

## PROPOSTA DI VARIANTE NON SOSTANZIALE - NIDO PIANO RIALZATO EX FANCIULLEZZA

### CME - VARIANTE SUPPLETIVA

Stabile sito in Via Vecchia Cremonese, 11, 26900 Lodi LO

*(variante in corso d'opera che non comporta modifica sostanziale al progetto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c)*

CUP: E18H24000460006



### PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU

MISSIONE 4: Istruzione e ricerca. Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia.

M4-C1-1.1: Asili adesione in forma singola (art. 3 comma 2, 3, 4)

**Variante non sostanziale per il progetto:**

**“Ristrutturazione di edificio dismesso e sua riconversione ad asilo nido”.**

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



# **VARIANTE SUPPLETIVA**

**OGGETTO:** NIDO EX FANCIULLEZZA - PIANO RIALZATO  
Via Vecchia Cremonese, 11, 26900 Lodi LO  
M4-C1-1.1: Asili adesione in forma singola (art. 3 comma 2, 3, 4)

**COMMITTENTE:** Comune di Lodi

Lodi, 02/01/2026

**IL TECNICO**



| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 7'127,74 |
|                                                             | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |          |
|                                                             | Carotaggi per evitare che il disco di taglio vada oltre la misura del foro realizzare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |          |
|                                                             | Per tagli da realizzare in facciata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00       |       | 0,300 |        | 1,20     |          |          |
|                                                             | Per tagli da realizzare su muro cavedio interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,00       |       | 0,300 |        | 2,40     |          |          |
|                                                             | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 3,60     | 64,33    | 231,59   |
| 3 / 242<br>LOM241.OC<br>.EEA.c01.E0<br>000.J0001.00<br>25.e | <p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/ aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.</p> <p>LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica.</p> <p>RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] &lt;= 0,023</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] &lt;= 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10   portata [L/min]= 7000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] &lt;= 3,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Aperture nelle pareti in c.a. del volume centrale termica per permettere la corretta ventilazione delle macchine frigo</p> <p>Apertura nel muro frontale verso il cavedio - apertura alla finestra esistente di dimensioni 335x70cm - dimensioni finali del foro: 200x120cm *(H/peso=1,20-0,70)</p> <p>Apertura nel muro frontale verso il cavedio - apertura alla finestra esistente di dimensioni 335x70cm - dimensioni finali del foro: 335x120cm *(H/peso=1,20-0,70)</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |            |       |       |        |          |          |          |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 2,00  | 0,300 | 0,500  | 0,30     |          |          |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 3,35  | 0,300 | 0,500  | 0,50     |          |          |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 0,80     | 383,60   | 306,88   |
| 4 / 243<br>LOM241.OC<br>.EEA.c01.E0<br>000.J0001.00<br>30.- | <p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/ aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.</p> <p>LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |          |
|                                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 7'666,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 7'666,21 |
|                                                             | <p>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica.</p> <p>RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] &lt;= 0,023</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] &lt;= 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10   portata [L/min]= 7000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] &lt;= 3,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Aperture nelle pareti in c.a. del volume centrale termica per permettere la corretta ventilazione delle macchine frigo</p> <p>Apertura nel muro posteriore verso il cavedio - apertura sopra la forometria di dimensioni 77x70cm - dimensioni finali del foro: 77x260cm *(H/peso=2,80-0,77)</p> <p>Apertura nel muro posteriore verso il cavedio - apertura sopra la forometria di dimensioni 148x70cm - dimensioni finali del foro: 148x260cm *(H/peso=2,80-0,77)</p> <p>Apertura nel muro posteriore verso il cavedio - nuova apertura da realizzare delle dimensioni finali di: 147x260cm</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |            |       |       |        |          |          |          |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 1,17  | 0,300 | 2,030  | 0,71     |          |          |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 1,88  | 0,300 | 2,030  | 1,14     |          |          |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 1,87  | 0,300 | 2,800  | 1,57     |          |          |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 3,42     | 236,59   | 809,14   |
| 5 / 244<br>LOM241.OC<br>.EEA.c04.C3<br>329.R0000.0<br>000.b | <p>OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; . Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili.</p> <p>OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; . Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili.</p> <p>RM2 Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7   portata [l/min] = 5300</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere</p> <p>Rimozione delle finestre della centrale termica per inserimento di griglie foniche</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       | 3,50  |       | 0,700  | 4,90     |          |          |
|                                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 4,90     |          | 8'475,35 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI     |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |           |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|----------------|----------|-----------|
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.        | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE    |
|                                                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |       |        | 4,90           |          | 8'475,35  |
|                                                            | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |       |       |        | 4,90           | 16,96    | 83,10     |
| 6 / 245<br>1C.27.050.01<br>00.d                            | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Murature in c.a. demolite<br>Vedi voce n° 242 [1 m³ 0.80]<br>Vedi voce n° 243 [1 m³ 3.42]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,00<br>25,00 |       |       |        | 20,00<br>85,50 |          |           |
|                                                            | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |       |       |        | 105,50         | 3,47     | 366,09    |
|                                                            | <b>OPERE STRUTTURALI (SbCat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |       |       |        |                |          |           |
| 7 / 40<br>LOM241.OC<br>.EEA.c19.E0<br>000.L0011.0<br>000.- | OPERA: Struttura di ceramica terracotta/laterizio; funzione: formazione giunti   formazione tagli   formazione aperture vani.<br>LAVORO: Taglio. Escluso: demolizione blocchi per trasporto e allontanamento da cantiere; piani di lavoro; allontanamento materiali di risulta da cantiere; assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: fino a profondità di 70 cm. OP1 OPERA: Struttura di ceramica terracotta/laterizio; funzione: formazione giunti   formazione tagli   formazione aperture vani.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Taglio. Escluso: demolizione blocchi per trasporto e allontanamento da cantiere; piani di lavoro; allontanamento materiali di risulta da cantiere; assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: fino a profondità di 70 cm.<br>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 1,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Taglio per apertura vano porta accanto al vano ascensore |                | 1,85  |       | 3,450  | 6,38           |          |           |
|                                                            | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |       |       |        | 6,38           | 211,83   | 1'351,48  |
| 8 / 41<br>LOM241.OC<br>.EEA.c01.C0<br>100.Za000.0<br>055.c | OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.<br>LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per: tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con qualsiasi mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: oneri di smaltimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: muratura in mattoni pieni, pietrame, miste; entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti, impiego di attrezzature meccaniche. OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.<br>SPECIFICHE TECNICHE: muratura in mattoni pieni, pietrame, miste; entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti.<br>RM2 Sistema murario di materiale generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per: tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con qualsiasi mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: oneri di smaltimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impiego di attrezzature meccaniche.                                                                 |                |       |       |        |                |          |           |
|                                                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |       |       |        |                |          | 10'276,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI   |       |       |                   | Quantità        | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-------------------|-----------------|----------|-----------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.      | lung. | larg. | H/peso            |                 | unitario | TOTALE    |
|                                                             | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |       |                   |                 |          | 10'276,02 |
|                                                             | RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] <= 0,023<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] <= 15<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Demolizione muratura per apertura vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 1,85  | 0,400 | 3,450             | 2,55            |          |           |
|                                                             | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |                   | 2,55            | 137,09   | 349,58    |
| 9 / 42<br>1C.27.050.01<br>00.d                              | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Oneri di discarica per murature demolite<br>Vedi voce n° 41 [1 m³ 2.55]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,20         |       |       | 10,000            | 56,10           |          |           |
|                                                             | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |                   | 56,10           | 3,47     | 194,67    |
| 10 / 43<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.E0<br>005.Sb001.0<br>010.- | OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.<br>LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata. OP1<br>OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355.<br>RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/ forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata.<br><br>Formazione di cerchiatura per rinforzo strutturale nell'apertura del vano porta - doppio HEA 180 *(lung.=2,25+3,23*2)<br>Maggiorazione 10% per piastre, saldature, bulloni, fazzoletti, ecc. | 2,00<br>0,10 | 8,71  |       | 35,500<br>618,410 | 618,41<br>61,84 |          |           |
|                                                             | SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |                   | 680,25          | 4,87     | 3'312,82  |
| 11 / 44<br>NP.FOR.01                                        | Perforazioni di muratura di qualsiasi genere con trapano elettrico per inserimento di barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 1,5 m e Ø pari a 11 ÷ 20 mm: su muratura di tufo, mattoni e simili<br><br>Realizzazione di fori per ancoraggio cerchiatura alla muratura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |                   |                 |          |           |
|                                                             | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |       |                   |                 |          | 14'133,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI   |       |       |                   | Quantità        | IMPORTI  |           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-------------------|-----------------|----------|-----------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.      | lung. | larg. | H/peso            |                 | unitario | TOTALE    |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |                   |                 |          | 14'133,09 |
| 12 / 45<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C9<br>755.Ca001.0<br>095.-  | esistente *(par.ug.=8*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32,00        | 0,15  |       |                   | 4,80            |          |           |
|                                                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |       |                   | 4,80            | 59,70    | 286,56    |
|                                                              | OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP).<br>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro interni. Escluso: ferri da fissare.<br>SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a temperatura del supporto minima di -30°C, in fori già predisposti.<br>OP1 OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP).<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Barra filettata di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato; funzione: fissaggio; diametro nominale [mm] = M16   lunghezza [mm] = 270; classe di resistenza [classe] = 8.8<br>SPECIFICHE TECNICHE: estremità a doppio taglio simmetrico a 45°; zincatura a freddo<br>RM2 Tassello chimico di composto chimico generico; funzione: ancorante; impiego: calcestruzzo fessurato; diametro esterno (Ø) [tipo] = M16<br>SPECIFICHE TECNICHE: ancorante chimico predosato in fiala   marcato CE   ancorante applicabile fino a una temperatura del supporto minima di -30°C<br>LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro interni. Escluso: ferri da fissare.<br>SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a temperatura del supporto minima di -30°C, in fori già predisposti.                                                                                                                          |              |       |       |                   |                 |          |           |
|                                                              | Ancoraggi per cerchiature *(lung.=4*8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32,00        |       |       |                   | 32,00           |          |           |
| 13 / 250<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.E0<br>005.Sb001.0<br>010.- | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |                   | 32,00           | 13,49    | 431,68    |
|                                                              | OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.<br>LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata. OP1 OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355.<br>RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/ forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. |              |       |       |                   |                 |          |           |
|                                                              | Formazione di cerchiatura per rinforzo strutturale nelle aperture della Centrale termica verso il cavedio - doppio HEA 140 *(lung.=2,74*6+1,48+0,77+1,47)<br>Maggiorazione 10% per piastre, saldature, bulloni, fazzoletti, ecc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00<br>0,10 | 20,16 |       | 24,700<br>995,900 | 995,90<br>99,59 |          |           |
|                                                              | SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                   | 1'095,49        | 4,87     | 5'335,04  |
| 14 / 251<br>NP.FOR.01                                        | Perforazioni di muratura di qualsiasi genere con trapano elettrico per inserimento di barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 1,5 m e Ø pari a 11 ÷ 20 mm: su muratura di tufo, mattoni e simili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |                   |                 |          |           |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |                   |                 |          | 20'186,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 20'186,37 |        |
| 15 / 252<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C9<br>755.Ca001.0<br>095.-<br><br>16 / 253<br>1C.22.100.00<br>20.b<br><br>17 / 22<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C0<br>915.Za000.0<br>255.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Realizzazione di fori per ancoraggio cerchiatura alla muratura esistente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 68,00               | 0,15  |       |        | 10,20    | 59,70         | 608,94    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 10,20    |               |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP).<br>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro interni. Escluso: ferri da fissare.<br>SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a temperatura del supporto minima di -30°C, in fori già predisposti.<br>OP1 OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP).<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Barra filettata di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato; funzione: fissaggio; diametro nominale [mm] = M16   lunghezza [mm] = 270; classe di resistenza [classe] = 8.8<br>SPECIFICHE TECNICHE: estremita a doppio taglio simmetrico a 45°; zincatura a freddo<br>RM2 Tassello chimico di composto chimico generico; funzione: ancorante; impiego: calcestruzzo fessurato; diametro esterno (Ø) [tipo] = M16<br>SPECIFICHE TECNICHE: ancorante chimico predosato in fiala   marcato CE   ancorante applicabile fino a una temperatura del supporto minima di -30°C<br>LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro interni. Escluso: ferri da fissare.<br>SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a temperatura del supporto minima di -30°C, in fori già predisposti. |                     |       |       |        |          |               |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ancoraggi per cerchiature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68,00               |       |       |        | 68,00    | 13,49         | 917,32    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 68,00    |               |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 0,010    | 10,95         | 27,02     | 295,87 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Antiruggine su cerchiature nella C.T.<br>Vedi voce n° 250 [1 kg 1 095.49]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 10,95    |               |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |           |        |
| SOTTOFONDI E MASSETTI (SbCat 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |           |        |
| OPERA: Strato di massetto di materiale generico; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.<br>LAVORO: Posa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza, tirato a perfetto piano; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Strato di massetto di materiale generico; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, asciugamento veloce in materia mix generico, per massetti.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: asciugamento veloce in [gg] = 5; dosaggio per m³: legante [kg] = 250.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: tirato a perfetto piano; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.<br>RP2 Pompa autocarrata |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               | 22'008,50 |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                 | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 22'008,50 |
|                                 | SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ;<br>criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
|                                 | Massetto di sottopavimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |           |
|                                 | Bussola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 13,62 |       |        | 13,62    |          |           |
|                                 | Piazza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 98,12 |       |        | 98,12    |          |           |
|                                 | Connettivo 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 24,96 |       |        | 24,96    |          |           |
|                                 | Aula lattanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 87,53 |       |        | 87,53    |          |           |
|                                 | Zona igiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,67  |       |        | 6,67     |          |           |
|                                 | Aula medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 84,53 |       |        | 84,53    |          |           |
|                                 | Bagno aula medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 11,30 |       |        | 11,30    |          |           |
|                                 | Bagno pubblico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 6,80  |       |        | 6,80     |          |           |
|                                 | Deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 11,89 |       |        | 11,89    |          |           |
|                                 | Aula Grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 91,73 |       |        | 91,73    |          |           |
|                                 | Bagno aula grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 11,91 |       |        | 11,91    |          |           |
|                                 | Ufficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 9,88  |       |        | 9,88     |          |           |
|                                 | Meet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 9,85  |       |        | 9,85     |          |           |
|                                 | Deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 8,02  |       |        | 8,02     |          |           |
|                                 | Connettivo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 11,69 |       |        | 11,69    |          |           |
|                                 | Spogliatoio 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 4,60  |       |        | 4,60     |          |           |
|                                 | Wc.spogliatoio 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 2,34  |       |        | 2,34     |          |           |
|                                 | Spogliatoio 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 4,78  |       |        | 4,78     |          |           |
|                                 | Spogliatoio C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 3,60  |       |        | 3,60     |          |           |
|                                 | Wc. Spogliatoio C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 2,46  |       |        | 2,46     |          |           |
|                                 | Lavanderia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,75  |       |        | 6,75     |          |           |
|                                 | Connettivo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 15,44 |       |        | 15,44    |          |           |
|                                 | Connettivo 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 11,83 |       |        | 11,83    |          |           |
|                                 | Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 26,07 |       |        | 26,07    |          |           |
|                                 | Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 7,82  |       |        | 7,82     |          |           |
|                                 | Connettivo 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 5,15  |       |        | 5,15     |          |           |
|                                 | Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 69,82 |       |        | 69,82    |          |           |
|                                 | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 649,16   | 24,95    | 16'196,54 |
| 18 / 23<br>1C.08.150.00<br>20.c | Massetto ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 250 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5 - per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti |            |       |       |        |          |          |           |
|                                 | Maggiorazione per il raggiungimento di 5cm di spessore                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                                 | Connettivo 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00       | 24,96 |       |        | 74,88    |          |           |
|                                 | Aula lattanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00       | 87,53 |       |        | 262,59   |          |           |
|                                 | Zona igiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00       | 6,67  |       |        | 20,01    |          |           |
|                                 | Aula medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00       | 84,53 |       |        | 253,59   |          |           |
|                                 | Bagno aula medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00       | 11,30 |       |        | 33,90    |          |           |
|                                 | Bagno pubblico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00       | 6,80  |       |        | 20,40    |          |           |
|                                 | Deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00       | 11,89 |       |        | 35,67    |          |           |
|                                 | Aula Grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00       | 91,73 |       |        | 275,19   |          |           |
|                                 | Bagno aula grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,00       | 11,91 |       |        | 35,73    |          |           |
|                                 | Ufficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00       | 9,88  |       |        | 29,64    |          |           |
|                                 | Meet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00       | 9,85  |       |        | 29,55    |          |           |
|                                 | Deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00       | 8,02  |       |        | 24,06    |          |           |
|                                 | Connettivo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00       | 11,69 |       |        | 35,07    |          |           |
|                                 | Spogliatoio 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00       | 4,60  |       |        | 13,80    |          |           |
|                                 | Wc.spogliatoio 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00       | 2,34  |       |        | 7,02     |          |           |
|                                 | Spogliatoio 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00       | 4,78  |       |        | 14,34    |          |           |
|                                 | Spogliatoio C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00       | 3,60  |       |        | 10,80    |          |           |
|                                 | Wc. Spogliatoio C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00       | 2,46  |       |        | 7,38     |          |           |
|                                 | Lavanderia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00       | 6,75  |       |        | 20,25    |          |           |
|                                 | Connettivo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00       | 15,44 |       |        | 46,32    |          |           |
|                                 | Connettivo 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00       | 11,83 |       |        | 35,49    |          |           |
|                                 | Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00       | 26,07 |       |        | 78,21    |          |           |
|                                 | Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00       | 7,82  |       |        | 23,46    |          |           |
|                                 | Connettivo 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00       | 5,15  |       |        | 15,45    |          |           |
|                                 | Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00       | 69,82 |       |        | 209,46   |          |           |
|                                 | Maggiorazione per il raggiungimento di 4cm di spessore                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                                 | Bussola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 13,62 |       |        | 27,24    |          |           |
|                                 | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1'639,50 |          | 38'205,04 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 476,64   |          | 50'577,37 |
|                                                              | Aula medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00       | 84,53 |       |        | 338,12   |          |           |
|                                                              | Bagno aula medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00       | 11,30 |       |        | 45,20    |          |           |
|                                                              | Bagno pubblico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00       | 6,80  |       |        | 27,20    |          |           |
|                                                              | Deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00       | 11,89 |       |        | 47,56    |          |           |
|                                                              | Aula Grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00       | 91,73 |       |        | 366,92   |          |           |
|                                                              | Bagno aula grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00       | 11,91 |       |        | 47,64    |          |           |
|                                                              | Ufficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00       | 9,88  |       |        | 39,52    |          |           |
|                                                              | Meet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00       | 9,85  |       |        | 39,40    |          |           |
|                                                              | Deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00       | 8,02  |       |        | 32,08    |          |           |
|                                                              | Connettivo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00       | 11,69 |       |        | 46,76    |          |           |
|                                                              | Spogliatoio 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00       | 4,60  |       |        | 18,40    |          |           |
|                                                              | Wc.spogliatoio 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00       | 2,34  |       |        | 9,36     |          |           |
|                                                              | Spogliatoio 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00       | 4,78  |       |        | 19,12    |          |           |
|                                                              | Spogliatoio C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00       | 3,60  |       |        | 14,40    |          |           |
|                                                              | Wc. Spogliatoio C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00       | 2,46  |       |        | 9,84     |          |           |
|                                                              | Lavanderia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00       | 6,75  |       |        | 27,00    |          |           |
|                                                              | Connettivo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00       | 15,44 |       |        | 61,76    |          |           |
|                                                              | Connettivo 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00       | 11,83 |       |        | 47,32    |          |           |
|                                                              | Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,00       | 26,07 |       |        | 104,28   |          |           |
|                                                              | Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00       | 7,82  |       |        | 31,28    |          |           |
|                                                              | Connettivo 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00       | 5,15  |       |        | 20,60    |          |           |
|                                                              | Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00       | 69,82 |       |        | 279,28   |          |           |
|                                                              | SOMMANO m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2'149,68 | 3,61     | 7'760,34  |
| 21 / 47<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>515.D0028.0<br>010.-  | <p>OPERA: Strato di isolamento, acustico di plastica polietilene espanso; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 5.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillatura; adattamenti; fissaggi; raccordi; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di isolamento, acustico di plastica polietilene espanso; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Rotolo acustico di plastica polietilene espanso; geometria/ forma/aspetto: rotoli   a celle chiuse   reticolato; funzione: isolamento acustico; impiego: solai intermedi; spessore [mm] = 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillatura; adattamenti; fissaggi; raccordi; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Isolamento acustico per pavimento</p> <p>Vedi voce n° 22 [1 m² 649.16]</p>                                                                                                |            |       |       |        | 649,16   |          |           |
|                                                              | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 649,16   | 5,80     | 3'765,13  |
| 22 / 130<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.E0<br>000.J0001.00<br>95.a | <p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] &gt;= 17; resistenza a compressione [classe] = C28/35   esposizione [classe] = XC1/XC2.</p> <p>LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] &gt;= 17; resistenza a compressione [classe] = C28/35   esposizione [classe] = XC1/XC2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF3   classe di resistenza [classe] = C28/35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce</p> <p>LV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 62'102,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 62'102,84 |
|                                                              | RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0   sbraccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere<br><br>Calcestruzzo per pedana da realizzare sotto a quadro elettrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 3,18  | 0,650 | 0,250  | 0,52     |          |           |
|                                                              | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 0,52     | 392,30   | 204,00    |
| 23 / 131<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.E9<br>700.Sb016.0<br>000.- | OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Armatura pedana sotto a contatore<br>Vedi voce n° 130 [1 m³ 0.52]                                                                                                                                                                                                                                                           | 100,00     |       |       |        | 52,00    |          |           |
|                                                              | SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 52,00    | 1,34     | 69,68     |
| 24 / 132<br>1C.04.400.00<br>20.a                             | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee<br><br>Cassaforma per formazione di pedana sotto a contatore (maggiorazione 2x per difficoltà di realizzazione) *(lung.=3,18+0,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       | 3,83  |       | 0,250  | 1,92     |          |           |
|                                                              | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,92     | 25,83    | 49,59     |
|                                                              | <b>PARETI E CONTROPARETI (SbCat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |           |
| 25 / 14<br>NP.PAR.01                                         | OPERA: Controparete, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: lastre; funzione: rivestimento partizione; interasse montante [cm] = 60.<br>LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra. OP1 OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: lastre; funzione: rivestimento partizione; interasse montante [cm] = 60.<br>SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra.<br>RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120   spessore [mm] = 13<br>SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone<br>RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6   larghezza [mm] = 75<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6   larghezza [mm] = 75<br>SPECIFICHE TECNICHE: - |            |       |       |        |          |          |           |
|                                                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 62'426,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I |        |        |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.             | lung.  | larg.  | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |        |        |          |               | 62'426,11 |
|                                                             | RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne   legno; peso specifico [kg/l] = 1,75<br>SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa<br>RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature   pareti divisorie<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>ES-01 *(lung.=3,95+4,23+10,56+11,83+39,55+3,78+2,76+2,27+19,15+23,96+5,85+4,57+2,26+4,03+4,86+4,67+3,69+7,46)<br><br>A detrarre aperture >4mq<br>(larg.=2,65+3,41+3,36+3,40+2,64+2*1,60)<br><br>ES-01-REI *(lung.=1,35+1,20)<br><br>ES-02-REI *(H/peso=1,35+1,78)<br><br>ES-02 *(lung.=6,94+4,80+5,01+6,40+6,76+6,93+4,80+5,01)*(H/peso=1,35+1,78)<br><br>INT-01 *(lung.=4,*1,05)<br><br>INT-02<br><br>INT-03<br><br>INT-04<br><br><br>Sommano positivi m2<br>Sommano negativi m2<br><br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |        |        |          |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 159,43 |        | 4,500  | 717,44   |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 10,54  |        | 6,180  | 65,14    |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,00                |        | 0,530  | 9,350  | -44,60   |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        | 18,660 | 3,230  | -60,27   |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        | 2,420  | 2,200  | -5,32    |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 2,55   |        | 4,500  | 11,48    |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 6,75   |        | 3,130  | 21,13    |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 46,65  |        | 3,130  | 146,01   |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 4,20   |        | 3,500  | 14,70    |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 1,93   |        | 3,500  | 6,76     |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 5,65   |        | 4,500  | 25,43    |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 1,93   |        | 1,300  | 2,51     |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 3,38   |        | 3,500  | 11,83    |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |        |        | 1'022,43 |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |        |        | -110,19  |               |           |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |        |        | 912,24   | 39,28         | 35'832,79 |
| 26 / 15<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.CO<br>100.Zb009.0<br>500.- | OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60.<br>LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia. OP1 OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60.<br>SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia.<br>RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120   spessore [mm] = 13<br>SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone<br>RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6   larghezza [mm] = 75<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6   larghezza [mm] = 75<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne   legno; peso specifico [kg/l] = 1,75<br>SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa<br>RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; |                     |        |        |        |          |               |           |
|                                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |        |        |        |          |               | 98'258,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D I M E N S I O N I          |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                               | Quantità                                                                                                                                                      | I M P O R T I |            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.                      | lung.                                                                                                                                                       | larg. | H/peso                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               | unitario      | TOTALE     |
|                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |               | 98'258,90  |
|                      | impiego: murature   pareti divisorie<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>INT-01 *(lung.=7,37+2,63+7,85+3,35+3,35+2,15+2,15+2,22+3,59+1,05+9,71+6,24+4,83+7,97+3,69+6,19+1,94)<br><br>INT-02 *(lung.=6,06+6,24+6,40+3,31+8,18)<br><br>INT-03 *(lung.=1,62+1,62+2,69+1,71)<br><br>INT-04<br><br>REI *(lung.=14,85+7,20+3,17+10,80)<br><br>SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | 76,28<br>2,56                                                                                                                                               |       | 4,500<br>1,300                                                                                                                                                | 343,26<br>3,33                                                                                                                                                |               |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 30,19                                                                                                                                                       |       | 4,500                                                                                                                                                         | 135,86                                                                                                                                                        |               |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 7,64                                                                                                                                                        |       | 4,500                                                                                                                                                         | 34,38                                                                                                                                                         |               |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 4,20<br>1,50                                                                                                                                                |       | 4,500<br>2,300                                                                                                                                                | 18,90<br>3,45                                                                                                                                                 |               |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 36,02                                                                                                                                                       |       | 4,500                                                                                                                                                         | 162,09                                                                                                                                                        |               |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                               | 701,27                                                                                                                                                        | 44,24         | 31'024,18  |
| 27 / 16<br>NP.PAR.02 | Maggiorazione per utilizzo di lastra in cartongesso tipo Knauf Ignilastra GFK al posto di una lastra in cartongesso standard. Caratteristiche della lastra: Classificazione della lastra: DF secondo EN520; Classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0; Densità della lastra: = 820 kg/m3; Conducibilità termica l: 0,20 - 0,23 W/mK; Fattore di resistenza al vapore m: 10 a secco - 4 a umido; spessore 12,5mm.<br><br>Maggiorazioni alle pareti per ottenimento del certificato REI Contropareti (sostituzione delle due lastre)<br>ES-01-REI *(lung.=1,35+1,20)<br><br>ES-02-REI *(H/peso=1,35+1,78)<br><br>Pareti (sostizione delle 4 lastre)<br>REI *(lung.=14,85+7,20+3,17+10,80)<br><br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00<br><br>2,00<br><br>4,00 | 2,55<br><br>6,75<br><br>36,02                                                                                                                               |       | 4,500<br><br>3,130<br><br>4,500                                                                                                                               | 22,95<br><br>42,26<br><br>648,36                                                                                                                              |               |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                               | 713,57                                                                                                                                                        | 1,49          | 1'063,22   |
| 28 / 17<br>NP.PAR.03 | Maggiorazione per utilizzo di lastra in cartongesso tipo Knauf Idrolastra GKI al posto di una lastra in cartongesso standard. Caratteristiche della lastra: Classificazione della lastra: H2 secondo EN520; Classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0; Densità della lastra: = 620 kg/m3; Conducibilità termica l: 0,20 W/mK; Fattore di resistenza al vapore m: 10 a secco - 4 a umido; spessore 12,5mm.<br><br>Sostizione delle lastre interne delle pareti degli ambienti umidi<br><u>Pareti</u><br>Bagno grandi<br>Spogliatoio 1 *(lung.=8,59+6,47)<br>Spogliatoio 2 *(lung.=8,74+6,63)<br>Spogliatoio cuoco *(lung.=7,65+6,69)<br>Lavanderia<br>Cucina e deposito *(lung.=25,73+12,23)<br>Bagno pubblico<br>Bagno medi<br><br>Bagno lattanti<br><br><u>Soffitti</u><br>Bagno grandi<br>Spogliatoio 1 *(lung.=4,60+2,34)<br>Spogliatoio 2 *(lung.=4,77+2,42)<br>Spogliatoio cuoco *(lung.=3,60+2,46)<br>Lavanderia<br>Cucina e deposito *(lung.=26,07+7,82)<br>Bagno pubblico<br>Bagno medi |                              | 14,57<br>15,06<br>15,37<br>14,34<br>11,15<br>37,96<br>7,48<br>13,79<br>5,02<br>10,35<br><br>12,17<br>6,94<br>7,19<br>6,06<br>6,73<br>33,89<br>3,50<br>11,71 |       | 4,500<br>4,500<br>4,500<br>4,500<br>4,500<br>4,500<br>4,500<br>4,500<br>1,300<br>4,500<br><br>4,500<br>6,94<br>7,19<br>6,06<br>6,73<br>33,89<br>3,50<br>11,71 | 65,57<br>67,77<br>69,17<br>64,53<br>50,18<br>170,82<br>33,66<br>62,06<br>6,53<br>46,58<br><br>12,17<br>6,94<br>7,19<br>6,06<br>6,73<br>33,89<br>3,50<br>11,71 |               |            |
|                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                               | 725,06                                                                                                                                                        |               | 130'346,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.  | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |        |        | 725,06   |          | 130'346,30 |
|                                                             | Bagno lattanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 10,35  |        |        | 10,35    |          |            |
|                                                             | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |        |        | 735,41   | 3,58     | 2'632,77   |
| 29 / 18<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>515.D0005.0<br>165.- | <p>OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: liscia pelle; impiego: strato di muratura   intercapedini perimetrali; spessore [mm] = 30.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi su struttura generica con mezzo generico; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: liscia pelle; impiego: strato di muratura   intercapedini perimetrali; spessore [mm] = 30.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: pelle superficiale liscia; geometria/forma/aspetto: pannelli a bordi battentati/incastro; impiego: sottotetto; spessore [mm] = 30; conduttività termica [W/mK] = 0,033   resistenza a compressione [kPa] = 100   reazione al fuoco [Euroclasse] = E</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotte con gas senza cfc e hcfc</p> <p>RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi su struttura generica con mezzo generico; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><u>Isolamento posato nelle contropareti esterne</u></p> <p>ES-01 *(lung.=3,95+4,23+10,56+11,83+39,55+3,78+2,76+2,27+19,15+23,96+5,85+4,57+2,26+4,03+4,86+4,67+3,69+7,46)</p> <p>A detrarre aperture &gt;4mq<br/>(larg.=2,65+3,41+3,36+3,40+2,64+2*1,60)</p> <p>ES-01 *(lung.=1,35+1,20)</p> <p>ES-02 *(H/peso=1,35+1,78)</p> <p>ES-02 *(lung.=6,94+4,80+5,01+6,40+6,76+6,93+4,80+5,01)*(H/peso=1,35+1,78)</p> <p>Sommano positivi 1 m²<br/>Sommano negativi 1 m²</p> <p>SOMMANO 1 m²</p> |            |        |        |        |          |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 159,43 |        | 4,500  | 717,44   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 10,54  |        | 6,180  | 65,14    |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 9,00   | 0,530  | 9,350  | -44,60   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        | 18,660 | 3,230  | -60,27   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        | 2,420  | 2,200  | -5,32    |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 2,55   |        | 4,500  | 11,48    |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 6,75   |        | 3,130  | 21,13    |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 46,65  |        | 3,130  | 146,01   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |        |        | 961,20   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |        |        | -110,19  |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |        |        | 851,01   | 11,41    | 9'710,02   |
| 30 / 19<br>1C.10.250.00<br>30.b                             | <p>Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato.Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più</p> <p><u>Maggiorazione per il raggiungimento di 14cm di spessore</u><br/>Vedi voce n° 18 [1 m² 851.01]</p> <p>SOMMANO m² x cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,00      |        |        |        | 9'361,11 |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |        |        | 9'361,11 | 2,04     | 19'096,66  |
| 31 / 20<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>515.Od001.0          | <p>OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 20.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggio generico; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |        |        |          |          |            |
|                                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |        |        |          |          | 161'785,75 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 161'785,75 |
| 035.-                           | <p>SPECIFICHE TECNICHE: per divisori interni in tavolato e cartongesso. OP1 OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 20.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per divisori interni in tavolato e cartongesso.</p> <p>RM2 Lastra acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: pareti divisorie interne   cartongesso; spessore [mm] = 20; conduttività termica [W/mK] = 0,034   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoidurenti</p> <p>RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggio generico; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><u>Isolamento posato nelle pareti e nelle contropareti</u></p> <p>INT-01 *(lung.=7,37+2,63+7,85+3,35+3,35+2,15+2,15+2,22+3,59+1,05+9,71+6,24+4,83+7,97+3,69+6,19+1,94)</p> <p>INT-02 *(lung.=6,06+6,24+6,40+3,31+8,18)</p> <p>INT-03 *(lung.=1,62+1,62+2,69+1,71+4,65)</p> <p>INT-04</p> <p>REI *(lung.=14,85+7,20+3,17+10,80)</p> <p>SOMMANO 1 m²</p> |            |       |       |        |          |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 76,28 |       | 4,500  | 343,26   |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 2,56  |       | 1,300  | 3,33     |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 4,20  |       | 3,500  | 14,70    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 30,19 |       | 4,500  | 135,86   |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 1,93  |       | 3,500  | 6,76     |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 12,29 |       | 4,500  | 55,31    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 4,20  |       | 4,500  | 18,90    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 1,50  |       | 2,300  | 3,45     |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 1,93  |       | 1,300  | 2,51     |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 3,38  |       | 3,500  | 11,83    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 36,02 |       | 4,500  | 162,09   |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 758,00   | 8,28     | 6'276,24   |
| 32 / 21<br>1C.10.500.00<br>40.b | <p>Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoidurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- per ogni 10 mm in più</p> <p>Maggiorazioni per il raggiungimento degli spessori previsti da progetto</p> <p><u>Isolamento posato nelle pareti e nelle contropareti</u></p> <p>INT-01 *(lung.=7,37+2,63+7,85+3,35+3,35+2,15+2,15+2,22+3,59+1,05+9,71+6,24+4,83+7,97+3,69+6,19+1,94)</p> <p>INT-02 *(lung.=6,06+6,24+6,40+3,31+8,18)</p> <p>INT-03 *(lung.=1,62+1,62+2,69+1,71+4,65)</p> <p>INT-04</p> <p>REI *(lung.=14,85+7,20+3,17+10,80)</p> <p>SOMMANO m² x cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 76,28 |       | 4,500  | 686,52   |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00       | 2,56  |       | 1,300  | 6,66     |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00       | 30,19 |       | 4,500  | 543,42   |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00       | 1,93  |       | 3,500  | 27,02    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00       | 12,29 |       | 4,500  | 331,83   |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,00      | 4,20  |       | 4,500  | 189,00   |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,00      | 1,50  |       | 2,300  | 34,50    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,00      | 1,93  |       | 1,300  | 25,09    |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,00      | 3,38  |       | 3,500  | 118,30   |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,00       | 36,02 |       | 4,500  | 1'296,72 |          |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 3'259,06 | 1,29     | 4'204,19   |
|                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 172'266,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI                                                     |                                                              |                                  |        | Quantità                                                                | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.                                                        | lung.                                                        | larg.                            | H/peso |                                                                         | unitario | TOTALE     |
|                                 | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |                                                              |                                  |        |                                                                         |          | 172'266,18 |
| 33 / 79<br>NP.CTG.01            | Formazione di nicchia a U rovesciata nel cartongesso per accogliere il rullo delle tende e nascondere alla vista.<br><br>TEN 01<br>TEN 02<br>TEN 03<br>TEN 04<br>TEN 05<br>TEN 06<br>TEN 07<br>TEN 08<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,00<br>3,00<br>8,00<br>6,00<br>17,00<br>3,00<br>8,00<br>6,00 | 1,60<br>1,40<br>1,00<br>1,20<br>1,60<br>1,40<br>1,00<br>1,20 |                                  |        | 27,20<br>4,20<br>8,00<br>7,20<br>27,20<br>4,20<br>8,00<br>7,20<br>93,20 |          |            |
| 34 / 82<br>NP.VIS.01            | Formazione di visive su parete in cartongesso in qualunque numero di lastre, costituite da vetrate sagomate come da progetto. L'intera visiva sarà costituita da:<br>- perimetrazione del rettangolo circoscritto con telaio in profilato zincato da 0,6 mm;<br>- montaggio, in luce al telaio ed in asse alla parete, di vetrata fissa in vetro stratificato di sicurezza extrachiaro mm 5+5 classe B2;<br>- sagomatura della visiva come da disegno in lastre di cartongesso sui due lati;<br>- inserimento di lastrine sottili multiple tra cartongesso sagomato e lastra in vetro sui due lati, a chiudere lo spazio di imbotte della vetrata sagomata, fissate con viti autoperforanti dall'esterno;<br>- rasatura con carta microforata, compresa la formazione degli spigoli vivi.<br>In opera ogni altro onere compreso. Misura del rettangolo circoscritto, all'interno del telaio in profilati metallici<br><br>Visiva per parete corridoio<br>Visiva aula lattanti<br><br>SOMMANO m2 |                                                                | 0,92<br>0,75<br>1,10<br>0,92                                 | 0,920<br>0,770<br>0,950<br>0,920 |        | 0,85<br>0,58<br>1,05<br>0,85<br>3,33                                    |          |            |
| 35 / 95<br>VEN24-01.1<br>9.05.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI tazza WC<br><br>Bagno pubblico<br>Spogliatoio 1<br>Spogliatoio 2<br>Spogliatoio cuoco<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                                              |                                  |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>4,00                                    |          |            |
| 36 / 96<br>VEN24-01.1<br>9.05.c | FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI lavabo<br><br>Zona igiene lattanti<br>Bagno medi<br>Bagno grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                                                              |                                  |        | 1,00<br>3,00<br>3,00                                                    |          |            |
|                                 | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                              |                                  |        | 7,00                                                                    |          | 179'070,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI                            |                                       |                                  |                                        | Quantità                                              | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.                               | lung.                                 | larg.                            | H/peso                                 |                                                       | unitario | TOTALE     |
|                                                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                       |                                  |                                        | 7,00                                                  |          | 179'070,36 |
|                                                              | Bagno pubblico<br>Spogliatoio 1<br>Spogliatoio 2<br>Spogliatoio cuoco<br>Lavanderia<br>Cucina<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                       |                                  |                                        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>13,00 | 87,47    | 1'137,11   |
| 37 / 133<br>NP.PAR.04                                        | Fornitura e posa in opera di cavedio tecnico CT 138/100 F M, dello spessore totale di 138 mm, realizzato con: Numero 3 lastre di gesso rivestito Gyproc Fireline 13 (tipo D F secondo UNI EN 520) da 12,8 mm di spessore in Erocclasse A2-s1, d0 di reazione al fuoco. Le lastre saranno fissate con viti Gyproc punta chiodo autofilettanti su orditura metallica di sostegno Gyproc Gyprofile con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint. la struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 100 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.<br><br>Contropareti EI 60<br>Cappa passante Nido Carillon<br>Controparete chiusura doppio volume piano secondo<br>Cavedio passaggio impianti vano ascensore<br>SOMMANO m2 |                                       |                                       |                                  |                                        | 7,75<br>32,16<br>13,54<br>53,45                       | 68,13    | 3'641,55   |
| 38 / 134<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C0<br>102.L0011.0<br>275.- | OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/ laterizio.<br>LAVORO: Posa. Incluso: oneri per formazione di spalle; voltini; spigoli; lesene.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/ aspetto: foratone; lunghezza [cm] = 24   larghezza [cm] = 24   altezza [cm] = 12<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri per formazione di spalle; voltini; spigoli; lesene.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Murature per il tamponamento delle finestre della centrale termica che non saranno utilizzate per l'inserimento delle griglie foniche (lung.=3,50-2)                                                                                                            | 1,70<br>7,75<br>13,54<br>2,00<br>2,00 | 1,70<br>7,75<br>13,54<br>1,50<br>0,20 | 4,560<br>4,150<br>0,700<br>0,700 | 7,75<br>32,16<br>13,54<br>2,10<br>0,28 | 53,45<br>2,38                                         | 35,93    | 85,51      |
| 39 / 135<br>NP.PAR.01                                        | OPERA: Controparete, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: lastre; funzione: rivestimento partizione; interasse montante [cm] = 60.<br>LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra. OP1 OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/ aspetto: lastre; funzione: rivestimento partizione; interasse montante [cm] = 60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                       |                                  |                                        |                                                       |          |            |
|                                                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                       |                                  |                                        |                                                       |          | 183'934,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 183'934,53 |
|                       | <p>SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra.</p> <p>RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/ forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120   spessore [mm] = 13</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6   larghezza [mm] = 75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6   larghezza [mm] = 75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne   legno; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa</p> <p>RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature   pareti divisorie</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Nuove contropareti per adeguare la dimensione del vano per la posa del piatto doccia negli spogliatoi *(lung.=0,2+0,7)</p> <p>SOMMANO m2</p>                                                         | 3,00       | 0,90  |       | 2,700  | 7,29     |          |            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 7,29     | 39,28    | 286,35     |
| 40 / 136<br>NP.PAR.03 | <p>Maggiorazione per utilizzo di lastra in cartongesso tipo Knauf Idrolastra GKI al posto di una lastra in cartongesso standard. Caratteristiche della lastra: Classificazione della lastra: H2 secondo EN520; Classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0; Densità della lastra: = 620 kg/m3; Conducibilità termica l: 0,20 W/mK; Fattore di resistenza al vapore m: 10 a secco - 4 a umido; spessore 12,5mm.</p> <p>Per nuove contropareti nel bagno</p> <p>Vedi voce n° 135 [m2 7.29]</p> <p>SOMMANO m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 7,29     |          |            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 7,29     | 3,58     | 26,10      |
|                       | <b>CONTROSOFFITTI (SbCat 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |            |
| 41 / 1<br>NP.CON.01   | <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento fonoassorbente per pareti e soffitti a superficie monolitica continua tipo INN Acoustic Monolithic di IsolDesign o equivalente approvato dalla DL in Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1, d0. Il sistema è costituito da pannelli in lana minerale di densità</p> <p>155 kg/m3 con interposta rete in fibra di vetro per fornire una maggiore resistenza meccanica agli urti. Un dentello perimetrale inserito nello spessore consente di rendere perfettamente planare il sistema, con possibilità di applicazione curvilinea su soffitti o pareti. Il modulo standard di dimensioni 990 x 585 x 37 mm (lo spessore di 40 mm ca. viene finito in opera) può essere installato in aderenza o su orditura metallica e applicabile verticalmente a bassa quota in quanto resistente agli urti. La superficie continua permette d'intervalare zone costituite da pannelli INN Acoustic Monolithic a zone costituite da cartongesso, senza però interrompere la finitura. Il sistema presenta la possibilità d'inserimento di punti luce, profili a incasso e botole d'ispezione. I tre gradi di finitura della superficie (con granulosità extra-fine, fine o media) e una vasta gamma di colorazioni (Ral o NCS) consentono la personalizzazione estetica del sistema. La superficie può integrare la nanotecnologia della bio-pittura ionizzante e sanificante ION a basso contenuto di VOC. Il sistema è certificato LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).</p> |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 184'246,98 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          | 184'246,98 |
|                                                              | Superficie da ricoprire nella mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 63,00  |       |        | 63,00    |          |            |
|                                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        | 63,00    | 201,41   | 12'688,83  |
| 42 / 26<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>210.H0000.0<br>010.-  | <p>OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: giunti sigillati/rasati.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura. OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: giunti sigillati/rasati.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura.</p> <p>RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisorio; impiego: murature; larghezza [cm] = 120   spessore [mm] = 13</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone RM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. Incluso: pendini; accessori</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con modulo [mm] = 600 x 600</p> <p>RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6   lunghezza [mm] = 40</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: a forma di "L"; impiego: orditure controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 19   dimensione (y) [mm] = 24</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><u>Controsoffitti in lastre di cartongesso liscie</u></p> <p>SOMMANO 1 m²</p> |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 273,44 |       |        | 273,44   |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        | 273,44   | 43,23    | 11'820,81  |
| 43 / 27<br>NP.CON.02                                         | <p>Controsoffitto fonoassorbente in lastre di cartongesso forate, tipo Knauf Cleaneo SK 8/18 R, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti con la perferri riproposizione della forometria.</p> <p>Porzioni in controsoffitto fonoassorbente</p> <p>SOMMANO m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 364,88 |       |        | 364,88   |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        | 364,88   | 47,64    | 17'382,88  |
| 44 / 100<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>515.Od001.0<br>280.- | <p>OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: solai; spessore [mm] = 30.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: finitura superficiale; piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intradosso solai; su zone non riscaldate.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: solai; spessore [mm] = 30.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: solai su zone non riscaldate; spessore [mm] = 30; conduttività termica [W/mK] = 0,035   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoidurenti</p> <p>RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        |          |          | 226'139,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                   | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------------|----------|------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                            | unitario | TOTALE     |
|                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                            |          | 226'139,50 |
|                                  | funzione: sigillante; impiego: lastre<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: finitura superficiale; piani di lavoro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: intradosso solai; su zone non riscaldate.<br><br>Insettimento di 14cm di lana di roccia su controsoffitto<br><i>Controsoffitto in cartongesso liscio</i><br>Vedi voce n° 26 [1 m² 273.44]<br><i>Controsoffitto in lastre di cartongesso forato fonoassorbente</i><br>Vedi voce n° 27 [m2 364.88]<br><br>SOMMANO 1 m²                                                                                                                  |            |       |       |        | 273,44<br>364,88<br>638,32 | 12,12    | 7'736,44   |
| 45 / 101<br>1C.10.200.00<br>50.b | Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più<br><br>Maggiorazione per il raggiungimento di 14cm di spessore<br>Vedi voce n° 100 [1 m² 638.32]<br><br>SOMMANO m² x cm | 11,00      |       |       |        | 7'021,52<br>7'021,52       | 2,08     | 14'604,76  |
| 46 / 110<br>NP.BOT.01            | Fornitura e posa in opera di botole per controsoffitti e pareti in cartongesso, costituite da telaio e controtelaio metallico, delle dimensioni cm 60x60, munito di apertura a spinta con sistema click-clack, in opera compreso formazione del foro nel controsoffitto o nella parete, eventuale spostamento o riduzione di profili della struttura di sostegno, rasatura a finire del tutto e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte, esclusa la sola pitturazione finale. Ber controsoffitto in cartongesso liscio.<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                     |            |       |       |        | 3,00<br>3,00               | 204,88   | 614,64     |
| 47 / 111<br>NP.BOT.01            | Fornitura e posa in opera di botole per controsoffitti e pareti in cartongesso, costituite da telaio e controtelaio metallico, delle dimensioni cm 60x60, munito di apertura a spinta con sistema click-clack, in opera compreso formazione del foro nel controsoffitto o nella parete, eventuale spostamento o riduzione di profili della struttura di sostegno, rasatura a finire del tutto e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte, esclusa la sola pitturazione finale. Per controsoffitto in cartongesso forato.<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                     |            |       |       |        | 25,00<br>25,00             | 251,22   | 6'280,50   |
| 48 / 137<br>NP.BOT.01            | Fornitura e posa in opera di botole per controsoffitti e pareti in cartongesso, costituite da telaio e controtelaio metallico, delle dimensioni cm 60x60, munito di apertura a spinta con sistema click-clack, in opera compreso formazione del foro nel controsoffitto o nella parete, eventuale spostamento o riduzione di profili della struttura di sostegno, rasatura a finire del tutto e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte, esclusa la sola pitturazione finale. Ber controsoffitto in cartongesso liscio.<br><br>Per impianto elettrico                                                                                                                              |            |       |       |        | 40,00                      |          |            |
|                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 40,00                      |          | 255'375,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 40,00    |          | 255'375,84 |
|                                                              | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 40,00    | 204,88   | 8'195,20   |
|                                                              | <b>INTONACI (SbCat 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
| 49 / 138<br>LOM241.OC<br>.EEA.a16.CO<br>900.Zb005.0<br>265.- | <p>OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali   superfici esterne.</p> <p>LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali   superfici esterne.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi.</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionali</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica</p> <p>RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata   strato di intonacatura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali.</p> <p>Nuovo intonaco per la centrale termica nelle porzioni dove non è presente o si è rovinato. *(lung.=7+5)</p> |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 12,00 |       |        | 12,00    |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 12,00    | 35,24    | 422,88     |
| 50 / 139<br>LOM241.OC<br>.EEA.a16.CO<br>900.G0000.0<br>750.- | <p>OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di cemento generico; finitura: colore bianco/grigio; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale.</p> <p>LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate; su superficie esterne verticali/orizzontali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di cemento generico; finitura: colore bianco/grigio; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica</p> <p>LV1 LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate; su superficie esterne verticali/orizzontali.</p> <p>Rasatura sulle superfici della CT intonacate per raccordarle all'intonaco esistente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 20,00 |       |        | 20,00    |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 20,00    | 12,82    | 256,40     |
|                                                              | <b>PAVIMENTI (SbCat 7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
| 51 / 3<br>NP.PAV.01                                          | Fornitura e posa in opera di pavimento in legno industriale a colla, spessore mm 14, levigato e verniciato con vernice ignifuga idonea alla classificazione finale in classe A1. Essenza Rovere. In opera ogni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 264'250,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D I M E N S I O N I |              |       |        | Quantità     | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------|--------|--------------|---------------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.             | lung.        | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |              |       |        |              |               | 264'250,32 |
|                                                              | onere compreso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |       |        |              |               |            |
|                                                              | Superficie da ricoprire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 530,00       |       |        | 530,00       |               |            |
|                                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |       |        | 530,00       | 86,30         | 45'739,00  |
| 52 / 13<br>NP.ZER.01                                         | Fornitura e posa in opera di zerbino in fibra naturale di cocco, spessore 14mm. Posato a filo pavimento a colla su massetto sottostante, compreso profilo perimetrale in acciaio inox a L a scelta della DL. Dimensioni 225 x 269 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |       |        |              |               |            |
|                                                              | Zerbino di ingrezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |              |       |        | 1,00         |               |            |
|                                                              | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |              |       |        | 1,00         | 614,25        | 614,25     |
| 53 / 39<br>NP.PAV.02                                         | Pavimento in gres porcellanato colorato in massa superficie effetto legno in piastrelle tipo serie Oltre di Marazzi finitura Natural, , a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua BIa G, rettificato, spessore 9mm mm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: da posare con fuga da 2 mm: antiscivolo (R10), dimensioni 20 x 120 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |       |        |              |               |            |
|                                                              | Pavimento per bagni e ambienti umidi (lung.=110,73-34)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 76,73        |       |        | 76,73        |               |            |
|                                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |       |        | 76,73        | 69,50         | 5'332,74   |
| 54 / 46<br>NP.PAV.03                                         | Pavimento realizzato con piastrelle in grès porcellanato, conformi alle Norme UNI EN 14411 Appendice H, pressate a secco a basso assorbimento d'acqua 0,5%<E<= 3% Gruppo B1b, smaltate con applicazione a campana resistente agli attacchi chimici, nel colore AGATA (tipo CE.SI.) con finitura del tipo Full Body, nel formato nominale 20X20cm (reale 200x200mm), spessore 7mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |              |       |        |              |               |            |
|                                                              | Pavimento cucina e dispensa *(lung.=26,18+7,82)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 34,00        |       |        | 34,00        |               |            |
|                                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |       |        | 34,00        | 115,36        | 3'922,24   |
| 55 / 140<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>206.Cb002.0<br>510.- | OPERA: Strato di pavimentazione, teli di resina naturale linoleum; finitura: trattata.<br>LAVORO: Posa. Incluso: normale rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie con protezione, pulizia finale, livellina di lisciatura finale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: posato con adesivo. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, teli di resina naturale linoleum; finitura: trattata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: posato con adesivo.<br>RM2 Telo di resina naturale linoleum; finitura: tinta unita; impiego: pavimenti interni; altezza [cm] = 200   spessore [mm] = 3,2; reazione al fuoco [classe] = 1   reazione al fuoco [classe] = Bfl s1<br>SPECIFICHE TECNICHE: superficie superiore protetta con adeguato trattamento; classe d'uso 34/42 secondo normativa EN 685<br>RM2 Adesivo di materiale generico; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti in linoleum   rivestimenti in linoleum<br>SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa; esente da solvente<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: normale rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie con protezione, pulizia finale, livellina di lisciatura finale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Rivestimento della pedana sotto a contatore - moltiplicatore 3x per difficoltà di realizzazione |                     |              |       |        |              |               |            |
|                                                              | (lung.=3,18+0,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00<br>3,00        | 3,18<br>3,83 | 0,650 | 0,250  | 6,20<br>2,87 |               |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |              |       |        | 9,07         |               | 319'858,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 9,07     |          | 319'858,55 |
|                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 9,07     | 35,35    | 320,62     |
|                     | <b>RIVESTIMENTI (SbCat 8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
| 56 / 2<br>NP.PAN.01 | Fornitura e posa in opera di pannello monomaterico fonoassorbente termoformato tipo Millerighe della Slalom realizzato in fibre di poliestere ricilato al 100%. Colore e finitura superficiale a scelta della DL. Misure pannello standard L 136 x H 280 x SP 1,1 cm, compresi eventuali tagli personalizzati al laser. Caratteristiche di reazione al fuoco: B-s2, d0. Classe fumo: F1. Compreso distanziale 20mm. Assorbimento acustico Alpha W 0,70, NRC 0,80 secondo la norma UNI EN ISO 11654.                                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | Superficie da ricoprire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 23,62 |       |        | 23,62    |          |            |
|                     | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 23,62    | 261,86   | 6'185,13   |
| 57 / 4<br>NP.RIV.01 | Rivestimento realizzato con piastrelle in grès porcellanato, conformi alle Norme UNI EN 14411 Appendice H, pressate a secco a basso assorbimento d'acqua 0,5%<E<= 3% Gruppo B1b, smaltate con applicazione a campana resistente agli attacchi chimici, nel colore a scelta della DL. (tipo CE.SI.) con finitura Lucida, nel formato nominale 20X60cm (reale 200x600mm), spessore 8mm. Compresa stuccatura delle fughe in tinta e rifilatura degli spigoli con taglio jolly a 45°.                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | Zona igiene lattanti *(lung.=6+10,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 16,50 |       |        | 16,50    |          |            |
|                     | Bagno medi *(lung.=11+16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 27,00 |       |        | 27,00    |          |            |
|                     | Bagno grandi *(lung.=8,5+11,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 20,00 |       |        | 20,00    |          |            |
|                     | Cucina e dispensa *(lung.=50,6+21,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 72,30 |       |        | 72,30    |          |            |
|                     | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 135,80   | 138,83   | 18'853,11  |
| 58 / 5<br>NP.RIV.02 | Rivestimento realizzato con piastrelle in grès porcellanato, conformi alle Norme UNI EN 14411 Appendice H, pressate a secco a basso assorbimento d'acqua 0,5%<E<= 3% Gruppo B1b, smaltate con applicazione a campana resistente agli attacchi chimici, nel colore a scelta della DL. (tipo CE.SI.) con finitura matt, nel formato nominale 5X20cm (reale 48x200mm) realizzato da taglio con entrambi i lati da 200 mm a spigolo vivo, spessore 6,5mm. Compresa stuccatura delle fughe in tinta e rifilatura degli spigoli con taglio jolly a 45°. |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | Zona igiene lattanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 7,16  |       |        | 7,16     |          |            |
|                     | Bagno medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 7,06  |       |        | 7,06     |          |            |
|                     | Bagno grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 9,85  |       |        | 9,85     |          |            |
|                     | Rivestimento dietro lavello piazza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 1,10  |       | 1,800  | 1,98     |          |            |
|                     | Rivestimento dietro lavello sala da pranzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,90  |       | 1,800  | 1,62     |          |            |
|                     | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 27,67    | 376,99   | 10'431,31  |
| 59 / 6<br>NP.RIV.03 | Rivestimento realizzato con piastrelle in grès porcellanato, conformi alle Norme UNI EN 14411 Appendice H, pressate a secco a basso assorbimento d'acqua 0,5%<E<= 3% Gruppo B1b, smaltate con applicazione a campana resistente agli attacchi chimici, nel colore a scelta della DL. (tipo Atlas Concorde collezione Boost Color) con finitura effetto tinta unita effetto cemento, nel formato nominale 50X120cm, spessore 9mm. Compresa stuccatura delle fughe in tinta                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 355'648,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        |          |          | 355'648,72 |
|                                                              | e rifilatura degli spigoli con taglio jolly a 45°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              | Bagno pubblico *(lung.=14+9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 23,00  |       |        | 23,00    |          |            |
|                                                              | Spogliatoio 1 *(lung.=19+8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 27,00  |       |        | 27,00    |          |            |
|                                                              | Spogliatoio 2 *(lung.=20+8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 28,00  |       |        | 28,00    |          |            |
|                                                              | Spogliatoio cuoco *(lung.=19,5+8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 27,50  |       |        | 27,50    |          |            |
|                                                              | Lavanderia *(lung.=13,5+9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 22,50  |       |        | 22,50    |          |            |
|                                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        | 128,00   | 152,46   | 19'514,88  |
| 60 / 28<br>NP.SGU.01                                         | Fornitura e posa in opera di sguscia "jolly" in gres porcellanato tipo CE:SI per esecuzione di raccordi fra pavimenti e rivestimenti in materiale ceramico, compreso collanti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Colore a scelta della D.L. dietro campionatura. Misurazione dello sviluppo lineare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              | Cucina, posata a pavimento e negli spigoli del rivestimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 23,65  |       |        | 23,65    |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,00      | 2,20   |       |        | 22,00    |          |            |
|                                                              | Dispensa, posata a pavimento e negli spigoli del rivestimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 12,23  |       |        | 12,23    |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00       | 2,20   |       |        | 8,80     |          |            |
|                                                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        | 66,68    | 68,02    | 4'535,57   |
| 61 / 29<br>NP.BAT.01                                         | Consegna a domicilio e montaggio del profilo in alluminio per battiscopa a filo parete, incluso i relativi profili ad angolo concavi e convessi ad incastro e i giunti di raccordo per il collegamento senza interruzione dei singoli elementi. Il profilo è forato e completo con pellicola di protezione. Deve essere fissato in modo assolutamente orizzontale sulla muratura tramite un collante adeguato o con viti autofilettanti sui montanti delle pareti in cartongesso. Il livellamento in altezza avviene come da accordi con la direzione lavori. Tipo modello Light 60mm della AGS-systems per strutture a secco. Per cartongesso 12,5mm. Compresa posa zoccolino di legno impiallacciato, con superficie preverniciata, dimensioni 75 x 10 mm: rovere. |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              | Misurati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 330,00 |       |        | 330,00   |          |            |
|                                                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        | 330,00   | 33,15    | 10'939,50  |
| 62 / 141<br>NP.RIV.01                                        | Rivestimento realizzato con piastrelle in grès porcellanato, conformi alle Norme UNI EN 14411 Appendice H, pressate a secco a basso assorbimento d'acqua 0,5%<E<= 3% Gruppo B1b, smaltate con applicazione a campana resistente agli attacchi chimici, nel colore a scelta della DL. (tipo CE.SI.) con finitura Lucida, nel formato nominale 20X60cm (reale 200x600mm), spessore 8mm. Compresa stuccatura delle fughe in tinta e rifilatura degli spigoli con taglio jolly a 45°.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              | Maggiorazione al rivestimento per vano tecnico passante nella dispensa *(lung.=1,50-0,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 0,80   |       | 2,170  | 1,74     |          |            |
|                                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        | 1,74     | 138,83   | 241,56     |
|                                                              | <b>IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |            |
| 63 / 103<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>825.F0003.0<br>000.- | OPERA: Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP).<br>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenze murarie alla posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a fiamma su piano di posa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |          |          | 390'880,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 390'880,23 |
| 64 / 142<br>NP.MAP.01                | orizzontale/inclinato. OP1 OPERA: Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP).<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Membrana armata di bitume plastomerico (BPP); flessibilità a freddo [°C] = -10   stabilità di forma a caldo [°C] = 120   resistenza a trazione a rottura L/T (-20%) [N/50 mm] = 500/500   resistenza alla trazione delle giunzioni [N/50 mm] = 400/400; peso [kg/m²] = 2<br>SPECIFICHE TECNICHE: faccia inferiore rivestita; stabilità di forma a caldo = 120° C; membrana realizzata con impiego di compound<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenze murarie alla posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a fiamma su piano di posa orizzontale/inclinato.<br>RP2 Cannello bruciatore; impiego: guaine bituminose<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Barriera al vapore per solai con isolante in lana di roccia<br>Vedi voce n° 100 [1 m² 638,32]                                                                             |            |       |       |        | 638,32   |          |            |
|                                      | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 638,32   | 15,75    | 10'053,54  |
|                                      | Fornitura e posa in opera membrana liquida elastica pronta all'uso di colore celeste, priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido. (tipo Mapelastic Aquadefense Zero della MAPEI S.p.A.). L'applicazione della dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato. In caso di supporti cementizi questi devono essere stabili e asciutti, esenti da risalita di umidità, per gli angoli si dovrà utilizzare un nastro in PVC per sigillatura e impermeabilizzazione di giunti di controllo, incollato al supporto e l'utilizzo di membrana impermeabilizzante antrifrattura per pilette e miscelatori doccia. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo, a rullo a pelo lungo, a pennello o a spatola, in due mani, per un consumo complessivo di circa 1 kg/m. Il prodotto dovrà essere successivamente rivestito con materiale ceramico e lapideo incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | Impermeabilizzazioni bagni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | Bagno grandi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 2,80  | 4,780 |        | 13,38    |          |            |
|                                      | Spogliatoio 1-2-3 pavimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00       | 1,21  | 2,350 |        | 8,53     |          |            |
|                                      | Spogliatoio 1-2-3 docce *(lung.=0,70+0,70+0,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00       | 2,30  | 2,000 |        | 13,80    |          |            |
|                                      | Lavanderia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 3,68  | 1,820 |        | 6,70     |          |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 2,17  | 0,810 |        | 1,76     |          |            |
|                                      | Bagno pubblico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 1,99  | 2,090 |        | 4,16     |          |            |
|                                      | Bagno medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 3,23  | 3,470 |        | 11,21    |          |            |
|                                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 59,54    | 64,90    | 3'864,15   |
| <b>SERRAMENTI INTERNI (SbCat 10)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |            |
| 65 / 11<br>NP.VET.01                 | Parete divisoria vetrata Monolastra h. 350 composta da : profilo a pavimento e verticali di partenza a muro in estruso di alluminio verniciato colore scelta DL sez 80mmx25mm, con 2 cave per l'alloggiamento del cristallo compreso di guarnizioni acustiche morbide e livellatori. Il montaggio delle lastre in cristallo, permette un recupero dei dislivelli fino a +/- 10 mm (20 totali).Profili orizzontali a soffitto di sezione 80 mm x 45 mm con 2 cavi per alloggiamento dei cristalli comprensive di guarnizioni acustiche morbide. Carter di chiusura estruso in alluminio. Lastre di vetro extrachiaro trasparente stratificato di sicurezza mm 66.2. Compresa vetrofania su disegno indicato dalla DL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | Pareti ufficio e sala riunioni V02 *(lung.=6,06+3,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 9,31  |       | 3,500  | 32,59    |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 32,59    |          | 404'797,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                             | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 32,59    |          | 404'797,92 |
|                                                             | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 32,59    | 483,71   | 15'764,11  |
| 66 / 12<br>NP.VET.02                                        | Porta in cristallo a vetro singolo cm 100x300 a filo lucido composta da: Stipite in alluminio verniciato colore scelta DL, profilo estruso continuo a sezione angolare poggianti su cerniera a bilico a scomparsa. Maniglia a leva con cartella in alluminio e serratura magnetica con cilindro tipo yale. Anta in cristallo extrachiaro trasparente temprato di sicurezza spess.10 mm. Compresa vetrofania su disegno indicato dalla DL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                             | Ufficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                             | Sala riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                             | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 2,00     | 2'281,05 | 4'562,10   |
| 67 / 31<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>362.Sa001.00<br>10.- | OPERA: Maniglione, a leva di lega alluminio anodizzato; funzione: antipánico; impiego: uscite di sicurezza   porte REI in ferro.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Maniglione, a leva di lega alluminio anodizzato; funzione: antipánico; impiego: uscite di sicurezza   porte REI in ferro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Maniglione a leva di lega alluminio anodizzato; funzione: antipánico; impiego: porte tagliafuoco<br>SPECIFICHE TECNICHE: omologato per uscite di sicurezza<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                             | Modello con finitura in acciaio inox spazzolato approvato dalla DL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                                             | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 5,00     | 178,10   | 890,50     |
| 68 / 32<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>362.Sa001.00<br>15.- | OPERA: Maniglione, a leva di lega alluminio anodizzato; funzione: antipánico; impiego: uscite di sicurezza   porte REI in ferro. Escluso: maniglia.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Maniglione, a leva di lega alluminio anodizzato; funzione: antipánico; impiego: uscite di sicurezza   porte REI in ferro. Escluso: maniglia.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Maniglione a leva di lega alluminio anodizzato; funzione: antipánico; impiego: porte tagliafuoco<br>SPECIFICHE TECNICHE: esterno cieco; omologato per uscite di sicurezza<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                             | Modello con finitura in acciaio inox spazzolato approvato dalla DL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                             | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     | 170,20   | 340,40     |
| 69 / 33<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>320.Qb002.0<br>000.- | OPERA: Impennata, pluri anta di legno artificiale Medium Density Fiberboard (MDF); finitura: verniciata   laccata. Incluso: sopraluce.<br>LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: fornitura e posa vetri.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Impennata, pluri anta di legno artificiale Medium Density Fiberboard (MDF); finitura: verniciata   laccata. Incluso: sopraluce.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Portoncino a battente di legno naturale generico; finitura: laccato colori base lucido/opaco; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: ingresso<br>SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                             | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 426'355,03 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 426'355,03 |
|                                                             | movimentazioni, pulizia ed allontanamento materiali di risulta.<br>Escluso: fornitura e posa vetri.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                             | P05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00       | 1,20  |       | 2,100  | 5,04     |          |            |
|                                                             | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 5,04     | 258,50   | 1'302,84   |
| 70 / 34<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>335.T0006.0<br>780.- | OPERA: Vetratura, cristalli temperati di vetro cristallo.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Vetratura, cristalli temperati di vetro cristallo.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Vetratura float temprato di vetro cristallo; finitura: incolore; geometria/forma/aspetto: lastra; spessore [mm] = 6<br>SPECIFICHE TECNICHE: sp = ±0,2 mm, bordi sgreggiati<br>RM2 Sigillante di resina sintetica siliconica; funzione: sigillatura; fornitura: cartucce<br>SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Specchiature per P05<br>Vedi voce n° 33 [1 m² 5.04]<br><br>SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 5,04     |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 5,04     | 52,69    | 265,56     |
| 71 / 35<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>306.R0003.0<br>270.- | OPERA: Telaio/imbotte per porta, un'anta di metallo ferro zincato; impiego: porte scorrevoli; larghezza luce libera di passaggio [cm] = 200 ÷ 210   altezza luce libera di passaggio [cm] = 90.<br>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata. OP1 OPERA: Telaio/imbotte per porta, un'anta di metallo ferro zincato; impiego: porte scorrevoli; larghezza luce libera di passaggio [cm] = 200 ÷ 210   altezza luce libera di passaggio [cm] = 90.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata.<br>RM2 Falso telaio singola anta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: lamiera; impiego: porta scorrevole; larghezza [cm] = 90   altezza [cm] = 200 ÷ 210<br>SPECIFICHE TECNICHE: per l'inserimento nei tavolati in muratura e cartongesso (9 cm < sp < 14,5 cm), dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta e garanzia di funzionamento di 12 anni<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>P01 |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                                             | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 5,00     | 423,51   | 2'117,55   |
| 72 / 36<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>306.R0003.0<br>265.- | OPERA: Telaio/imbotte per porta, un'anta di metallo ferro zincato; impiego: porte scorrevoli; larghezza luce libera di passaggio [cm] = 200 ÷ 210   altezza luce libera di passaggio [cm] = 80.<br>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata. OP1 OPERA: Telaio/imbotte per porta, un'anta di metallo ferro zincato; impiego: porte scorrevoli; larghezza luce libera di passaggio [cm] = 200 ÷ 210   altezza luce libera di passaggio [cm] = 80.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata.<br>RM2 Falso telaio singola anta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: lamiera; impiego: porta scorrevole; larghezza [cm] = 80   altezza [cm] = 200 ÷ 210<br>SPECIFICHE TECNICHE: per l'inserimento nei tavolati in muratura e cartongesso (9 cm < sp < 14,5 cm), dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta e garanzia di funzionamento di 12 anni                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 430'040,98 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |                      |          | 430'040,98 |
|                                                             | LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>P02<br><br>SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 3,00<br>3,00         | 379,42   | 1'138,26   |
| 73 / 37<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>307.Qa000.0<br>010.- | OPERA: Anta, tamburata di legno naturale generico; finitura: tanganika; impiego: porta scorrevole; spessore [mm] = 44   larghezza luce libera [cm] = 70 ÷ 90   altezza luce libera [cm] = 200 ÷ 210.<br>LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati. OP1 OPERA: Anta, tamburata di legno naturale generico; finitura: tanganika; impiego: porta scorrevole; spessore [mm] = 44   larghezza luce libera [cm] = 70 ÷ 90   altezza luce libera [cm] = 200 ÷ 210.<br>SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati.<br>RM2 Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tanganika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90   altezza [cm] = 200 ÷ 210<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>P01<br>P02<br><br>SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 5,00<br>3,00<br>8,00 | 513,78   | 4'110,24   |
| 74 / 38<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>305.Qa000.0<br>010.- | OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata   medium density   laccato; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90.<br>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.<br>SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche. OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata   medium density   laccato; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90.<br>SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche.<br>RM2 Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90   altezza [cm] = 210 ÷ 220<br>SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>P03<br>P04<br><br>SOMMANO 1 cad |            |       |       |        | 4,00<br>3,00<br>7,00 | 450,14   | 3'150,98   |
| 75 / 113<br>A17.025.070.<br>c                               | Porta tagliafuoco in legno, omologata a norma UNI EN 1634-1/01 REI 30, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, con impiallacciatura in legno varie essenze, stipite listellare da 10 cm, pannello coibente in agglomerato di legno REI 30, coppia di cerniere a doppio gambo rinforzate su sfere lubrificate, con guarnizione fumi caldi e freddi su i tre lati del telaio, serratura con maniglia a spigoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |                      |          |            |
|                                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |                      |          | 438'440,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 438'440,46 |
|                                                              | arrotondati e guscio intumescente di protezione, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: a un battente: per foro muro 900 x 2.000 ÷ 2200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | REI.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                              | REI.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 3,00     | 1'204,02 | 3'612,06   |
| 76 / 114<br>A17.025.075.<br>a                                | Porta tagliafuoco in legno, omologata a norma UNI EN 1634-1/01 REI 30, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, con impiallacciatura in legno varie essenze, stipite listellare da 10 cm, pannello coibente in agglomerato di legno REI 30, coppia di cerniere a doppio gambo rinforzate su sfere lubrificate, con guarnizione fumi caldi e freddi su i tre lati del telaio, serratura con maniglia a spigoli arrotondati e guscio intumescente di protezione, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: a due battenti: per foro muro 1200 x 2.000 ÷ 2200 mm                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | REI.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00     | 2'157,95 | 4'315,90   |
| 77 / 115<br>LOM241.OC<br>.EEA.a01.C3<br>360.Za000.0<br>015.- | OPERA: Chiudiporta, aereo di materiale generico; impiego: porta.<br>LAVORO: Installazione. Incluso: assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiudiporta, aereo di materiale generico; impiego: porta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Ferramenta chiudiporta di materiale generico; geometria/forma/ aspetto: azionamento a pignone e cremagliera; impiego: porte destre - sinistre; forza chiusura [classe] = EN 2-3-4. Incluso: braccio con fermo<br>SPECIFICHE TECNICHE: forza di chiusura regolabile; velocità chiusura regolabile; battuta finale regolabile; piastra di montaggio con gruppo di fori universale<br>LV1 LAVORO: Installazione. Incluso: assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | REI.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     | 91,92    | 183,84     |
| 78 / 116<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>336.T0000.0<br>005.- | OPERA: Lastra di vetro, monocomponente di vetro generico; geometria/forma: quadrata   rettangolare; funzione: tagliafuoco; impiego: visive   porte tagliafuoco.<br>LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: su porte tagliafuoco REI 60. OP1 OPERA: Lastra di vetro, monocomponente di vetro generico; geometria/forma/aspetto: quadrata   rettangolare; funzione: tagliafuoco; impiego: visive   porte tagliafuoco.<br>SPECIFICHE TECNICHE: su porte tagliafuoco REI 60.<br>RM2 Vetratura stratificato di vetro generico; geometria/forma/ aspetto: quadrata   rettangolare; impiego: porta tagliafuoco; spessore [mm] = 21   dimensione (x) [cm] = 40   dimensione (y) [cm] = 60; resistenza al fuoco [classe] = REI120<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | REI.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 155,18   | 155,18     |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 446'707,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               | 446'707,44 |
| 79 / 117<br>NP.POR01 | <p>Fornitura e posa in opera di porta scorrevole automatica dimensioni 2,20x2,60m tipo ST-G di Dormakaba o similare approvata dalla DL:</p> <p>DESCRIZIONE DEL SISTEMA:</p> <p>Soluzione di porta scorrevole automatica ST-G con configurazione ad un'anta più un fisso laterale,condimensioni 1100 +1100 (L) x 2600 (H) mm e ante in vetro a filo lucido costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatismo Dormakaba ES 250 PRO EASY</li> <li>- anta in vetro Sentrerglass stratificato float naturale 66.2(12,76 mm),unita ai carrelli tramite apposito morsetto per il sostegno delle ante in cristallo incluso profilo di copertura carrelli, azionamento, guida inferiore regolabile e tamponi fine corsa per ante a filo lucido. Finitura elementi a vista anodizzato argento.</li> <li>- Sensori radar di apertura e pulsanti di apertura a sfioro</li> </ul> <p>Azionamento ES 250 PRO Easy per porta scorrevole, requisiti di sicurezza secondo DIN 18650. Finitura superficiale con verniciatura a forno (cartella colori RAL) o anodizzazione.</p> <p>DIMENSIONI DEL SISTEMA:</p> <p>Larghezza del sistema B:2330 mm</p> <p>Altezza del sistema H:2600 mm</p> <p>Lunghezza dell'unità:2230 mm</p> <p>Altezza azionamento:150 mm</p> <p>Larghezza passaggio LW:1100 mm</p> <p>Altezza passaggio LH:2450 mm</p> <p>Lunghezza trave portante LM:2330 mm</p> <p>Anta mobile destro:1160 mm</p> <p>Pannello laterale destro:1170 mm</p> <p>AZIONAMENTO:</p> <p>Azionamento elettromeccanico DORMAKABA ES250 PRO EASY completo di profilo di scorrimento e profilo per fissaggio a muro estrusi in lega di alluminio, accessori per fissaggio cassonetto, unità di comando e controllo MiniDriveUnit (trasformatore, motore, encoder, modulo base di controllo), gruppobatteria di emergenza, carrelli a doppia ruota con regolazione su due assi, ruota di rinvio conbloccaggio integrato e dispositivo tendicinghia, cinghia dentata ad elevate prestazioni, tamponifinecorsa, attacchi anta regolabili.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE AZIONAMENTO:</p> <p>Portata massima:125 Kg cad.anta.</p> <p>Forza di apertura e chiusura max:150 N</p> <p>Velocità di apertura regolabile:10-70 cm/sec</p> <p>Velocità di chiusura regolabile:10-70 cm/sec</p> <p>Tempo pausa porta aperta:0-180 sec</p> <p>Tensione di alimentazione:230 V,50/60 Hz</p> <p>Potenza assorbita:130 W</p> <p>Grado di protezione:IP20</p> <p>Range temperature di utilizzo:-20/+60 °C</p> <p>Conforme alle direttive UE sulle basse tensioni,prodottosecondo ISO 9001, Dichiarazione Ambientale di Prodottosecondo norma ISO 14025.</p> <p>ACCESSORI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selettore di programma digitale EPS-S gamma System 55 a 5 posizioni tastiera a membrana colorealluminio/bianco (montaggio a incasso 80x80 mm), Programmatore per porte scorrevoli, 5-posizioni, bloccabile tramite mezzo cilindro profilo europeo. Funzioni: Off (disinserito), Automatico, Solo Uscita, Apertura Parziale, Apertura Permanente.</li> <li>- CleanSwitch, pulsante radar senza contatto integrato nella serie di interruttori GIRA System 55 permontaggio a filo muro, con pittogramma</li> <li>- Chiusura porta tramite bloccaggio elettromeccanico integrato, dotato di relativo dispositivo disbloccaggio manuale tramite pulsante.</li> <li>- Soluzione dotata di contatto stato porta per il monitoraggio della stessa.</li> <li>- Sensore a doppia tecnologia IXIO-DT1 sul lato opposto alla via di fuga con riconoscimento della direzione (radar) e sorveglianza del vano passaggio (infrarossi attivi) conforme alle direttive EN16005.</li> </ul> |                     |       |       |        |          |               |            |
|                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               | 446'707,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |                      |       |        | Quantità             | IMPORTI   |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------|--------|----------------------|-----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso |                      | unitario  | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |       |        |                      |           | 446'707,44 |
|                                      | <p>Caratteristiche tecniche azionamento</p> <p>Altezza: 150 mm</p> <p>Profondita di installazione: 180 mm</p> <p>Velocita di apertura (impostazione incrementale): 10-70 cm/s</p> <p>Velocità di chiusura (impostazione incrementale): 10-50 cm/s</p> <p>Tempo di apertura: 0-180 s</p> <p>Tensione di alimentazione,frequenza: 230 V,50/60 Hz</p> <p>Consumo energetico: 250 W</p> <p>Classe di protezione: IP 20</p> <p>Temperatura ammissibile: -20 -+60 °C</p> <p>Umidita ammissibile(relativa): max.93%(senza condensa)</p> <p>Il tutto realizzato a regola d'arte.</p> <p>P06</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |       |        | 1,00                 |           |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |        | 1,00                 | 6'325,00  | 6'325,00   |
| 80 / 118<br>NP.TEN.10                | <p>Fornitura e posa in opera di tenda a scorrimento su binario a soffitto, profilo binario anodizzato bianco. Telo tipo di Vescom Italia srl o similare approvato dalla DL. Caratteristiche tecniche: tessuto dim-out tinta unita, 100% poliestere con trattamento antifiamma. Peso 782 g/ m2. Comfort visivo e termico seconodo la norma EN 410 e EN 14501. Resistenza al fuoco secondo le norme EN 13773, class 1 BS 5867-2, type C NF P 92 / 503 - 507, M1 DIN 4102, B1 UNI VF 8456-8457, classe 1 NFPA 701 CAN/ULC S109, IMO 2010 FTP part 7. Resistenza allo sfregamento ISO 105-X12. Resistenza alla luce ISO 105 B02. Colore a scelta della DL. Altezza telo 2.95cm.</p> <p>Tenda sezione grandi *(lung.=2,08+2,95+2,70)</p> <p>Tenda sezione medi *(lung.=3,17+2,87)</p> <p>Tenda sezione lattanti</p> <p>SOMMANO m</p> |            | 7,73<br>6,04<br>6,15 |       |        | 7,73<br>6,04<br>6,15 |           |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |        | 19,92                | 167,45    | 3'335,60   |
| 81 / 143<br>A17.025.070.<br>c        | <p>Porta tagliafuoco in legno, omologata a norma UNI EN 1634-1/01 REI 30, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, con impiallacciatura in legno varie essenze, stipite listellare da 10 cm, pannello coibente in agglomerato di legno REI 30, coppia di cerniere a doppio gambo rinforzate su sfere lubrificate, con guarnizione fumi caldi e freddi su i tre lati del telaio, serratura con maniglia a spigoli arrotondati e guscio intumescente di protezione, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: a un battente: per foro muro 900 x 2.000 ÷ 2200 mm</p> <p>Nuova porta tagliafuoco verso corpo scala</p> <p>SOMMANO cad</p>                               |            |                      |       |        | 1,00                 |           |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |        | 1,00                 | 1'204,02  | 1'204,02   |
| 82 / 144<br>NP.VET.03                | <p>Fornitura e posa in opera di parete divisoria nella sezione grandi in pannelli in parte opachi e in parte vetrati, come da disegno esecutivo, compresa sottostruttura in alluminio, porta apribile in legno dimensioni 80x270 cm, cavedio tecnico per inserimento di interruttori dell'impianto di illuminazione e quant'altro necessario per dare l'opere realizzata a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO a corpo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |       |        | 1,00                 |           |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |        | 1,00                 | 13'016,85 | 13'016,85  |
| 83 / 145<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1 | <p>OPERA: Strato di rivestimento, pellicola di materiale generico; finitura: opaca   nera; funzione: oscurante per protezione privacy; impiego: vetri .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |       |        |                      |           |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |       |        |                      |           | 470'588,91 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                      | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 470'588,91 |
| 220.Za000.0<br>285.- | <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: diverse gradazioni di opacità, applicazione interna o esterna. OP1 OPERA: Strato di rivestimento, pellicola di materiale generico; finitura: opaca   nera; funzione: oscurante per protezione privacy; impiego: vetri .</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: diverse gradazioni di opacità.</p> <p>RM2 Pellicola oscurante di materiale generico; finitura: opaca   colore nero; funzione: oscurante; impiego: vetri interni   vetri esterni</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per protezione della privacy; lavabile; diverse gradazioni di opacità</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: applicazione interna o esterna.</p> <p>Pellicola in portafinestra bagno per impedire la vista sul cavedio - satinata trasparente</p> <p>SOMMANO 1 m²</p> |            | 1,20  |       | 2,400  | 2,88     |          |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,88     | 25,06    | 72,17      |
|                      | <b>SERRAMENTI ESTERNI (SbCat 11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
| 84 / 7<br>NP.TEN.01  | <p>Fornitura e posa di tenda per interni a rullo tipo SUNCOVER SISTEMA 1000 dotata di comando a catenella con tendicatena per sistema di sicurezza per bambini secondo la norma UNI EN 13120. Supporti rullo con frizione modello tipo Design in alluminio pressofuso satinato colore a scelta DL. Dotatata di guide laterali in acciaio inox intrecciato d. 1mm con supporti universali versione Design in alluminio pressofuso satinato, colore a scelta DL. Dimensioni 1600x2000mm. Tessuto tipo Teknoscreen filtrante, colore a scelta DL.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 22,00    |          |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 22,00    | 783,44   | 17'235,68  |
| 85 / 8<br>NP.TEN.02  | <p>Fornitura e posa di tenda per interni a rullo tipo SUNCOVER SISTEMA 1000 dotata di comando a catenella con tendicatena per sistema di sicurezza per bambini secondo la norma UNI EN 13120. Supporti rullo con frizione modello tipo Design in alluminio pressofuso satinato colore a scelta DL. Dotatata di guide laterali in acciaio inox intrecciato d. 1mm con supporti universali versione Design in alluminio pressofuso satinato, colore a scelta DL. Dimensioni 1400x3000mm. Tessuto tipo Teknoscreen filtrante, colore a scelta DL.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     | 857,32   | 857,32     |
| 86 / 9<br>NP.TEN.03  | <p>Fornitura e posa di tenda per interni a rullo tipo SUNCOVER SISTEMA 1000 dotata di comando a catenella con tendicatena per sistema di sicurezza per bambini secondo la norma UNI EN 13120. Supporti rullo con frizione modello tipo Design in alluminio pressofuso satinato colore a scelta DL. Dotatata di guide laterali in acciaio inox intrecciato d. 1mm con supporti universali versione Design in alluminio pressofuso satinato, colore a scelta DL. Dimensioni 1000x3000mm. Tessuto tipo Teknoscreen filtrante, colore a scelta DL.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00     | 720,82   | 1'441,64   |
| 87 / 10<br>NP.TEN.04 | <p>Fornitura e posa di tenda per interni a rullo tipo SUNCOVER SISTEMA 1000 dotata di comando a catenella con tendicatena per sistema di sicurezza per bambini secondo la norma UNI EN 13120.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                      | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 490'195,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 490'195,72 |
| 88 / 78<br>NP.TEN.05  | Supporti rullo con frizione modello tipo Design in alluminio pressofuso satinato colore a scelta DL. Dotata di guide laterali in acciaio inox intrecciato d. 1mm con supporti universali versione Design in alluminio pressofuso satinato, colore a scelta DL. Dimensioni 1200x3000mm. Tessuto tipo Teknoscreen filtrante, colore a scelta DL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 6,00     | 785,08   | 4'710,48   |
|                       | Fornitura e posa di tenda per interni a rullo tipo SUNCOVER SISTEMA 1000 dotata di comando a catenella con tendicateni per sistema di sicurezza per bambini secondo la norma UNI EN 13120. Supporti rullo con frizione modello tipo Design in alluminio pressofuso satinato colore a scelta DL. Dotata di guide laterali in acciaio inox intrecciato d. 1mm con supporti universali versione Design in alluminio pressofuso satinato, colore a scelta DL. Dimensioni 1600x2000mm. Tessuto tipo Teknoscreen filtrante, colore a scelta DL.                                                                                                                                               |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 7,00     | 783,44   | 5'484,08   |
| 89 / 102<br>NP.TEN.09 | Fornitura e posa in opera di tenda a scorrimento su binario a soffitto, profilo binario anodizzato bianco, compresa curva. Telo tipo Swan di Vescom Italia srl o similare approvato dalla DL. Caratteristiche tecniche: tessuto trasparente, 100% poliestere con trattamento antifiama. Peso 285 g/m2. Comfort visivo e termico secondo la norma EN 410 e EN 14501. Resistenza al fuoco secondo le norme EN 13773, class 1 BS 5867-2, type C NF P 92 / 503 - 507, M1 DIN 4102, B1 UNI VF 8456-8457, classe 1 IMO 2010 FTP part 7 NFPA 701:2010-1 CAN/ULC S109. Resistenza allo sfregamento ISO 105 X12. Resistenza alla luce ISO 105 B02. Colore a scelta della DL. Dimensioni 9,0x3,0m |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | Tenda per finestra ad angolo sezione grandi e sezione lattanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,00     | 1'391,89 | 2'783,78   |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
| 90 / 247<br>NP.SER.01 | Pulitura delle pellicole di protezione dei serramenti in PVC con l'ausilio di raschietti, diluente o detergenti idonei; compreso smontaggio delle ante a battente, posizionamento su cavalletti per agire sul telaio portante fisso con un trabattello su ruote per arrivare in quota in sicurezza. Compreso regolazione dei serramenti per un corretto funzionamento. Serramenti a due ante dim. 170 cm x 220 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 34,00    |          |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 34,00    | 253,00   | 8'602,00   |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
| 91 / 248<br>NP.SER.02 | Sigillatura interna di specchiatura vetrata in metallo e limitazione dell'apertura delle ante a battente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,00     | 303,60   | 607,20     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
| 92 / 249<br>NP.SER.03 | Regolazione e registro di portafinestra di ingresso in metallo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 3,00     | 63,25    | 189,75     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 512'573,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.  | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                             | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |        |        |          |          | 512'573,01 |
|                                                             | <b>OPERE DA PITTORE (SbCat 12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |        |        |          |          |            |
| 93 / 30<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C1<br>234.Ca012.0<br>005.- | <p>OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso.</p> <p>LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi.</p> <p>RM2 Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: murature interne; lavabilità [colpi di spazzola] &gt; 10000; peso specifico [kg/l] = 1,31</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: traspirante, lavabile con sapone</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><u>Tinteggiatura pareti interne</u></p> <p>Pareti con soffitti a 3,50m *(lung.=21,56+35,14+4,86+20,66+25,23+4,87+15,72+9,52+36,25+59,58+31,96+33,58+25,12+41,50+17,36)</p> <p>Pareti con soffitti a 3,30m *(lung.=14,54+8,58+6,56+8,82+6,71+7,73+6,78+11,22+23,64+12,23+19,92+7,31+7,61+13,84+10,43)</p> <p>Porzione con soffitto a 10m *(H/peso=10-3,50)</p> <p>Pareti alte 1,3m *(lung.=5,26+5,02)</p> <p><u>A detrarre aperture &gt;4mq</u></p> <p>(larg.=2,65+3,41+3,36+3,40+2,64+2*1,60)</p> <p>(larg.=5,01+6,40+4,80+6,70+6,75+4,80+5,01+6,40)</p> <p>(larg.=6,90+6,90)</p> <p><u>A detrarre porzioni rivestite in ceramica</u></p> <p>Vedi voce n° 4 [m2 135.80]</p> <p>Vedi voce n° 5 [m2 27.67]</p> <p>Vedi voce n° 6 [m2 128.00]</p> <p><u>Soffitti</u></p> <p>Controsoffitti da tinteggiare</p> <p>Vedi voce n° 1 [m2 63.00]</p> <p>Vedi voce n° 26 [1 m² 273.44]</p> <p>Vedi voce n° 27 [m2 364.88]</p> <p>Sommano positivi 1 m²</p> <p>Sommano negativi 1 m²</p> <p>SOMMANO 1 m²</p> <p>Tinteggio in tinta con la parete e con il rivestimento di scatole di derivazione, placche impiantistiche, griglie di ventilazione, e</p> |            |        |        |        |          |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 382,91 |        | 3,500  | 1'340,19 |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 165,92 |        | 3,300  | 547,54   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 17,96  |        | 6,500  | 116,74   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 10,28  |        | 1,300  | 13,36    |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,00       |        | 0,530  | 9,350  | -44,60   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        | 18,660 | 3,230  | -60,27   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        | 2,420  | 2,200  | -5,32    |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        | 45,870 | 2,200  | -100,91  |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        | 13,800 | 3,750  | -51,75   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | -135,80  |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | -27,67   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | -128,00  |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | 63,00    |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | 273,44   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | 364,88   |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | 2'719,15 |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | -554,32  |          |            |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |        |        | 2'164,83 | 5,64     | 12'209,64  |
| 94 / 99<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C1<br>234.Ca009.0<br>505.- | <p>OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica fluorata di resina sintetica poliuretanica (PUR); finitura: tinta/trasparente; impiego: superfici in plastica   per interni.</p> <p>LAVORO: Applicazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica fluorata di resina sintetica poliuretanica (PUR); finitura: tinta/trasparente; impiego: superfici in plastica   per interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Pittura poliuretanica di resina sintetica fluorurata; finitura: colorata   trasparente; impiego: superfici in plastica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: all'acqua senza solventi, per interni</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Tinteggio in tinta con la parete e con il rivestimento di scatole di derivazione, placche impiantistiche, griglie di ventilazione, e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |        |        |          |          |            |
|                                                             | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |        |        |          |          | 524'782,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        |          |          | 524'782,65 |
|                                                              | quant'altro venga indicato dalla DL in fase di realizzazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 50,00  |       |        | 50,00    |          |            |
|                                                              | Verniciatura porta esterna medi (interno ed esterno) *(par.ug.=2*1,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,40       | 1,20   |       | 2,100  | 6,05     |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 56,05    | 22,84    | 1'280,18   |
| 95 / 146<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C1<br>234.Ca012.0<br>005.- | <p>OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso.</p> <p>LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi.</p> <p>RM2 Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: murature interne; lavabilità [colpi di spazzola] &gt; 10000; peso specifico [kg/l] = 1,31</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: traspirante, lavabile con sapone</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Tinteggiatura cavedio tecnico dispensa *(H/peso=3,50-2,17)</p> <p>Centrale termica *(lung.=17,50+18,50)</p> <p>Soffitti *(lung.=18,20+20,88)</p> <p>SOMMANO 1 m²</p> |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 1,50   |       | 1,330  | 2,00     |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 36,00  |       | 3,500  | 126,00   |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 39,08  |       |        | 39,08    |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 167,08   | 5,64     | 942,33     |
| 96 / 147<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C1<br>234.Ca029.0<br>000.- | <p>OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: superfici esterne.</p> <p>LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: superfici esterne.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.</p> <p>RM2 Pittura di resina sintetica silossanica; impiego: murature esterne; peso specifico [kg/l] = 1,56</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resina e dispersione acrilica, idrodiluibile</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Esterno centrale termica</p> <p>Muro cavedio centrale termica</p> <p>SOMMANO 1 m²</p> <p><b>OPERE METALLICHE (SbCat 13)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 11,76  |       | 2,000  | 23,52    |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 9,10   |       | 3,500  | 31,85    |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 55,37    | 8,29     | 459,02     |
| 97 / 106<br>1C.22.040.00<br>20.a                             | <p>Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi</p> <p>Parapetti per finestretubo scatolare 35mm sp. 3mm *(lung.=6,40+5,01+4,80+1,60*6+4,80+5,02+6,40)</p> <p>Maggiorazione per supporti, pistre di fissaggio ecc</p> <p>SOMMANO kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 42,03  |       | 3,010  | 126,51   |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 167,30 |       | 0,100  | 16,73    |          |            |
|                                                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 143,24   | 9,37     | 1'342,16   |
| 98 / 107                                                     | Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          | 528'806,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 528'806,34 |
| 1C.22.100.00<br>10.a                                          | Zincatura parapetti<br>Vedi voce n° 106 [kg 143.24]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 143,24   |          |            |
|                                                               | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 143,24   | 1,96     | 280,75     |
| 99 / 108<br>1C.22.100.00<br>20.b                              | Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.<br><br>Verniciatura parapetti<br>Vedi voce n° 107 [kg 143.24]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       | 0,010  | 1,43     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,43     | 27,02    | 38,64      |
| 100 / 148<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>010.R0001.0<br>505.- | OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: fisse; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.<br>LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. OP1 OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: fisse; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice.<br>RM2 Lamiera di metallo ferro nero<br>SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo<br>OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; impiego: superfici metalliche.<br>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Nuove griglie da posizionare all'esterno della Centrale Termica per nascondere le forometrie | 3,00       | 3,50  | 1,200 | 25,000 | 315,00   |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 315,00   | 9,14     | 2'879,10   |
| 101 / 149<br>1C.22.100.00<br>10.a                             | Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo<br><br>Zincatura delle griglie esterne<br>Vedi voce n° 148 [1 kg 315.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 315,00   |          |            |
|                                                               | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 315,00   | 1,96     | 617,40     |
| 102 / 246<br>A20.046.005.<br>b                                | Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: brossatura meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici arrugginite<br><br>Preparazione delle colonne d'angolo nelle sezioni dei lattanti e dei grandi *(lung.=(2*0,2*3,14)*2,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 3,39  |       |        | 6,78     |          |            |
|                                                               | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 6,78     | 10,04    | 68,07      |
|                                                               | <b>OPERE DA FALEGNAME (SbCat 14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
| 103 / 83<br>NP.PED.01                                         | Fornitura e posa in opera di pedane interne marca tipo Play + modelli P01 e P02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                               | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 9'297,75 | 9'297,75   |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 541'988,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |              |          | 541'988,05 |
| 104 / 109<br>NP.DAV.01 | Fornitura e posa in opera di davanzali interni in legno, spessore 3 cm, opportunamente fissato al supporto sottostante. Finitura laccata con colore a scelta della DL. Spigoli arrotondati con raggio minimo 2mm.<br><br>Davanzali per finestre d'angolo nelle sezioni<br><br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00       | 4,05  |       |        | 8,10<br>8,10 | 128,59   | 1'041,58   |
|                        | <b>OPERE VARIE (SbCat 17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |              |          |            |
| 105 / 85<br>NP.PUL.01  | Pulizia dell'immobile per la rimozione di tutte le rimanenze del precedente cantiere per consegnare lo stesso pronto ad accogliere le lavorazioni. Compreso trasporto e smaltimento dei rifiuti eliminati in apposito centro di raccolta.<br><br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 | 1'118,57 | 1'118,57   |
| 106 / 86<br>NP.PUL.02  | Esecuzione della perfetta pulizia interna ed esterna dei serramenti esistenti da mantenere mediante l'utilizzo di appositi prodotti sgrassanti.<br><br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 | 810,46   | 810,46     |
| 107 / 97<br>NP.PUL.03  | Pulizia dell'intero immobile di fine cantiere, comprensiva anche dell'area esterna, per l'eliminazione di ogni traccia di lavorazioni eseguite eventualmente ancora presente, di polveri dovute alle lavorazioni, elementi sportcati ecc. Eseguita da specifica impresa di pulizie per consegnare l'immobile pronto ad essere utilizzato senza la necessità di ulteriore pulizie.<br><br>SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 | 2'142,25 | 2'142,25   |
| 108 / 98<br>NP.AWC.01  | Fornitura e posa in opera dei seguenti componenti di arredo: Servizi igienici, cucina, spogliatoi e lavanderia:<br>- n. 8 Specchi circolari: Westwing set di 3 specchi da parete rotondi o equivalenti approvati dalla DL<br>- n. 10 Dispenser sapone a parete tipo Colombo Design Contract o equivalenti approvati dalla DL<br>- n. 9 Distributore di Carta Asciugamani cromati tipo Colombo Design Contract o equivalenti approvati dalla DL<br>- n. 7 Porta Carta Igienica: in ottone cromato marca INDA mod. A38250 o equivalenti approvati dalla DL<br>- n. 3 Distributore carta igienica tipo Colombo Design Contract o equivalenti approvati dalla DL<br>- n. 7 Specchi rettangolari incassati<br>- n. 1 Maniglione ribaltabile: in inox marca Ponte Giulio mod. G29JCS o equivalente approvato alla DL<br>- n. 1 Maniglione di sicurezza: in inox marca Ponte Giulio mod. G29JAS o equivalente approvato dalla DL<br><br>SOMMANO a corpo |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 | 6'175,88 | 6'175,88   |
| 109 / 112<br>NP.DEM.01 | Lavori di spostamento al nuovo livello della pavimentazione interna della porta rna presente nella sezione dei medi, compreso smontaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |              |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |              |          | 553'276,79 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 553'276,79 |
|                        | del controtelaio della stessa, eventuali demolizioni dell'architrave, montaggio in opera della porta e rasatura delle eventuali parti che ne necessitano. Lavoro eseguito a regola d'arte.                                         |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00     | 634,93   | 634,93     |
| 110 / 150<br>NP.ASS.01 | Assistenza muraria alla posa dei collari antincendio                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 12,00    |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 12,00    | 28,16    | 337,92     |
| 111 / 151<br>NP.ASS.02 | Assistenza muraria per la creazione di foro passante nel solaio per passaggio di impianti, compreso il ripristino.                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | Per passaggio cappa nella dispensa                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                        | Passaggio impianto idrico zona ascensore                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                        | Passaggio impianto riscaldamento zona ascensore                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 3,00     | 67,30    | 201,90     |
| 112 / 152<br>NP.ASS.03 | Assistenza muraria per la creazione di foro passante nel solaio di copertura per passaggio di impianti, compreso il taglio delle lamiere, impermeabilizzazione del foro in copertura e lamiere di raccordo all'uscita della cappa. |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | Passaggio cappa in copertura                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00     | 330,11   | 330,11     |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 554'781,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 554'781,65 |
| 113 / 49<br>NP.SPO.01                                        | <p><b>OPERE EDILI SULL'ESTERNO (Cat 2)</b><br/><b>DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E MOVIMENTI TERRA</b><br/><b>(SbCat 1)</b></p> <p>Intervento di smontaggio con le dovute cautele, spostamento e riassetto nel luogo previsto dal progetto dei due giochi per esterni presenti nell'area. Compresi eventuali piccoli interventi di ripristino per rendere i giochi funzionanti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                              | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 609,63   | 609,63     |
| 114 / 50<br>LOM241.OC<br>.EEA.c01.C1<br>206.Mb000.1<br>010.- | <p>OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale generico. Incluso: malta di allettamento.</p> <p>LAVORO: Demolizione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti esterni. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale generico. Incluso: malta di allettamento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti esterni.</p> <p>RM2 Piastrina per pavimento di cemento generico; finitura: colore grigio   in granulo di quarzo; impiego: esterno; dimensione (x) [cm] = 30   dimensione (y) [cm] = 30   spessore [cm] = 3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: finitura 12 mm a 12 kg/m² di granulo sferoidale di quarzo con indurenti</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Martello demolitore; peso [t] &lt;= 0,05</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>In analogia per demolizione di pavimentazione sopra il locale impianti</p> |            | 84,55 |       |        | 84,55    |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 84,55    | 10,73    | 907,22     |
| 115 / 51<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>045.- | <p>OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] &lt;= 2.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] &lt;= 2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Scavi per la posa dei sottoservizi necessari all'adeguamento degli impianti esistenti</p>                                                 |            | 15,00 |       |        | 15,00    |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 15,00    | 12,50    | 187,50     |
| 116 / 52<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>005.- | <p>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] &lt;= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 556'486,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 556'486,00 |
|                                  | generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Scavo per isola in EPDM sotto all'altalena<br>Scavo per nuovi percorsi pedonali<br>Scavo per soletta sotto a casetta deposito<br>Scavo per piattaforma sotto a tubi musicali<br>Scavo per porzione in EPDM davanti alla scala<br><br>SOMMANO 1 m³ |            |       |       |        |          |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 19,62 |       | 0,300  | 5,89     |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 56,10 |       | 0,400  | 22,44    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 21,25 |       | 0,400  | 8,50     |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 1,70  |       | 0,200  | 0,34     |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 68,10 |       | 0,300  | 20,43    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 57,60    | 23,71    | 1'365,70   |
| 117 / 53<br>1C.01.090.00<br>10.a | Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro:- su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi<br><br>Verifica degli intonaci della recinzione perimetrale e muretti del cortile<br>(lung.=28,66+18,71)<br>(lung.=28,30*2+3,95)<br>Cancellone principale *(lung.=4,14*2)<br>(lung.=11,29+16,25*0,20)<br>Cancellone laterale<br>Scala verso sala UTA *(lung.=4,12+4,70)<br>Varie ed eventuali<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 47,37 |       | 0,500  | 47,37    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 60,55 |       | 1,000  | 60,55    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 8,28  |       | 2,900  | 24,01    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 14,54 |       |        | 14,54    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       | 3,36  |       | 2,900  | 19,49    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 8,82  |       | 2,500  | 22,05    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 20,00 |       |        | 20,00    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 208,01   | 0,78     | 162,25     |
| 118 / 54<br>1C.01.090.00<br>20.b | Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione<br><br>Si ipotizza la necessità di intervento sul 50% dell'intonaco controllato<br>Vedi voce n° 53 [m² 208.01]<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,50       |       |       |        | 104,01   |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 104,01   | 10,20    | 1'060,90   |
| 119 / 55<br>1C.27.050.01<br>00.b | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Terre scavate per fondazioni arredi esterni e pavimentazioni<br>Vedi voce n° 52 [1 m³ 57.60]<br><br>SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,00      |       |       |        | 921,60   |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 921,60   | 9,25     | 8'524,80   |
|                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 567'599,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI             |                                 |       |        | Quantità                                     | IMPORTI                            |            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.                | lung.                           | larg. | H/peso |                                              | unitario                           | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                                 |       |        |                                              |                                    | 567'599,65 |
| 120 / 56<br>1C.27.050.01<br>00.d                              | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Paivmentazione demolita<br>Vedi voce n° 50 [1 m² 84.55]<br>Intonaco scrostato<br>Vedi voce n° 54 [m² 104.01]<br><br>SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,00<br><br><br>20,00 |                                 |       |        | 0,050<br><br><br>0,015<br><br>115,75         | 84,55<br><br><br>31,20<br><br>3,47 | 401,65     |
| 121 / 59<br>B01.031.030.<br>c                                 | Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua e sabbia micronizzata<br><br>Pulizia della rampa<br><br>Pulitura copertine recinzione *(lung.=28,65+19,70)<br><br>Varie ed eventuali<br><br>SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        | 29,00<br><br>48,35<br><br>20,00 |       |        | 29,00<br><br>29,01<br><br>20,00<br><br>78,01 | 22,87                              | 1'784,09   |
| 122 / 153<br>NP.SCA.01                                        | Rimozione di pedate in beola grigia avente dimensioni 180x32 cm e spessore variabile 5/6 cm, previa demolizione delle alzate, catalogazione alfa - numerica e fotografica atta al riposizionamento pari allo stato dei luoghi, compresa la pulitura, accatastamento e movimentazione nell'ambito del cantiere e protezione con idonei teli.<br><br>Rimozine pedate scala principale<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                 |       |        | 70,00<br><br>70,00                           | 106,36                             | 7'445,20   |
| 123 / 154<br>LOM241.OC<br>.EEA.c06.C1<br>820.F0000.0<br>500.- | OPERA: Strato di impermeabilizzazione, membrana di bitume generico.<br>LAVORO: Disfacimento. Incluso: abbassamento al piano di carico. Escluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; oneri di smaltimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, membrana di bitume generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.<br>RM2 Membrana di bitume generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Disfacimento. Incluso: abbassamento al piano di carico. Escluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; oneri di smaltimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Molatrice; impiego: rimozione strati di impermeabilizzazione<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di rpesenza in cantiere<br><br>Rimozione guaina bituminosa sotto alla scala<br><br>SOMMANO 1 m² |                        | 22,00                           | 2,100 |        | 46,20<br><br>46,20                           | 3,38                               | 156,16     |
| 124 / 155                                                     | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                 |       |        |                                              |                                    |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                 |       |        |                                              |                                    | 577'386,75 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |                |                |               | Quantità        | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.          | larg.          | H/peso        |                 | unitario | TOTALE     |
|                                                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                |                |               |                 |          | 577'386,75 |
| 1C.27.050.01<br>00.k                                          | urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi<br><br>Guaina bituminosa<br>Vedi voce n° 154 [1 m² 46.20]<br><br>SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                |                | 0,050         | 2,31            | 19,15    | 44,24      |
| 125 / 156<br>1C.01.050.00<br>30.a                             | Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldaia in calcestruzzo. Compresa le opere provvisionali di sostegno e protezione; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante<br><br>Demolizione di porzione di solaio in tavelloni per consentire accesso all'ambiente sottostante<br><br>SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,50           | 1,000          |               | 1,50            | 22,00    | 33,00      |
| 126 / 157<br>1C.27.050.01<br>00.d                             | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Tavellonato demolito<br>Vedi voce n° 156 [m² 1.50]<br><br>Intonaco di facciata demolito<br><br>SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 110,00         | 0,100          | 16,000        | 2,40            | 3,47     | 14,05      |
| 127 / 158<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>005.- | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Scavo per nuovi percorsi pedonali<br>Scavo per soletta sotto a casetta deposito<br><br>A detrarre dimensioni di progetto<br>Scavo per nuovi percorsi pedonali<br>Scavo per soletta sotto a casetta deposito |            | 101,30<br>6,77 | 0,400<br>0,400 | 40,52<br>2,71 | -22,44<br>-8,50 |          |            |
|                                                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                |                |               | 12,29           |          | 577'478,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI    |       |                |        | Quantità        | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------------|--------|-----------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.       | lung. | larg.          | H/peso |                 | unitario | TOTALE     |
|                                                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |       |                |        | 12,29           |          | 577'478,04 |
|                                                               | Sommano positivi 1 m³<br>Sommano negativi 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |       |                |        | 43,23<br>-30,94 |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |       |                |        | 12,29           | 23,71    | 291,40     |
| 128 / 159<br>1C.27.050.01<br>00.b                             | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Terre scavate per fondazioni arredi esterni e pavimentazioni<br>Vedi voce n° 158 [1 m³ 12.29]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |       |                |        | 12,29           |          |            |
|                                                               | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |       |                |        | 12,29           | 9,25     | 113,68     |
| 129 / 208<br>1C.01.090.00<br>20.b                             | Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione<br><br>Scrostamento delle parti incoerenti in preparazione della passivazione dei ferri di armatura esposti<br>Sala mensa *(larg.=0,15+0,22+0,15)<br>Travi a ginocchio scala *(larg.=0,3+0,3+0,3)                                                                                                                                                                         | 6,00<br>11,00 | 2,00  | 0,520<br>0,900 | 9,350  | 29,17<br>19,80  |          |            |
|                                                               | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |       |                |        | 48,97           | 10,20    | 499,49     |
| 130 / 254<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>040.a | OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] <= 0,8.<br>LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.<br>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.<br>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] <= 0,8.<br>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Scavi e movimenti terra per il rimodellamento del terreno del cortile esterno per accogliere i giochi e i percorsi pedonali                                                                                                                                                                                      |               | 25,00 |                |        | 25,00           |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |       |                |        | 25,00           | 68,60    | 1'715,00   |
|                                                               | <b>SOTTOFONDI E MASSETTI (SbCat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |       |                |        |                 |          |            |
| 131 / 65<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C2<br>700.D0013.0<br>530.-  | OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno.<br>LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.<br>SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP1 OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/ forma/aspetto: a filo continuo; funzione: separazione   filtro   rinforzo; |               |       |                |        |                 |          |            |
|                                                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |                |        |                 |          | 580'097,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 580'097,61 |
|                                                              | <p>impiego: terreno; peso [g/m²] = 260<br/>SPECIFICHE TECNICHE: termolegato<br/>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato.</p> <p>Isola in EPDM sotto all'altalena 19,62 19,62<br/>Nuovi percorsi pedonali 56,10 56,10<br/>Soletta sotto a casetta deposito 21,25 21,25<br/>Piaffaforma sotto a tubi musicali 1,70 1,70<br/>Porzione in EPDM davanti alla scala 68,10 68,10</p> <p>SOMMANO 1 m² 166,77 2,62 436,94</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |
| 132 / 66<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>201.Mb002.0<br>255.- | <p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.<br/>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.<br/>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800<br/>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia<br/>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 9,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Autobetoniera; portata [m³] &lt;= 12,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Isola in EPDM sotto all'altalena 19,62 0,200 3,92<br/>Piaffaforma sotto a tubi musicali 1,70 0,200 0,34<br/>Porzione in EPDM davanti alla scala 68,10 0,200 13,62</p> <p>SOMMANO 1 m³ 17,88 52,55 939,59</p> |            |       |       |        |          |          |            |
| 133 / 67<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.E5<br>100.J0001.00<br>50.a | <p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.<br/>LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5   classe di resistenza [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC2<br/>SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CE<br/>LV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 581'474,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 581'474,14 |
|                                                              | casseri.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 20,0   sbraccio [m] <= 20,0; portata [t] <= 0,8; escluso: f.e.m., escluso basamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere<br><br>Soletta di sottofondo<br>Isola in EPDM sotto all'altalena<br>Piaffaforma sotto a tubi musicali<br>Porzione in EPDM davanti alla scala<br><br>SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 19,62 |       | 0,100  | 1,96     |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 1,70  |       | 0,100  | 0,17     |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 68,10 |       | 0,100  | 6,81     |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 8,94     | 270,12   | 2'414,87   |
| 134 / 68<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.E9<br>700.Sb016.0<br>000.- | OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Armatura per solette di sottofondo - rete d.8mm passo 20x20cm - Maggiorazione 20% per sormonti e sfridi<br>Vedi voce n° 67 [1 m³ 8.94]<br><br>SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,20       | 10,00 |       | 3,950  | 423,76   |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 423,76   | 1,34     | 567,84     |
| 135 / 69<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.C0<br>910.Mb000.0<br>005.- | OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20<br>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia<br>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12<br>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 1,9<br>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Sottofondo per porzioni di pavimentazione drenanti<br>Nuovi percorsi pedonali<br>Soletta sotto a casetta deposito |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 23,21    |          | 584'456,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I |                |       |        | Quantità       | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------|--------|----------------|---------------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.             | lung.          | larg. | H/peso |                | unitario      | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                |       |        | 23,21          |               | 584'456,85 |
|                                                              | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                |       |        | 23,21          | 61,31         | 1'423,01   |
| 136 / 70<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>206.J0001.05<br>00.- | <p>OPERA: Strato di pavimentazione, impasto premiscelato di conglomerato cementizio; impiego: esterno.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: stesura, staggiatura, compattamento .</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo drenante a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati; al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, nè allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto, La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. OP1</p> <p>OPERA: Strato di pavimentazione, impasto premiscelato di conglomerato cementizio; impiego: esterno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo drenante a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati; al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, nè allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; resistenza a compressione [MPa] &gt; 15   caratteristiche drenanti/traspiranti [mm/min] &gt; 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con dosaggio 150 kg/m³; confezionato in impianto di betonaggio</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stesura, staggiatura, compattamento .</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti.</p> <p>RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] &lt;= 0,50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 0,3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Piastra vibrante; peso [t] &lt;= 0,05</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Soletta per pavimentazioni drenanti<br/>Nuovi percorsi pedonali<br/>Soletta sotto a casetta deposito</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |                     |                |       |        |                |               |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 56,10<br>21,25 |       |        | 56,10<br>21,25 |               |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                |       |        | 77,35          | 68,21         | 5'276,04   |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                |       |        |                |               | 591'155,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 591'155,90 |
| 137 / 71<br>1C.04.400.00<br>20.a                              | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Casseforme per formazioni di soletteper le pavimentazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Isola in EPDM sotto all'altalena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 17,16 |       | 0,100  | 1,72     |          |            |
|                                                               | Nuovi percorsi pedonali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 87,41 |       | 0,100  | 8,74     |          |            |
|                                                               | Soletta sotto a casetta deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 6,30  |       | 0,100  | 0,63     |          |            |
|                                                               | Piattaforma sotto a tubi musicali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 4,65  |       | 0,100  | 0,47     |          |            |
|                                                               | Porzione in EPDM davanti alla scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 20,14 |       | 0,100  | 2,01     |          |            |
|                                                               | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 13,57    | 25,83    | 350,51     |
| 138 / 104<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.CO<br>915.Za000.0<br>255.a | OPERA: Strato di massetto di materiale generico; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.<br>LAVORO: Posa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza, tirato a perfetto piano; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Strato di massetto di materiale generico; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, asciugamento veloce in materia mix generico, per massetti.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: asciugamento veloce in [gg] = 5; dosaggio per m³: legante [kg] = 250.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: tirato a perfetto piano; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.<br>RP2 Pompa autocarrata<br>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo<br><br>Massetto di sottopavimentazione per nuovo pavimento in gres sulla scala di ingresso<br>Vedi voce n° 64 [m2 84.55] |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 84,55    |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 84,55    | 24,95    | 2'109,52   |
| 139 / 160<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.C1<br>505.L0011.0<br>250.- | OPERA: Strato di vespaio, solaio di copertura di ceramica terracotta/laterizio; funzione: copertura. Incluso: tavelloni forati, calcestruzzo.<br>LAVORO: Formazione. Escluso: eventuale rete metallica elettrosaldata, formazione della sottostante struttura in muretti per l'appoggio dei tavelloni.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di vespaio, solaio di copertura di ceramica terracotta/laterizio; funzione: copertura. Incluso: tavelloni forati, calcestruzzo.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tavella forato di ceramica terracotta/laterizio; dimensione (x) [cm] = 60 ÷ 100   dimensione (y) [cm] = 25   dimensione (z) [cm] = 6; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,34; foratura [%] = 45 ÷ 55<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio   vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento.<br>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura.<br>SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [m³] <= 30.<br>LV1 LAVORO: Formazione. Escluso: eventuale rete metallica elettrosaldata, formazione della sottostante struttura in muretti per l'appoggio dei tavelloni.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 593'615,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               | 593'615,93 |
|                                                               | RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 1,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               | Rifacimento solaio in tavelloni sotto alla scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 1,50  | 1,000 |        | 1,50     |               |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 1,50     | 22,58         | 33,87      |
| 140 / 161<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.E9<br>700.Sb016.0<br>000.- | OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Rete per soletta armata sotto alla scala<br>d. 6mm passo 10x10cm - maggiorazione 20% per sormonti *(H/peso=2,22*2)<br><br>Ferri per ancoraggi - barre 8mm lunghezza 0.5m *(par.ug.=22*2)<br><br>SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,20                | 22,00 | 2,100 | 4,440  | 246,15   |               |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 44,00               | 0,50  |       | 0,395  | 8,69     |               |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 254,84   | 1,34          | 341,49     |
| 141 / 162<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.E5<br>100.J0001.00<br>50.a | OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.<br>LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5   classe di resistenza [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC2<br>SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CE<br>LV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 20,0   sbraccio [m] <= 20,0; portata [t] <= 0,8; escluso: f.e.m., escluso basamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere<br><br>Soletta armata da realizzare sulla scala<br><br>SOMMANO 1 m³ |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 22,00 | 2,100 | 0,050  | 2,31     |               |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 2,31     | 270,12        | 623,98     |
| 142 / 163<br>1C.04.350.00<br>10                               | Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm<br><br>Sovrapprezzo alla soletta armata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               | 594'615,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |                |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                |       |        |                |          | 594'615,27 |
|                                                               | Vedi voce n° 162 [1 m³ 2.31]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                |       |        | 2,31           |          |            |
|                                                               | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                |       |        | 2,31           | 24,94    | 57,61      |
| 143 / 164<br>1C.04.350.00<br>40.b                             | Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                |       |        |                |          |            |
|                                                               | Sovrapprezzo alla soletta armata<br>Vedi voce n° 163 [m³ 2.31]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                |       |        | 2,31           |          |            |
|                                                               | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                |       |        | 2,31           | 3,27     | 7,55       |
| 144 / 165<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C9<br>755.Ca001.0<br>000.- | <p>OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP); impiego: barre nervate diametro (Ø) [mm] = 8.</p> <p>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, in fori già predisposti . OP1</p> <p>OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP); impiego: barre nervate diametro (Ø) [mm] = 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Resina epossidica di composto chimico generico; funzione: consolidamento; impiego: calcestruzzo fessurato; fornitura: cartuccia; cartuccia [ml] = 390; categoria di prestazione sismica [classe] = C1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro. Escluso: ferri da fissare.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: iniezione resina epossidica fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, in fori già predisposti.</p> <p>Ancoraggi della soletta armata con resine bicomponenti - foro 20cm * (par.ug.=22*2)</p> <p>SOMMANO l m</p>                                                                                                              | 44,00      | 0,20           |       |        | 8,80           |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                |       |        | 8,80           | 10,59    | 93,19      |
| 145 / 166<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C2<br>700.D0013.0<br>530.- | <p>OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP1 OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/ forma/aspetto: a filo continuo; funzione: separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 260</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: termolegato</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato.</p> <p>Nuovi percorsi pedonali<br/>Soletta sotto a casetta deposito</p> |            |                |       |        |                |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 101,30<br>6,77 |       |        | 101,30<br>6,77 |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                |       |        | 108,07         |          | 594'773,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |                |       |                | Quantità         | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso         |                  | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                |       |                | 108,07           |          | 594'773,62 |
|                                                               | A detrarre dimensioni di progetto<br>Nuovi percorsi pedonali<br>Soletta sotto a casetta deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 56,10<br>21,25 |       |                | -56,10<br>-21,25 |          |            |
|                                                               | Sommano positivi 1 m²<br>Sommano negativi 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                |       |                | 108,07<br>-77,35 |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                |       |                | 30,72            | 2,62     | 80,49      |
| 146 / 167<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.C0<br>910.Mb000.0<br>005.- | <p>OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 1,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Sottofondo per porzioni di pavimentazione drenanti</p> <p>Nuovi percorsi pedonali</p> <p>Soletta sotto a casetta deposito</p> <p>A detrarre dimensioni di progetto</p> <p>Nuovi percorsi pedonali</p> <p>Soletta sotto a casetta deposito</p> <p>Sommano positivi 1 m³<br/>Sommano negativi 1 m³</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |            |                |       |                |                  |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 101,30<br>6,77 |       | 0,300<br>0,300 | 30,39<br>2,03    |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 56,10<br>21,25 |       | 0,300<br>0,300 | -16,83<br>-6,38  |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                |       |                | 32,42<br>-23,21  |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                |       |                | 9,21             | 61,31    | 564,67     |
| 147 / 168<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>206.J0001.05<br>00.- | <p>OPERA: Strato di pavimentazione, impasto premiscelato di conglomerato cementizio; impiego: esterno.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: stesura, staggiatura, compattamento .</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo drenante a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati; al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, nè allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, impasto premiscelato di conglomerato cementizio; impiego: esterno.</p>                                                                            |            |                |       |                |                  |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                |       |                |                  |          | 595'418,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          | 595'418,78 |
|                                   | <p>SPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo drenante a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati; al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, nè allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; resistenza a compressione [MPa] &gt; 15   caratteristiche drenanti/traspiranti [mm/min] &gt; 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con dosaggio 150 kg/m³; confezionato in impianto di betonaggio</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stesura, staggiatura, compattamento .</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti.</p> <p>RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] &lt;= 0,50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 0,3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Piastra vibrante; peso [t] &lt;= 0,05</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Soletta per pavimentazioni drenanti<br/>Nuovi percorsi pedonali<br/>Soletta sotto a casetta deposito</p> <p>A detrarre dimensioni di progetto<br/>Nuovi percorsi pedonali<br/>Soletta sotto a casetta deposito</p> <p>Sommano positivi 1 m²<br/>Sommano negativi 1 m²</p> <p>SOMMANO 1 m²</p> |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 101,30 |       |        | 101,30   |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 6,77   |       |        | 6,77     |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 56,10  |       |        | -56,10   |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 21,25  |       |        | -21,25   |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        | 108,07   |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        | -77,35   |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        | 30,72    | 68,21    | 2'095,41   |
| 148 / 169<br>1C.04.400.00<br>20.a | <p>Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee</p> <p>Casseforme per formazioni di soletteper le pavimentazioni<br/>Nuovi percorsi pedonali e soletta casetta</p> <p>A detrarre dimensioni di progetto<br/>Nuovi percorsi pedonali<br/>Soletta sotto a casetta deposito</p> <p>Sommano positivi m²<br/>Sommano negativi m²</p> <p>SOMMANO m²</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 105,86 |       |        | 105,86   |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 87,41  |       | 0,100  | -8,74    |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 6,30   |       | 0,100  | -0,63    |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        | 105,86   |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        | -9,37    |          |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        | 96,49    | 25,83    | 2'492,34   |
| 149 / 170                         | OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |       |        |          |          | 600'006,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI   |                |       |                | Quantità        | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.      | lung.          | larg. | H/peso         |                 | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                |       |                |                 |          | 600'006,53 |
| LOM241.OC<br>.EEA.a02.E9<br>700.Sb016.0<br>000.-              | <p>impiego: strutture in cemento armato.<br/>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br/>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Armatura per calcestruzzo drenante - rete d.8mm 20x20cm<br/>Nuovi percorsi pedonali<br/>Soletta sotto a casetta deposito</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,20<br>1,20 | 101,30<br>6,77 |       | 3,950<br>3,950 | 480,16<br>32,09 |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                |       |                | 512,25          | 1,34     | 686,42     |
|                                                               | <b>PARETI E CONTROPARETI (SbCat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                |       |                |                 |          |            |
| 150 / 200<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C0<br>102.L0011.0<br>760.- | <p>OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; impiego: elevazione/fondazione; conducibilità termica (<math>\lambda</math>) [W/mK] = 0,44. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.<br/>LAVORO: Posa.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; impiego: elevazione/fondazione; conducibilità termica (<math>\lambda</math>) [W/mK] = 0,44. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Blocco pieno di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; lunghezza [cm] = 25   larghezza [cm] = 12   altezza [cm] = 5,5; conducibilità termica (<math>\lambda</math>) [W/mK] = 0,431<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.<br/>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 400.<br/>LV1 LAVORO: Posa.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Formazione di parete a lato della pedana in EPDM</p> |              | 4,30           | 0,250 | 0,600          | 0,65<br>0,65    | 755,45   | 491,04     |
|                                                               | <b>INTONACI (SbCat 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                |       |                |                 |          |            |
| 151 / 57<br>LOM241.OC<br>.EEA.a16.C0<br>900.Zb005.0<br>265.-  | <p>OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali   superfici esterne.<br/>LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzaffo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali   superfici esterne.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi.<br/>RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400<br/>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i</p>                                                          |              |                |       |                |                 |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                |       |                |                 |          | 601'183,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI    |        |                |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----------------|--------|----------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.       | lung.  | larg.          | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |        |                |        |                |          | 601'183,99 |
|                                                               | <p>supporti tradizionali</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica</p> <p>RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata   strato di intonacatura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali.</p> <p>Rifacimento di intonaci nelle parti precedentemente scrostate</p> <p>Vedi voce n° 54 [m² 104.01]</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |        |                |        | 104,01         |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |                |        | 104,01         | 35,24    | 3'665,31   |
| 152 / 171<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C6<br>800.G0000.0<br>010.- | <p>OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva   rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali.</p> <p>LAVORO: Applicazione due mani.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva   rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura   boiacche</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione due mani.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Passivazione dei ferri di armatura esposti</p> <p>Sala mensa *(larg.=0,15+0,22+0,15)</p> <p>Travi a ginocchio scala *(larg.=0,3+0,3+0,3)</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>                                                                                                                                                                    | 6,00<br>11,00 | 2,00   | 0,520<br>0,900 | 9,350  | 29,17<br>19,80 |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |                |        | 48,97          | 42,39    | 2'075,84   |
| 153 / 172<br>LOM241.OC<br>.EEA.a16.CO<br>900.G0000.1<br>510.- | <p>OPERA: Strato di intonacatura, sottofondo rustico di cemento generico; finitura: a frattazzo; impiego: superfici verticali   superfici esterne.</p> <p>LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale, tirato a staggia; su superficie esterne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, sottofondo rustico di cemento generico; finitura: a frattazzo; impiego: superfici verticali   superfici esterne.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionali</p> <p>LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale, tirato a staggia; su superficie esterne verticali.</p> <p>Nuovo intonaco di base per la facciata principale</p> <p>SOMMANO 1 m²</p> |               |        |                |        |                |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | 110,00 |                |        | 110,00         |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |                |        | 110,00         | 19,83    | 2'181,30   |
| 154 / 201<br>LOM241.OC<br>.EEA.a16.CO<br>900.Zb005.0<br>265.- | <p>OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali   superfici esterne.</p> <p>LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |        |                |        |                |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |        |                |        |                |          | 609'106,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 609'106,44 |
|                                                              | <p>cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali   superfici esterne.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi.</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionali</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica</p> <p>RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata   strato di intonacatura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali.</p> <p>Intonacatura muro laterale alla pedana in EPDM *(lung.=4,5+4,5+0,25)</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 9,25  |       | 0,600  | 5,55     |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 5,55     | 35,24    | 195,58     |
|                                                              | <b>PAVIMENTI (SbCat 7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |
| 155 / 64<br>NP.PAV.04                                        | <p>Pavimento in gres porcellanato colorato in massa per esterni, conforme alle Norme UNI EN 14411 Appendice H, Resistenza alla scivolosità secondo la norma DIN 51097/51130 R11, Resistenza alle macchie secondo la norma UNI EN 10545-14, resistenza al gelo secondo le norme UNI EN ISO 10545-12, nel formato nominale 60X120cm rettificata, spessore 20mm, effetto cemento grigio tipo SON 7003 della ITALIAN GRES.</p> <p>Nuovo pavimento sopra a centrale termica</p> <p>SOMMANO m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 84,55 |       |        | 84,55    |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 84,55    | 104,80   | 8'860,84   |
| 156 / 72<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.C1<br>206.E0004.0<br>015.- | <p>OPERA: Strato di pavimentazione di gomma EPDM; funzione: antitrauma.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gomma riciclata 100%; preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina; getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di gomma EPDM; funzione: antitrauma.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gomma riciclata 100%; preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina; getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova".</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di gomma sintetica; funzione: antitrauma; impiego: pavimentazione in gomma; altezze di caduta</p> |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 618'162,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |                |       |        | Quantità                | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|--------|-------------------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso |                         | unitario | TOTALE     |
|                                                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                |       |        |                         |          | 618'162,86 |
|                                                               | (HIC) [MPa] = $0 \div 2,5$<br>SPECIFICHE TECNICHE: successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative uni en 1177 capitolo 6 "metodo di prova".<br>LV1 LAVORO: Getto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] $\leq 0,25$<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] $\leq 0,3$<br>SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Isola in EPDM sotto all'altalena<br>Porzione in EPDM davanti alla scala<br><br>SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 19,62<br>68,10 |       |        | 19,62<br>68,10<br>87,72 | 146,07   | 12'813,26  |
| 157 / 73<br>NP.PAV.05                                         | Pavimento drenante in ghiaia colorata secondo le indicazioni della DL con legante a base di resine epossidiche tipo Drenatech Ciotolo Pedonale. Granulometria 2/4mm spessore 10mm. Compresa posa in opera di giunti in alluminio, primer per una corretta applicazione e verniciatura protettiva finale opaca. In opera realizzato a regola d'arte.<br><br>Nuovi percorsi pedonali<br>Soletta sotto a casetta deposito<br><br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 56,10<br>21,25 |       |        | 56,10<br>21,25<br>77,35 | 100,21   | 7'751,24   |
| 158 / 93<br>NP.PRO.01                                         | Fornitura e posa in opera di profilo di bordo per pavimenti realizzato tramite angolare ad L dimensioni 20 x 10 x 1 mm in alluminio anodizzato, annegato nella pavimentazione perfettamente a filo con la stessa. Compresa eventuale calandratura per seguire l'andamento della pavimentazione.<br><br>Nuovi percorsi pedonali<br>Soletta sotto a casetta deposito<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 87,41<br>6,30  |       |        | 87,41<br>6,30<br>93,71  | 22,12    | 2'072,87   |
| 159 / 173<br>NP.SCA.03                                        | Rimontaggio della scala esterna, delle pedate in Beola compresa di realizzazione dei muretti di appoggio, cucitura di alcuni elementi crepati o rotti. Esclusa sigillatura delle fughe.<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                |       |        | 70,00<br>70,00          | 77,59    | 5'431,30   |
| 160 / 174<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.C9<br>705.Ca009.0<br>000.- | OPERA: Sigillatura di resina sintetica poliuretanica (PUR); impiego: giunti. Incluso: primer consolidante.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: scarifica e pulizia della sede, mano di primer consolidante, interposizione di cordone in materiale espanso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sigillatura di resina sintetica poliuretanica (PUR); impiego: giunti. Incluso: primer consolidante.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Sigillante poliuretanico di resina sintetica poliuretanica (PUR); geometria/forma/aspetto: bicomponente; funzione: sigillatura; impiego: giunti di dilatazione; resistenza alla trazione [N/mm²] = 0,6   modulo al 100% [N/mm²] = 0,3; allungamento esercizio [%] = 25   allungamento a rottura [%] = 300<br>SPECIFICHE TECNICHE: per giunti anche a contatto con benzine e lubrificanti (parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree logistiche), basso modulo elastico ed alta deformabilità<br>RM2 Primer consolidante di materiale generico; impiego: fondi |            |                |       |        |                         |          |            |
|                                                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                |       |        |                         |          | 646'231,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |                |       |        | Quantità         | IMPORTI  |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|--------|------------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso |                  | unitario | TOTALE     |
|                        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                |       |        |                  |          | 646'231,53 |
|                        | assorbenti intonaci<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: scarifica e pulizia della sede, mano di primer consolidante, interposizione di cordone in materiale espanso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br><u>Sigillatura delle pedate della scala esterna</u><br>Sigillatura giunzioni delle pedate<br>Sigillatura giunto tra pedate e pianerottolo                                                                                                            | 11,00      | 0,40<br>22,00  |       | 7,000  | 30,80<br>22,00   |          |            |
|                        | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                |       |        | 52,80            | 9,72     | 513,22     |
| 161 / 175<br>NP.SCA.02 | Fornitura e posa in opera di alzata in serizzo di spessore 3 cm completo di realizzazione di fori di areazione n. 1 ogni 4 ml, e condotta di areazione.<br><br>Alzate in serizzo per scala                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,00       | 22,00          |       |        | 154,00           |          |            |
|                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                |       |        | 154,00           | 74,98    | 11'546,92  |
| 162 / 176<br>NP.PAV.05 | Pavimento drenante in ghiaia colorata secondo le indicazioni della DL con legante a base di resine epossidiche tipo Drenatech Ciotolo Pedonale. Granulometria 2/4mm spessore 10mm. Compresa posa in opera di giunti in alluminio, primer per una corretta applicazione e verniciatura protettiva finale opaca. In opera realizzato a regola d'arte.<br><br>Nuovi percorsi pedonali<br>Soletta sotto a casetta deposito                                                               |            | 101,30<br>6,77 |       |        | 101,30<br>6,77   |          |            |
|                        | A detrarre dimensioni di progetto<br>Nuovi percorsi pedonali<br>Soletta sotto a casetta deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 56,10<br>21,25 |       |        | -56,10<br>-21,25 |          |            |
|                        | Sommano positivi m2<br>Sommano negativi m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                |       |        | 108,07<br>-77,35 |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                |       |        | 30,72            | 100,21   | 3'078,45   |
| 163 / 177<br>NP.PRO.01 | Fornitura e posa in opera di profilo di bordo per pavimenti realizzato tramite angolare ad L dimensioni 20 x 10 x 1 mm in alluminio anodizzato, annegato nella pavimentazione perfettamente a filo con la stessa. Compresa eventuale calandratura per seguire l'andamento della pavimentazione.<br><br>Nuovi percorsi pedonali e soletta per casetta                                                                                                                                 |            | 105,86         |       |        | 105,86           |          |            |
|                        | A detrarre dimensioni di progetto<br>Nuovi percorsi pedonali<br>Soletta sotto a casetta deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 87,41<br>6,30  |       |        | -87,41<br>-6,30  |          |            |
|                        | Sommano positivi m<br>Sommano negativi m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                |       |        | 105,86<br>-93,71 |          |            |
|                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                |       |        | 12,15            | 22,12    | 268,76     |
|                        | <b>RIVESTIMENTI (SbCat 8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                |       |        |                  |          |            |
| 164 / 48<br>NP.FAC.01  | Lavori di sistemazione delle facciate rivestite in laterizio, per garantire la perfetta tenuta dei listelli, consistenti nelle seguenti fasi:<br>- Battitura con martello in gomma di tutti i listelli ancora attaccati, per verificarne la perfetta tenuta. Conseguente accantonamento dei listelli che dovessero staccarsi e scalpellatura della colla nelle parti ove i listelli si sono staccati, per consentire il nuovo allettamento del collante, per riattaccare i listelli. |            |                |       |        |                  |          |            |
|                        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                |       |        |                  |          | 661'638,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |        |          |          | 661'638,88 |
|                                   | <p>- Posa in opera secondo norme UNI 11493-1 dei listelli in cotto con adesivo cementizio monocomponente, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili, classificato come C1 secondo la norma EN 12004 (tipo Kerabond Easy della MAPEI S.p.A. o similare approvato dalla DL). Si prevede di miscelare Kerabond Easy con Isolastic, sempre della MAPEI, in sostituzione dell'acqua, per migliorare le caratteristiche, fino a soddisfare i requisiti della classe C2ES2 (adesivo cementizio ad alte prestazioni, con tempo aperto allungato, altamente deformabile) secondo EN 12004.</p> <p>Durante la posa del rivestimento, per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra listelli adiacenti, si prescrive di utilizzare idonei sistemi livellanti (tipo sistemi della linea MapeLevel della MAPEI S.p.A. o similari approvati dalla DL).</p> <p>Sono esclusi dal prezzo i rivestimenti in laterizio, i ponteggi, le impalcature e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici.</p> <p>Sono invece compresi la preparazione del supporto, ove necessaria, e i sistemi livellanti.</p> <p>Nota: In accordo alla norma UNI 11493-1 si prescrive di adottare la tecnica della doppia spalmatura, applicando l'adesivo anche sul retro dei listelli, per assicurarne la completa bagnatura.</p> <p>Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:<br/>         Massa volumica 1500 kg/m³<br/>         Tempo aperto 20-30 minuti<br/>         Durata dell'impasto oltre 8 ore<br/>         Tempo di registrazione 45 minuti<br/>         Pedonabilità 24 ore<br/>         Messa in esercizio 14 giorni</p> <p>Al fine della determinazione del costo della lavorazione, si assume la quota percentuale di intervento sulle facciate pari al 30% del totale. Il prezzo sarà pertanto da applicare all'intera superficie della facciata.</p> |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   | Interventi sulla facciata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 60,00  |       |        | 60,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 60,00    | 38,19    | 2'291,40   |
| 165 / 178<br>1C.01.090.00<br>20.b | <p>Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione</p> <p>Demolizione totale dell'intonaco della facciata principale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 110,00 |       |        | 110,00   |          |            |
|                                   | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 110,00   | 10,20    | 1'122,00   |
| 166 / 179<br>1C.06.720.00<br>30   | <p>Muratura a cuci-scuci con mattoni pieni, eseguita a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture preesistenti lesionate o da risanare. Compresi: la malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia, il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le immorsature tra i nuovi ed i vecchi corsi; i piani di lavoro interni, le opere di presidio, le puntellature; l'accatastamento nell'ambito del cantiere delle macerie, il loro carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi i ponteggi esterni e gli oneri di smaltimento.</p> <p>Riparazione cuci scuci nella facciata principale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,00      | 0,30   | 0,300 | 0,250  | 0,32     |          |            |
|                                   | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 0,32     | 804,36   | 257,40     |
| 167 / 180<br>B02.001.075.<br>b    | Stuccatura dei giunti di muratura di mattoni o pietra con malta compatibile previa pulizia delle connessioni, inclusi il lavaggio, la spazzolatura e la pulitura e quanto altro occorre per dare il lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        |          |          | 665'309,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |       |        |          |          | 665'309,68 |
| 168 / 181<br>NP.COT.01                                        | finito a regola d'arte: in mattoni, compreso la stilatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                               | Stuccatura del rivestimento della facciata laterale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 76,00  |       |        | 76,00    |          |            |
|                                                               | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        | 76,00    | 29,84    | 2'267,84   |
|                                                               | 'Rivestimento di listelli in cotto precedentemente recuperati e posati con secondo norme UNI 11493-1 con adesivo cementizio monocomponente, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili, classificato come C1 secondo la norma EN 12004 (tipo Kerabond Easy della MAPEI S.p.A. o similare approvato dalla DL). Si prevede di miscelare Kerabond Easy con Isolastic, sempre della MAPEI, in sostituzione dell'acqua, per migliorare le caratteristiche, fino a soddisfare i requisiti della classe C2ES2 (adesivo cementizio ad alte prestazioni, con tempo aperto allungato, altamente deformabile) secondo EN 12004. Stuccatura finale delle fughe con rasante traspirante a base di pura calce idraulica naturale e materiale riciclato, esente da cemento.                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |            |
| 169 / 207<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C6<br>805.Mb000.0<br>000.b | In analogia per la posa dei listelli in laterizio - la fornitura dei listelli in clinker trafilato compensa l'utilizzo di prodotti tipo Mapei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 110,00 |       |        | 110,00   |          |            |
|                                                               | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        | 110,00   | 97,05    | 10'675,50  |
|                                                               | OPERA: Copertina, lastre di roccia naturale generico; impiego: muretti   frontali balconi; larghezza [cm] = 20 ÷ 30. Escluso: fornitura materiale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                               | LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: comprese tutte le attività necessarie per dare l'opera finita in ogni sua parte. OP1 OPERA: Copertina, lastre di roccia naturale generico; impiego: muretti   frontali balconi; larghezza [cm] = 20 ÷ 30. Escluso: fornitura materiale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: comprese tutte le attività necessarie per dare l'opera finita in ogni sua parte. |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                               | Nuova copertina in Beola per il muretto di contenimento al lato della padana in EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 4,30   |       |        | 4,30     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        | 4,30     | 34,85    | 149,86     |
|                                                               | <b>IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                               | OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m².                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |        |          |          |            |
| 170 / 105<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>820.F0000.0<br>255.- | LAVORO: Posa. Incluso: saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        |          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          | 678'402,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               | 678'402,88 |
|                                                               | bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m².<br>SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari.<br>RM2 Membrana biarmata di bitume plastomerico (BPP); spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] = -20   resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T3<br>SPECIFICHE TECNICHE: resistente ai raggi UV; resistenza al fuoco certificata; B ROOF T1-T2-T3<br>RM2 Collante di bitume ossidato; funzione: impermeabilizzante<br>SPECIFICHE TECNICHE: bitume ossiato ad alto punto di fusione<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               | Nuova impermeabilizzazione su locale tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 74,00 |       |        | 74,00    |               |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 74,00    | 39,63         | 2'932,62   |
| 171 / 182<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>820.F0000.0<br>255.- | OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m².<br>LAVORO: Posa. Incluso: saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m².<br>SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari.<br>RM2 Membrana biarmata di bitume plastomerico (BPP); spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] = -20   resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T3<br>SPECIFICHE TECNICHE: resistente ai raggi UV; resistenza al fuoco certificata; B ROOF T1-T2-T3<br>RM2 Collante di bitume ossidato; funzione: impermeabilizzante<br>SPECIFICHE TECNICHE: bitume ossiato ad alto punto di fusione<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               | Impermeabilizzazione rampa scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 22,00 | 2,100 |        | 46,20    |               |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 46,20    | 39,63         | 1'830,91   |
|                                                               | <b>OPERE DA PITTORE (SbCat 12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |            |
| 172 / 58<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C1<br>234.Ca029.0<br>000.-  | OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: superfici esterne.<br>LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.<br>OP1 OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: superfici esterne.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.<br>RM2 Pittura di resina sintetica silossanica; impiego: murature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               | 683'166,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 683'166,41 |
|                                                               | esterne; peso specifico [kg/l] = 1,56<br>SPECIFICHE TECNICHE: resina e dispersione acrilica, idrodiluibile<br>LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Verifica degli intonaci della recinzione perimetrale e muretti del cortile<br>(lung.=28,66+18,71) 2,00 47,37 0,500 47,37<br>(lung.=28,30*2+3,95) 60,55 1,000 60,55<br>Cancellone principale *(lung.=4,14*2) 8,28 2,500 20,70<br>(lung.=11,29+16,25*0,20) 14,54 14,54<br>Scala verso sala UTA *(lung.=4,12+4,70) 8,82 2,500 22,05<br>Varie ed eventuali 50,00 50,00<br><br>SOMMANO 1 m² 215,21 8,29 1'784,09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
| 173 / 202<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C1<br>234.Ca029.0<br>000.- | OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: superfici esterne.<br>LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.<br>OP1 OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: superfici esterne.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.<br>RM2 Pittura di resina sintetica silossanica; impiego: murature esterne; peso specifico [kg/l] = 1,56<br>SPECIFICHE TECNICHE: resina e dispersione acrilica, idrodiluibile<br>LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Tinteggiatura del muretto di contenimento a lato della pedana in EPDM *(lung.=4,50+4,50+0,25) 9,25 0,600 5,55<br><br>SOMMANO 1 m² 5,55 8,29 46,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
| <b>OPERE METALLICHE (SbCat 13)</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
| 174 / 60<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>010.R0001.0<br>505.-  | OPERA: Cancellone di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: fisse; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.<br>LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. OP1 OPERA: Cancellone di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: fisse; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice.<br>RM2 Lamiera di metallo ferro nero<br>SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo<br>OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; impiego: superfici metalliche.<br>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Recinzione R3 *(lung.=9,24-1,28) 7,96 1,000 30,000 238,80<br><br>SOMMANO 1 kg 238,80 9,14 2'182,63 |            |       |       |        |          |          |            |
| 175 / 61<br>LOM241.OC                                         | OPERA: Cancellone, complessa di metallo ferro; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 687'179,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |                | Quantità        | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----------------|-----------------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso         |                 | unitario | TOTALE     |
|                                                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |                |                 |          | 687'179,14 |
| .EEA.a02.C3<br>010.R0001.0<br>000.-                          | <p>LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. OP1 OPERA: Cannello, complessa di metallo ferro; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera.</p> <p>RM2 Lamiera di metallo ferro nero</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo</p> <p>OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; impiego: superfici metalliche.</p> <p>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |                |                 |          |            |
|                                                              | Cannello C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 1,28  | 1,000 | 30,000         | 38,40           |          |            |
|                                                              | Cannello D di accesso all'area dietro alla casetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 1,00  | 2,000 | 30,000         | 60,00           |          |            |
|                                                              | SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |                | 98,40           | 10,23    | 1'006,63   |
| 176 / 62<br>1C.22.100.00<br>10.a                             | <p>Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo</p> <p>Zincatura per recinzioni e cancelli</p> <p>Vedi voce n° 60 [1 kg 238.80]</p> <p>Vedi voce n° 61 [1 kg 98.40]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |                | 238,80<br>98,40 |          |            |
|                                                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |                | 337,20          | 1,96     | 660,91     |
| 177 / 63<br>1C.22.100.00<br>20.b                             | <p>Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.</p> <p>Verniciatura per recinzioni e cancelli colore a scelta della DL</p> <p>Vedi voce n° 60 [1 kg 238.80]</p> <p>Vedi voce n° 61 [1 kg 98.40]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       | 0,010<br>0,010 | 2,39<br>0,98    |          |            |
|                                                              | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |                | 3,37            | 27,02    | 91,06      |
| 178 / 94<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C3<br>005.Sb003.0<br>505.- | <p>OPERA: Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. OP1 OPERA: Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50.</p> <p>RM2 Palo di metallo generico; finitura: zincata   verniciata/ plastificata; geometria/forma/aspetto: profilo a "T"; impiego: recinzioni; dimensione profilo (x) [mm] = 35   dimensione profilo (y) [mm] = 35   dimensione profilo (z) [mm] = 4; peso [kg/m] = 2,15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; geometria/forma/aspetto: a fili orizzontali ondulati; diametro (Ø) [mm] = 3,3   dimensione maglia (x) [mm] = 50   dimensione maglia (y) [mm] = 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincato   plasticato; diametro (ø) [mm] = 3,4</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta.</p> |            |       |       |                |                 |          |            |
|                                                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |                |                 |          | 688'937,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |                      |       |                | Quantità                                 | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------|----------------|------------------------------------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso         |                                          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |       |                |                                          |          | 688'937,74 |
|                                                               | SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Recinzione per chiusura del tombini presenti nell'area cortiliva dietro alla casetta del giardino<br><br>SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 10,00                |       | 2,000          | 20,00<br>20,00                           | 19,34    | 386,80     |
| 179 / 220<br>NP.RET.01                                        | Lavori di ripristino e recupero della rete a pannelli costituente la recinzione su via Vecchia Cremonese, come previsto dal progetto di variante n. 1, consistente nelle seguenti operazioni:<br>- rinforzo dei montanti mediante saldatura al profilo a T esistente di due angolari, per tutta la lunghezza del montante;<br>- rinforzo dei correnti inferiore e superiore mediante saldatura di un profilo angolare suppletivo;<br>- verifica e saldatura dei fili della rete ai profili al contorno dei pannelli;<br>- inserimento di una piastra angolare di rinforzo al piede dei montanti, sul lato interno, saldata ai montanti e fissata al muretto di base con tasselli chimici;<br>- ogni altra operazione che, all'atto pratico, sentita la DL, si rendesse necessaria per dare i pannelli rinforzati e finiti a regola d'arte, escluse solamente la sabbiatura, il trattamento antiruggine e la verniciatura a finire.<br>In opera ogni onere compreso.<br><br>Riparazione recinzione da conservare - Recinzioni R1 e R2 *<br>(lung.=28,65+19,70)<br><br>SOMMANO m2 |            | 48,35                |       | 1,600          | 77,36<br>77,36                           | 181,87   | 14'069,46  |
| 180 / 221<br>NP.CAN.01                                        | Lavori di ripristino e recupero dei cancelli pedonali e carrai posti su via Vecchia Cremonese, consistenti nella rettifica o nella sostituzione dei profili che risultino danneggiati o piegati, nella verifica di funzionalità della ferramenta per l'apertura delle ante e dei punti di fissaggio a terra e a muro. Il tutto per rendere i cancelli pronti per la sabbiatura, il trattamento antiruggine e la verniciatura a finire, queste operazioni escluse dalla presente voce, compreso quanto necessario per rendere il tutto in opera a perfetta regola d'arte e in regime di completa funzionalità.<br><br>Cancello A<br>Cancello B<br><br>SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |       |                | 1,00<br>1,00<br>2,00                     | 1'336,75 | 2'673,50   |
| 181 / 222<br>A20.046.005.<br>b                                | Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: brossatura meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici arrugginite<br><br>Preparazione di recinzione e cancelli esterni<br>Recinzione<br>Vedi voce n° 220 [m2 77.36]<br>Cancello A<br>Cancello B<br><br>Preparazione vano contatori<br><br>SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 5,26<br>3,30<br>6,00 |       | 2,900<br>2,600 | 77,36<br>15,25<br>8,58<br>6,00<br>107,19 | 10,04    | 1'076,19   |
| 182 / 223<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C1<br>232.Ca000.0<br>255.- | OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; impiego: superfici metalliche.<br>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine. OP1 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; impiego: superfici metalliche.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |       |                |                                          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |       |                |                                          |          | 707'143,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                             | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                                      | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                                                      |          | 707'143,69 |
|                                                               | con una mano di antiruggine.<br>RM2 Vernice di resina sintetica generico; funzione: antiruggine;<br>impiego: superfici metalliche; peso specifico [kg/l] = 1,45<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Applicazione di mano di antiruggine su recinzione e cancelli esterni<br>Recinzione<br>Vedi voce n° 220 [m2 77.36]<br>Cancello A<br>Cancello B<br><br>Vano contatori<br><br>SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 77,36<br>15,25<br>8,58<br><br>6,00<br><br>107,19     |          |            |
| 183 / 224<br>LOM241.OC<br>.EEA.a06.C1<br>232.Ca012.0<br>755.- | OPERA: Strato di verniciatura, smalto acrilico di resina sintetica<br>acrilica; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche.<br>LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro,<br>assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già preparate. OP1<br>OPERA: Strato di verniciatura, smalto acrilico di resina sintetica<br>acrilica; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche.<br>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già preparate.<br>RM2 Smalto di resina sintetica acrilica; impiego: ferro   legno; peso<br>specifico [kg/l] = 1,22<br>SPECIFICHE TECNICHE: per esterno e interno; con pigmenti<br>inalterabili<br>LV1 LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro,<br>assistenze murarie.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Verniciatura a smalto della recinzione e dei cancelli di ingresso<br>Vedi voce n° 223 [1 m² 107.19]<br><br>Verniciatura a smalto della recinzione R3<br>Verniciatura a smalto del cancello D<br><br>Vano contatori<br><br>SOMMANO 1 m² |            |       |       |        | 107,19<br><br>7,96<br>2,00<br><br>6,00<br><br>123,15 |          |            |
|                                                               | <b>ATTREZZATURE LUDICHE FISSE ESTERNE (SbCat 15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |                                                      |          |            |
| 184 / 74<br>NP.CAS.03                                         | Fornitura e posa in opera di casetta in legno tipo "Ufficio in legno da<br>giardino PREMIUM" di Pineca o equivalente approvata dalla DL,<br>dimensioni 3.15 x 2.15 m. Pareti esterne spessore 34mm +<br>rivestimento non isolate.<br>Caratteristiche aggiuntive comprese:<br>- Sistema di grondaie in acciaio Ruukki<br>- Porte e finestre in PVC grigio Antracite<br>- trattamento del legno specifico per esterno contro umidità, funghi e<br>termiti<br>- trattamento del legno specifico per interno contro umidità, funghi e<br>termiti<br>- Copertura del tetto con lastra bituminosa adesiva a doppio strato<br>ardesiata<br>- verniciatura con vernicie colore a scelta DL tipo TIKKURILLA<br>- montaggio in opera<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00<br><br>1,00                                     |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                                                      |          | 720'907,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                       | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |           | 720'907,18 |
| 185 / 75<br>NP.ARR.01 | Fornitura e posa in opera dei seguenti arredi marca Kompan o equivalenti approvati dalla DL come previsto da progetto:<br>- nr 1 NRO920-CUSTOMFSC altalena in legno con cesto in corda centrale<br>- nr 6 NRO209-0611FSC paletto per seduta colore legno<br>- nr 1 NRO103-0411FSC gioco a molla con seduta doppia<br>- nr 2 NRO115-0611FSC lumaca su molla<br>- nr 1 NRO508-0611FSC Canalina con tavolo splash<br>In opera ogni onere compreso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                       | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 22'684,73 | 22'684,73  |
| 186 / 76<br>NP.ARR.02 | Fornitura e posa in opera di gioco per esterno "Parla nel Tubo" della marca MODO o equivalente approvato dalla DL. Ogni singolo elemento, realizzato in acciaio inox AISI 304 con finitura di sabbiatura ed elettrolucidatura, è formato da un tubo di sostegno Ø 40 mm collegato superiormente ad una estremità conica con Ø 240 mm e bordatura arrotondata. Viene fornito, inoltre, un paletto con targhetta delle istruzioni del gioco da inghisare nei pressi di uno dei coni con plinto a parte delle dimensioni di 300x300x200 interrato di 200mm.<br>Tutti gli elementi sono completi di piastra alla base da fissare con tasselli tramite 4 tasselli M10 alle solette di fondazione in cls (per ogni elemento dimensioni minime 600x600x200 mm escluso dalla fornitura) , interrate di 200 mm al di sotto del livello terra. Il collegamento delle coppie è ottenuto con tubi flessibili in PVC rinforzato Ø40mm interno (50 metri compresi nella fornitura eventuali aggiuntivi su richiesta) interrati ad una quota di 200 mm. |            |       |       |        | 3,00     |           |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 3,00     | 3'102,57  | 9'307,71   |
| 187 / 77<br>NP.ARR.03 | Fornitura e posa in opera di scivolo Kaiser-Kuehne art. 0-41808-501 o equivalenti approvato dalla DL composto da pedana alla partenza in legno di robinia massello, pali struttura in acciaio inox, scivolo a blocco unico in acciaio inox satinato a sfere di vetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 14'562,92 | 14'562,92  |
| 188 / 80<br>NP.ARR.04 | Fornitura e posa in opera di gioco per esterni Metal Gong con piedi metallici della marca Richter o equivalente approvato dalla DL. In opera ogni onere compreso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 15'124,05 | 15'124,05  |
| 189 / 81<br>NP.ARR.05 | Fornitura e posa in opera di gioco sonoro per esterni "suoni tubolari" con cinque diverse tonalità della marca Richter o equivalente approvato dalla DL. In opera ogni onere compreso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 22'368,74 | 22'368,74  |
| 190 / 84<br>NP.ARR.06 | Fornitura e posa in opera di porta biciclette tipo Locklock della Durbanis o equivalente approvato dalla DL, realizzato in polietilene a bassa densità riciclato e resistente raggi UV colorato in massa e riempito in cemento UHPC. Misure esterne 45 x 6 x 73,5 cm peso 15 kg. Posa tramite inghisaggio con malta ancorante in foro di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |           |            |
|                       | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |           | 804'955,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE     |
|                                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |               |          | 804'955,33 |
|                                                              | dimensioni 8x25cm. Compresa realizzazione di plinto in calcetruzzo per permettere la corretta posa. Colore a scelta della DL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 4,00          |          |            |
|                                                              | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 4,00          | 941,84   | 3'767,36   |
|                                                              | <b>OPERE DA GIARDINIERE (SbCat 16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |               |          |            |
| 191 / 87<br>LOM241.OC<br>.AAB.a09.B4<br>526.Qa000.1<br>585.- | <p>OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 24.</p> <p>LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filiare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. OP1</p> <p>OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 24.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filiare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.</p> <p>RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: cornus nuttali   cornus florida rubra   cornus kousa   edgeworthia spp   euonymus alatus   hamamelis mollis   pernettya spp; diametro vaso (ø) [cm] = 24</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato</p> <p>RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi   ternari   nd</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)</p> <p>OC2 OPERA: Buca di terreno generico; impiego: superfici a verde.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche.</p> <p>LV1 LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Voce in analogia per messa a dimora di piante di Loropetalò</p> <p>Voce in analogia per messa a dimora di piante di Nasturzio</p> <p>SOMMANO 1 cad</p> |            |       |       |        | 10,00<br>5,00 |          |            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 15,00         | 35,48    | 532,20     |
| 192 / 88<br>LOM241.OC<br>.AVA.a08.B4<br>527.P0000.0<br>255.- | <p>OPERA: Specie erbacea, aromatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 18.</p> <p>LAVORO: Messa a dimora.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. OP1 OPERA: Specie erbacea, aromatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 18.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.</p> <p>RM2 Pianta arborea di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: lavandula spp   lippia citriodora   matricaria camomilla   melissa officinalis   menta glaciale   myrtus tarentina   origanum majorana   origanum vulgare   rhem rhabarbarum   rosmarinus officinalis   ruta graveolens   salvia officinalis   santolina camaecyparissus   thymus spp   valeriana officinalis; diametro vaso (ø) [cm] = 18</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: piante aromatiche con garanzia d'uso; di pronto effetto, prive di malattie; ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato</p> <p>RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi   ternari   nd</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |               |          |            |
|                                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |               |          | 809'254,89 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 809'254,89 |
|                                   | OC2 OPERA: Buca di terreno generico; impiego: superfici a verde.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco.<br>SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche.<br>LV1 LAVORO: Messa a dimora.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Voce per messa a dimora di piante di timo limone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 10,00    | 12,53    | 125,30     |
| 193 / 89<br>1U.06.240.00<br>40.e  | Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 32 cm<br><br>Piante di Alloro |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 10,00    | 39,20    | 392,00     |
| 194 / 90<br>1U.06.240.00<br>50.d  | Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibiscus Syriacus varietà selezionate, Ilex Aquifolium in varietà, Magnolia spp, Olearia spp, Osmarea spp, Prunus Laurocerarus in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 28 cm<br><br>Voce in analogia per messa a dimora di piante di Erigeron                              |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 15,00    | 30,14    | 452,10     |
| 195 / 91<br>1U.06.030.00<br>10.b  | Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 2 ÷ 4 cm<br><br>Paciamatura nelle aree previste da progetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 20,00 |       |        | 20,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 20,00    | 88,83    | 1'776,60   |
| 196 / 92<br>1U.06.180.00<br>40.a  | Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².<br><br>Sistemazione del prato esterno *(lung.=532/100)                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 5,32  |       |        | 5,32     |          |            |
|                                   | SOMMANO 100 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,32     | 174,55   | 928,61     |
| 197 / 203<br>1U.06.240.00<br>40.e | Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 812'929,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 812'929,50 |
|                                                               | spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 32 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Per formazione nuovo siepe accanto al muretto di contenimento della pedana in EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00       | 4,00  |       |        | 12,00    |          |            |
|                                                               | <b>SOMMANO cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 12,00    | 39,20    | 470,40     |
|                                                               | <b>OPERE VARIE (SbCat 17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
| 198 / 237<br>NP.ASS.04                                        | Assistenza muraria per la posa in opera del sistema di ventilazione dell'ambiente sotto alla scala esterna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                               | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00     | 170,62   | 170,62     |
|                                                               | <b>OPERE PER SOTTOSERVIZI (SbCat 28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |
| 199 / 183<br>C02.034.015.<br>c                                | Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine, docce, bidet,...), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva a 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa per impedire la fuoriuscita del grasso e schiume accumulate; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posto in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfilanco che dovranno essere valutati a parte: a servizio di 35 abitanti con volume utile di 1775 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 200 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 450 litri |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                               | <b>SOMMANO cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 1'461,24 | 1'461,24   |
| 200 / 184<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>050.a | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 815'031,76 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |              |                |                | Quantità       | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.        | larg.          | H/peso         |                | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |                |                |                |          | 815'031,76 |
|                                                               | in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Scavo per collegamento tubazioni esistenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 4,00<br>4,00 | 4,000<br>4,000 | 2,300<br>2,300 | 36,80<br>36,80 |          |            |
|                                                               | Terra portata in discarica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | -5,00        |                |                | -5,00          |          |            |
|                                                               | Sommano positivi 1 m³<br>Sommano negativi 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |                |                | 73,60<br>-5,00 |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |              |                |                | 68,60          | 12,54    | 860,24     |
| 201 / 185<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>005.- | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Terra scavata e portata in discarica                                                                               |            | 5,00         |                |                | 5,00           |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |              |                |                | 5,00           | 23,71    | 118,55     |
| 202 / 186<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I78<br>22.D0019.03<br>15.- | OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 3,7.<br>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.<br>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 3,7.<br>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.<br>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 3,7; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN8<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 125; spessore [mm] = 3,7<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. |            |              |                |                |                |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                |                |                |          | 816'010,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |                |          | 816'010,55 |
|                                                               | SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 20<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Tubi per il collegamento del nuovo degrassatore e degli impianti già presenti<br><br>SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 15,00 |       |        | 15,00<br>15,00 | 19,45    | 291,75     |
| 203 / 187<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>05.D0019.02<br>60.- | OPERA: Raccordo, curva aperta di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 125; angolo curva [°] = 45. Incluso: sistemi di fissaggio.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Raccordo, curva aperta di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 125; angolo curva [°] = 45. Incluso: sistemi di fissaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Raccordo curve di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: aperte   compatto/strutturato; funzione: scarico; impiego: condotte libere   condotte interrate; diametro esterno (De) [mm] = 140; angolo [°C] = 45<br>SPECIFICHE TECNICHE: curve con giunti a bichiere ed anello elastomerico; per tubi in plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U)<br>RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: curva chiusa angolo [°] = 90   curva diametro esterno [mm] = 125<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Curve per collegamenti scarichi<br><br>SOMMANO 1 cad |            |       |       |        | 5,00<br>5,00   | 13,70    | 68,50      |
| 204 / 188<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>05.D0019.05<br>10.- | OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 125; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 125; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Raccordo curve di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: chiuse   compatto/strutturato; funzione: scarico; impiego: condotte libere   condotte interrate; diametro esterno (De) [mm] = 140; angolo [°C] = 90<br>SPECIFICHE TECNICHE: curve con giunti a bichiere ed anello elastomerico; per tubi in plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U)<br>RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: curva aperta angolo [°] = 45   curva diametro esterno [mm] = 140<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br><br>Curve per collegamenti scarichi<br><br>SOMMANO 1 cad |            |       |       |        | 5,00<br>5,00   | 14,48    | 72,40      |
| 205 / 189<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>05.D0019.00<br>40.- | OPERA: Raccordo, braga TE di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 3,2. Incluso: sistemi di fissaggio.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Raccordo, braga TE di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 125   spessore [mm] = 3,2. Incluso: sistemi di fissaggio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |                |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |                |          | 816'443,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 816'443,20 |
|                                                               | <p>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Raccordo braghe di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); geometria/forma/aspetto: tipo "TE"   semplice   compatto/strutturato; funzione: scarico; impiego: condotte libere   condotte interrate; diametro esterno (De) [mm] = 125   spessore [mm] = 3,2; angolo [°C] = 45/67,5<br/>SPECIFICHE TECNICHE: braghe semplici con giunti a bicchiere ed anello elastomerico; per tubi in plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U)<br/>RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: braga-sifone Torino/Firenze diametro [mm] = 140   braga-sifone Torino/Firenze spessore [mm] = 3,2<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Posa.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Braghe per il collegamento degli scarichi esistenti</p> <p>SOMMANO 1 cad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 5,00     | 22,10    | 110,50     |
| 206 / 190<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.A6<br>415.J0001.00<br>30.- | <p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.<br/>LAVORO: Getto.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = X0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali<br/>LV1 LAVORO: Getto.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] &lt;= 34,0   sbraccio [m] &lt;= 31,0; portata [t] &lt;= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento<br/>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>Cassonetto per tubazioni posate</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |            |       |       |        | 1,20     |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,20     | 274,70   | 329,64     |
| 207 / 191<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.006<br>0.- | <p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br/>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 60; peso [kg] = 160<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br/>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br/>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p>                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 816'883,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 816'883,34 |
|                                                               | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Pozzetti di ispezione per nuovo degrassatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 6,00     | 38,01    | 228,06     |
| 208 / 192<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.197<br>35.J0001.007<br>0.- | <p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 80   dimensione interna (y) [cm] = 80   dimensione esterna (x) [cm] = 101   dimensione esterna (y) [cm] = 101   altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 13,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Pozzetto di ispezione per fossa biologica</p> <p>SOMMANO 1 cad</p> |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00     | 92,85    | 92,85      |
| 209 / 193<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.197<br>40.J0001.000<br>0.d | <p>OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60   luce interna (y) [cm] = 60   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 110.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60   luce interna (y) [cm] = 60   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 110.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60   luce interna (y) [cm] = 60   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 137</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Chiusini per nuovo degrassatore</p> <p>SOMMANO 1 cad</p>                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00     | 52,11    | 104,22     |
| 210 / 194<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.197<br>40.J0001.000<br>0.e | <p>OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80   luce interna (y) [cm] = 80   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiusino di</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 817'308,47 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 817'308,47 |
|                                                               | conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80   luce interna (y) [cm] = 80   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80   luce interna (y) [cm] = 80   spessore [cm] = 15; peso [kg] = 260<br>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio<br>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000<br>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Chiusino per fossa biologica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 68,39    | 68,39      |
| 211 / 195<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>005.- | OPERA: Reinterro di terreno generico.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 6,0; escluso: trattore<br>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Reinterri<br>Vedi voce n° 184 [1 m³ 68.60] |            |       |       |        | 68,60    |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 68,60    | 3,27     | 224,32     |
| 212 / 196<br>1C.27.050.01<br>00.b                             | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Oneri per terre portare in discarica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 5,00  |       | 16,000 | 80,00    |          |            |
|                                                               | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 80,00    | 9,25     | 740,00     |
| 213 / 204<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6                         | OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] <= 0,8.<br>LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 818'341,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 818'341,18 |
| 401.Na000.0<br>040.a                                          | <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.<br/>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] &lt;= 0,8.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.<br/>RM2 Terreno di terreno generico<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Scavo per tubo drenante da posare accanto al muro di contenimento della pedana in EPDM</p> <p>SOMMANO 1 m³</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 10,00 | 0,400 | 0,600  | 2,40     |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 2,40     | 68,60    | 164,64     |
| 214 / 205<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I78<br>32.D0006.00<br>10.- | <p>OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: fessurato   base di appoggio piatta   sommità corrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 100   Lunghezza [m] = 6.<br/>LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: fessurato   base di appoggio piatta   sommità corrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 100   Lunghezza [m] = 6.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Tubo di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 100<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] &lt;= 55; peso [t] &lt;= 15<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Tubo drenante da posare accanto al muro di contenimento della pedana in EPDM</p> <p>SOMMANO 1 m</p> |            | 10,00 |       |        | 10,00    |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 10,00    | 7,69     | 76,90      |
| 215 / 206<br>A04.007.005                                      | <p>Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici</p> <p>Tubo drenante da posare accanto al muro di contenimento della pedana in EPDM</p> <p>SOMMANO mc</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 10,00 | 0,400 | 0,400  | 1,60     |          |            |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,60     | 40,03    | 64,05      |
| 216 / 209<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>050.a | <p>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] &lt;= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br/>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] &lt;= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Terreno di terreno generico<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 818'646,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 818'646,77 |
|                                                               | deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Scavi per la posa dell'impianto elettrico nel cortile della Scuola:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Tratto A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 18,00 | 0,400 | 0,600  | 4,32     |          |            |
|                                                               | Tratto B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 2,00  | 0,400 | 0,600  | 0,48     |          |            |
|                                                               | Tratto C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 4,00  | 0,400 | 0,600  | 0,96     |          |            |
|                                                               | Tratto D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 15,00 | 0,400 | 0,600  | 3,60     |          |            |
|                                                               | Tratto E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 2,00  | 0,400 | 0,600  | 0,48     |          |            |
|                                                               | Tratto F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,00  | 0,400 | 0,600  | 1,44     |          |            |
|                                                               | Tratto G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 13,00 | 0,400 | 0,600  | 3,12     |          |            |
|                                                               | Tratto H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 15,00 | 0,400 | 0,600  | 3,60     |          |            |
|                                                               | Scavo per pozzetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,00       | 0,80  | 0,800 | 0,400  | 1,79     |          |            |
|                                                               | Scavo per predisposizione passaggi sotto a percorsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00       | 3,00  | 0,400 | 0,400  | 0,96     |          |            |
|                                                               | A detrarre porzioni di scavi portati in discarica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | -4,00 |       |        | -4,00    |          |            |
|                                                               | Sommano positivi 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 20,75    |          |            |
|                                                               | Sommano negativi 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | -4,00    |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 16,75    | 12,54    | 210,05     |
| 217 / 210<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>040.a | OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] <= 0,8.<br>LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.<br>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.<br>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; profondità [m] <= 0,8.<br>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Scavi per la posa dell'impianto elettrico nel cortile della Scuola:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Tratto I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 4,00  | 0,300 | 0,600  | 0,72     |          |            |
|                                                               | Tratto L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 6,00  | 0,300 | 0,600  | 1,08     |          |            |
|                                                               | Tratto M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 4,00  | 0,300 | 0,600  | 0,72     |          |            |
|                                                               | Scavo per pozzetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00       | 0,80  | 0,800 | 0,300  | 0,77     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 3,29     | 68,60    | 225,69     |
| 218 / 211<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>005.- | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 819'082,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 819'082,51 |
|                                                               | scavo; opere provvisoriale di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Scavi portati in discarica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 4,00  |       |        | 4,00     |               |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 4,00     | 23,71         | 94,84      |
| 219 / 212<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.A6<br>415.J0001.00<br>30.- | OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.<br>LAVORO: Getto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = X0<br>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali<br>LV1 LAVORO: Getto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0   sbraccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere<br><br>Scavi per la posa dell'impianto elettrico nel cortile della Scuola:<br>Tratto A<br>Tratto B<br>Tratto C<br>Tratto D<br>Tratto E<br>Tratto F<br>Tratto G<br>Tratto H<br>Tratto I<br>Tratto L<br>Tratto M |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 2,67     | 274,70        | 733,45     |
| 220 / 213<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.000<br>0.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 30   dimensione interna (y) [cm] = 30   dimensione esterna (x) [cm] = 36   dimensione esterna (y) [cm] = 36   altezza [cm] = 30; peso [kg] = 45<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] =300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 819'910,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 819'910,80 |
|                                                               | PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Pozzetti per impianto elettrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 8,00     | 27,83    | 222,64     |
| 221 / 214<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.000<br>5.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 40   dimensione interna (y) [cm] = 40   dimensione esterna (x) [cm] = 47   dimensione esterna (y) [cm] = 47   altezza [cm] = 40; peso [kg] = 85<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Pozzetti per impianto elettrico |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,00     | 32,74    | 98,22      |
| 222 / 215<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>40.J0001.000<br>0.a | OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 30   luce interna (y) [cm] = 30   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 30   luce interna (y) [cm] = 30   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 30   luce interna (y) [cm] = 30   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 31<br>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio<br>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000<br>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 820'231,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 820'231,66 |
|                                                               | in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Per pozzetti per impianto elettrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 8,00     | 18,55    | 148,40     |
| 223 / 216<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.197<br>40.J0001.000<br>0.b | <p>OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 40   luce interna (y) [cm] = 40   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 35.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 40   luce interna (y) [cm] = 40   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 35.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 30   luce interna (y) [cm] = 30   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 47</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Per pozzetti per impianto elettrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 3,00     | 23,27    | 69,81      |
| 224 / 217<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.178<br>22.D0019.03<br>35.- | <p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 3,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 3,9.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/ forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 3,9; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | Predisposizioni passaggi sotto a percorsi pedonali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 3,00  |       |        | 6,00     |          |            |
|                                                               | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 6,00     | 30,43    | 182,58     |
| 225 / 218                                                     | OPERA: Reinterro di terreno generico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 820'632,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità       | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------------|---------------|------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                | unitario      | TOTALE     |
|                                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |                |               | 820'632,45 |
| LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>005.- | <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Reinterro degli scavi dei sottoservizi per l'impianto elettrico</p> <p>Vedi voce n° 209 [1 m³ 16.75]</p> <p>Vedi voce n° 210 [1 m³ 3.29]</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |                     |       |       |        | 16,75<br>3,29  |               |            |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 20,04          | 3,27          | 65,53      |
| 226 / 219<br>1C.27.050.01<br>00.b                | <p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>Oneri per il conferimento a discarica del terreno scavato per la posa dell'impianto elettrico</p> <p>SOMMANO 100 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 4,00  |       | 16,000 | 64,00<br>64,00 | 9,25          | 592,00     |
|                                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |                |               | 821'289,98 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI    |              |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|------------|--------------|
|                        |                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario   | TOTALE       |
|                        | R I P O R T O                                                                                               |            |       |       |        |          |            | 821'289,98   |
| 227 / 119<br>NP.IMP.01 | <b>OPERE IMPIANTO MECCANICO E IDRAULICO (Cat 3)</b><br><b>FRASCAMENTO E RISCALDAMENTO PIAZZA (SbCat 18)</b> |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | FRASCAMENTO E RISCALDAMENTO PIAZZA                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |            |              |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 106'924,61 | 106'924,61   |
| 228 / 120<br>NP.IMP.02 | <b>RICIRCOLO ARIA AMBIENTI (SbCat 19)</b>                                                                   |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | RICIRCOLO ARIA AMBIENTI                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     |            |              |
|                        | SOMMANO A corpo                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 17'519,28  | 17'519,28    |
| 229 / 121<br>NP.IMP.03 | <b>ACCESSORI DI SICUREZZA (SbCat 20)</b>                                                                    |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | ACCESSORI DI SICUREZZA                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     |            |              |
|                        | SOMMANO A corpo                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 4'422,91   | 4'422,91     |
| 230 / 122<br>NP.IMP.04 | <b>TRATTAMENTO ACQUE (SbCat 21)</b>                                                                         |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | TRATTAMENTO ACQUE                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     |            |              |
|                        | SOMMANO A corpo                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 9'200,17   | 9'200,17     |
| 231 / 123<br>NP.IMP.05 | <b>IMPIANTO IDRAULICO DI DISTRIBUZIONE (SbCat 22)</b>                                                       |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | IMPIANTO IDRAULICO DI DISTRIBUZIONE                                                                         |            |       |       |        | 1,00     |            |              |
|                        | SOMMANO A Corpo                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 35'695,36  | 35'695,36    |
| 232 / 124<br>NP.IMP.06 | <b>IMPIANTO IDRAULICO DI DISTRIBUZIONE INTERNO (SbCat 23)</b>                                               |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | IMPIANTO IDRAULICO DI DISTRIBUZIONE INTERNO                                                                 |            |       |       |        | 1,00     |            |              |
|                        | SOMMANO A Corpo                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 40'629,82  | 40'629,82    |
| 233 / 125<br>NP.IMP.07 | <b>TERMINALI IDRO SANITARI (SbCat 24)</b>                                                                   |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | TERMINALI IDRO-SANITARI                                                                                     |            |       |       |        | 1,00     |            |              |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 17'873,99  | 17'873,99    |
| 234 / 126              | <b>SCARICHI BAGNI (SbCat 25)</b>                                                                            |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | SCARICHI BAGNI                                                                                              |            |       |       |        |          |            |              |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                         |            |       |       |        |          |            | 1'053'556,12 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |              |
|------------------------|-------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|--------------|
|                        |                         | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE       |
|                        | R I P O R T O           |                     |       |       |        |          |               | 1'053'556,12 |
| NP.IMP.08              | SOMMANO a corpo         |                     |       |       |        | 1,00     | 14'402,67     | 14'402,67    |
|                        |                         |                     |       |       |        | 1,00     |               |              |
|                        |                         |                     |       |       |        |          |               |              |
| ANTINCENDIO (SbCat 26) |                         |                     |       |       |        |          |               |              |
| 235 / 127<br>NP.IMP.09 | ANTINCENDIO             |                     |       |       |        | 1,00     | 2'824,36      | 2'824,36     |
|                        |                         |                     |       |       |        | 1,00     |               |              |
|                        |                         |                     |       |       |        |          |               |              |
| A R I P O R T A R E    |                         |                     |       |       |        |          |               |              |
|                        |                         |                     |       |       |        |          |               | 1'070'783,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|--------------|
|                        |                                                                                                                                               | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE       |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               | 1'070'783,15 |
| 236 / 128<br>NP.ELE.01 | <div>OPERE IMPIANTO ELETTRICO (Cat 4)</div> <div>IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 27)</div> <div>IMPIANTO ELETTRICO</div> <div>SOMMANO a corpo</div> |                     |       |       |        | 1,00     | 175'884,18    | 175'884,18   |
|                        |                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 1,00     |               |              |
|                        |                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |              |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               | 1'246'667,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 1'246'667,33 |
|                                                                | <b>INTERVENTI DI SPOSTAMENTO MACCHINA FRIGO (Cat 5)</b><br><b>OPERE STRUTTURALI (SbCat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |              |
| 237 / 197<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.E0<br>000.J0001.00<br>95.a  | <p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] <math>\geq 17</math>; resistenza a compressione [classe] = C28/35   esposizione [classe] = XC1/XC2.</p> <p>LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] <math>\geq 17</math>; resistenza a compressione [classe] = C28/35   esposizione [classe] = XC1/XC2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF3   classe di resistenza [classe] = C28/35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce</p> <p>LV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <math>\leq 34,0</math>   sbraccio [m] <math>\leq 31,0</math>; portata [t] <math>\leq 1,0</math>; escluso: f.e.m., escluso basamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> |            |       |       |        |          |          |              |
|                                                                | Formazione di nuova base di appoggio per la macchina frigo spostata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,20       | 0,600 | 0,300 | 0,22   |          |          |              |
|                                                                | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       | 0,22   |          | 392,30   | 86,31        |
| 238 / 198<br>LOM241.LP.<br>.EEA.a04.A1<br>020.Qa000.0<br>005.- | <p>OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |              |
|                                                                | Cassaforma per formazione di base di appoggio della macchina frigo *(lung.=1,20+1,20+0,60+0,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,60       |       | 0,300 | 1,08   |          |          |              |
|                                                                | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       | 1,08   |          | 19,79    | 21,37        |
| 239 / 199<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.E9<br>700.Sb016.0<br>000.-  | <p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 1'246'775,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 1'246'775,01 |
|                                                               | <p>Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br/>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Rete per armatura base di appoggio<br/>Vedi voce n° 197 [1 m³ 0.22]</p> <p>SOMMANO 1 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100,00     |       |       |        | 22,00    |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 22,00    | 1,34     | 29,48        |
|                                                               | <b>OPERE PER SOTTOSERVIZI (SbCat 28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 240 / 225<br>LOM241.OC<br>.EEA.c19.D1<br>200.F0000.0<br>250.- | <p>OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico.<br/>LAVORO: Taglio.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso<br/>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura.<br/>LV1 LAVORO: Taglio.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.<br/>RP2 Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] &lt;= 0,1; incluso: disco o scalpello<br/>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Taglio asfalto per posa in opera di tubazioni circuito di condizionamento *(lung.=2,15+4,40+9,70+10,70)</p> <p>SOMMANO 1 m</p>                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 26,95    |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 26,95 |       |        | 26,95    | 1,79     | 48,24        |
| 241 / 226<br>LOM241.OC<br>.ITA.c01.D1<br>202.Za000.0<br>010.- | <p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana   sede stradale.<br/>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana   sede stradale.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Lastra di roccia naturale generico<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] &lt;= 70; peso [t] &lt;= 9,5<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 21,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Demolizione porzioni di asfalto</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |            | 10,00 |       |        | 10,00    |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 10,00    | 20,99    | 209,90       |
|                                                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 1'247'062,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |               |                |                | Quantità      | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------|--------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.         | larg.          | H/peso         |               | unitario | TOTALE       |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |                |                |               |          | 1'247'062,63 |
| 242 / 227<br>1U.04.020.02<br>50                               | Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale<br><br>Rimozioni dei cordoni nel punto di ingresso e di uscita dello scavo dall'aiuola<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 2,00          |                |                | 2,00          |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |                |                | 2,00          | 7,39     | 14,78        |
| 243 / 228<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>050.a | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Scavo per la posa del tubo dell'impianto di condizionamento<br>Scavo per pozzetti<br><br>A detrarre terra portata in discarica<br><br>SOMMANO 1 m³ |            |               |                |                |               |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00       | 29,95<br>0,80 | 0,600<br>0,800 | 1,000<br>0,400 | 17,97<br>0,51 |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 4,50          |                |                | 4,50          |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |                |                | 22,98         | 12,54    | 288,17       |
| 244 / 229<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>005.- | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] <= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                           |            |               |                |                |               |          |              |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |                |                |               |          | 1'247'365,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 1'247'365,58 |
|                                                               | Terra portata in discarica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 4,50  |       |        | 4,50     |          |              |
|                                                               | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 4,50     | 23,71    | 106,70       |
| 245 / 230<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.A6<br>415.J0001.00<br>30.- | <p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.<br/>LAVORO: Getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = X0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali<br/>LV1 LAVORO: Getto.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] &lt;= 34,0   sbraccio [m] &lt;= 31,0; portata [t] &lt;= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento<br/>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>Formazione di cassonetto per tubazioni impianto di condizionamento</p> <p>SOMMANO 1 m³</p>                                                                                                     |            |       |       |        | 3,59     |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 3,59     | 274,70   | 986,17       |
| 246 / 231<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>005.- | <p>OPERA: Reinterro di terreno generico.<br/>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 6,0; escluso: trattore<br/>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Rentiterro del materiale precedentemente scavato<br/>Vedi voce n° 228 [1 m³ 22.98]</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |            |       |       |        | 22,98    |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 22,98    | 3,27     | 75,14        |
| 247 / 232<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.D3<br>007.J0005.02<br>50.- | <p>OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |              |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 1'248'533,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 1'248'533,59 |
|                                                               | <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Cordolatura con qualsiasi raggio di curvatura e dimensione. Calcestruzzo C12/15. OP1 OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Cordolatura con qualsiasi raggio di curvatura e dimensione. Calcestruzzo C12/15.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo/curvi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; funzione: aiuola spartitraffico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: retti o con qualsiasi raggio di curvatura; del tipo sormontabile</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Posa in opera dei cordoni precedentemente demoliti</p> <p>SOMMANO 1 m</p> |            | 2,00  |       |        | 2,00     |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     | 32,95    | 65,90        |
| 248 / 233<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.197<br>35.J0001.000<br>5.- | <p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 40   dimensione interna (y) [cm] = 40   dimensione esterna (x) [cm] = 47   dimensione esterna (y) [cm] = 47   altezza [cm] = 40; peso [kg] = 85</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SOMMANO 1 cad</p>                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     | 32,74    | 65,48        |
| 249 / 234<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.197                        | <p>OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 40   luce interna (y) [cm] = 40   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 35.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |              |
|                                                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 1'248'664,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 1'248'664,97 |
| 40.J0001.000<br>0.b               | <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 40   luce interna (y) [cm] = 40   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 35.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 30   luce interna (y) [cm] = 30   spessore [cm] = 10; peso [kg] = 47</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                   | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 2,00     | 23,27    | 46,54        |
| 250 / 235<br>C01.055.005          | <p>Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di misto granulare, prevalentemente di frantumazione, di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm impastato a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 in dosaggio totale del 3,8% con attivanti di adesione, spessore fino a 8 cm, e da uno strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) costituito da miscela di misto granulare, prevalentemente di frantumazione, di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm resistenza LA ≤ 20 impastato a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 in dosaggio totale del 4,8% su miscela con attivanti di adesione, spessore fino a 3 cm, compresa la mano di attacco con emulsione bituminosa modificata 60% (C60 BP 3), la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>rifacimento asfalto precedentemente demolito</p> <p>Vedi voce n° 226 [1 m³ 10.00]</p> |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                                   | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 10,00    | 74,85    | 748,50       |
| 251 / 236<br>1C.27.050.01<br>00.b | <p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>Oneri per la terra portata in discarica</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 4,50  |       | 16,000 | 72,00    |          |              |
|                                   | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 72,00    | 9,25     | 666,00       |
|                                   | <b>SPOSTAMENTO MACCHINA ESISTENTE (SbCat 29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |              |
| 252 / 239<br>NP.IMP.11            | SPOSTAMENTO MACCHINA ESISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                   | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00     | 7'906,32 | 7'906,32     |
|                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 1'258'032,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |                |       |        | Quantità        | IMPORTI  |              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|--------|-----------------|----------|--------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso |                 | unitario | TOTALE       |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                |       |        |                 |          | 1'258'032,33 |
| 253 / 238<br>NP.ACU.01 | <b>INTERVENTI DI INSONORIZZAZIONE DELLA CENTRALE TERMICA (Cat 6)</b><br><b>OPERE VARIE (SbCat 17)</b><br><br>Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti in sughero agglomerato tecnico a bassa densità, tipo GRANORTE GN-120016 o equivalente, costituiti da granuli di sughero naturale di dimensione 0,54 mm e densità 7075 kg/m³, legati con pre-polimero poliuretano monocomponente privo di solventi, formati in blocchi e tagliati in lastre di dimensioni nominali 1160 × 610 mm e spessore 8 mm.<br><br>I pannelli dovranno avere densità media 220 ±5% kg/m³, resistenza a trazione ≥ 400 kPa, compressione ≤ 45%, recupero ≥ 75%, contenuto d'umidità ≤ 9%, e conduttività termica 0,05 W/m·K.<br>Il materiale dovrà essere privo di PVC, formaldeide, metalli pesanti e sostanze tossiche e realizzato con almeno il 93% in peso di sughero naturale riciclato da post-industria.<br><br>L'applicazione dovrà essere eseguita su superfici piane e pulite, mediante incollaggio a tutta superficie con adesivo idoneo al supporto (colla a base di resine sintetiche o poliuretaniche senza solventi), curando la continuità dei giunti e l'allineamento dei pannelli.<br>Le giunzioni dovranno essere accostate con precisione per evitare ponti acustici.<br>I pannelli potranno essere successivamente rivestiti o tinteggiati con materiali traspiranti compatibili.<br><br>Il sistema contribuirà al miglioramento dell'isolamento acustico e termico degli ambienti, garantendo un efficace assorbimento acustico e riduzione della trasmissione del rumore da impatto.<br><br>Compreso: tagli, sfridi, fissaggi, fornitura dei materiali, adesivi, attrezzature, ponteggi, oneri per la sicurezza, protezione e pulizia finale del cantiere.<br><br>Insonorizzazione Centrale Termica<br>Pareti *(lung.=17,50+18,70)<br>Soffitti *(lung.=18,20+21,05)<br><br>SOMMANO m2<br><br><b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b> |            |                |       |        |                 |          |              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 36,20<br>39,25 |       | 3,500  | 126,70<br>39,25 |          |              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                |       |        | 165,95          | 74,92    | 12'432,97    |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                |       |        |                 |          | 1'270'465,30 |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                |       |        |                 |          | 1'270'465,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|--------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE       |
|                       | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 1'270'465,30 |
| 254 / 129<br>SIC.SPCL | <b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |              |
|                       | La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. |                     |       |       |        |          |               |              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 100,00   |               |              |
|                       | SOMMANO %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 100,00   | 50'810,93     | 50'810,93    |
|                       | <b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 50'810,93    |
|                       | <b>T O T A L E   euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 1'321'276,23 |
|                       | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                               | IMPORTI             |
|---------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
|                     |                                                       | TOTALE              |
|                     | R I P O R T O                                         |                     |
|                     |                                                       |                     |
|                     | <b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>                     |                     |
| 000                 | <nessuna>                                             | 50'810,93           |
| 001                 | OPERE EDILI INTERNI                                   | 554'781,65          |
| 002                 | OPERE EDILI SULL'ESTERNO                              | 266'508,33          |
| 003                 | OPERE IMPIANTO MECCANICO E IDRAULICO                  | 249'493,17          |
| 004                 | OPERE IMPIANTO ELETTRICO                              | 175'884,18          |
| 005                 | INTERVENTI DI SPOSTAMENTO MACCHINA FRIGO              | 11'365,00           |
| 006                 | INTERVENTI DI INSONORIZZAZIONE DELLA CENTRALE TERMICA | 12'432,97           |
|                     | <b>Totale CATEGORIE euro</b>                          | <b>1'321'276,23</b> |
|                     |                                                       |                     |
|                     | A R I P O R T A R E                                   |                     |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                    | IMPORTI      |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------|
|                     |                                                            | TOTALE       |
|                     | RIPORTO                                                    |              |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>              |              |
| C                   | <b>LAVORI A CORPO euro</b>                                 | 1'270'465,30 |
| C:000               | <nessuna> euro                                             | 1'270'465,30 |
| C:000.001           | OPERE EDILI INTERNI euro                                   | 554'781,65   |
| C:000.001.001       | DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E MOVIMENTI TERRA euro              | 8'924,54     |
| C:000.001.002       | OPERE STRUTTURALI euro                                     | 13'083,96    |
| C:000.001.003       | SOTTOFONDI E MASSETTI euro                                 | 40'417,61    |
| C:000.001.004       | PARETI E CONTROPARETI euro                                 | 121'820,87   |
| C:000.001.005       | CONTROSOFFITTI euro                                        | 79'324,06    |
| C:000.001.006       | INTONACI euro                                              | 679,28       |
| C:000.001.007       | PAVIMENTI euro                                             | 55'928,85    |
| C:000.001.008       | RIVESTIMENTI euro                                          | 70'701,06    |
| C:000.001.009       | IMPERMEABILIZZAZIONI euro                                  | 13'917,69    |
| C:000.001.010       | SERRAMENTI INTERNI euro                                    | 65'863,16    |
| C:000.001.011       | SERRAMENTI ESTERNI euro                                    | 41'911,93    |
| C:000.001.012       | OPERE DA PITTORE euro                                      | 14'891,17    |
| C:000.001.013       | OPERE METALLICHE euro                                      | 5'226,12     |
| C:000.001.014       | OPERE DA FALEGNAME euro                                    | 10'339,33    |
| C:000.001.017       | OPERE VARIE euro                                           | 11'752,02    |
| C:000.002           | OPERE EDILI SULL'ESTERNO euro                              | 266'508,33   |
| C:000.002.001       | DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E MOVIMENTI TERRA euro              | 25'315,96    |
| C:000.002.003       | SOTTOFONDI E MASSETTI euro                                 | 20'595,34    |
| C:000.002.004       | PARETI E CONTROPARETI euro                                 | 491,04       |
| C:000.002.006       | INTONACI euro                                              | 8'118,03     |
| C:000.002.007       | PAVIMENTI euro                                             | 52'336,86    |
| C:000.002.008       | RIVESTIMENTI euro                                          | 16'764,00    |
| C:000.002.009       | IMPERMEABILIZZAZIONI euro                                  | 4'763,53     |
| C:000.002.012       | OPERE DA PITTORE euro                                      | 1'830,10     |
| C:000.002.013       | OPERE METALLICHE euro                                      | 24'116,85    |
| C:000.002.015       | ATTREZZATURE LUDICHE FISSE ESTERNE euro                    | 99'609,33    |
| C:000.002.016       | OPERE DA GIARDINIERE euro                                  | 4'677,21     |
| C:000.002.017       | OPERE VARIE euro                                           | 170,62       |
| C:000.002.028       | OPERE PER SOTTOSERVIZI euro                                | 7'719,46     |
| C:000.003           | OPERE IMPIANTO MECCANICO E IDRAULICO euro                  | 249'493,17   |
| C:000.003.018       | FRASCAMENTO E RISCALDAMENTO PIAZZA euro                    | 106'924,61   |
| C:000.003.019       | RICIRCOLO ARIA AMBIENTI euro                               | 17'519,28    |
| C:000.003.020       | ACCESSORI DI SICUREZZA euro                                | 4'422,91     |
| C:000.003.021       | TRATTAMENTO ACQUE euro                                     | 9'200,17     |
| C:000.003.022       | IMPIANTO IDRAULICO DI DISTRIBUZIONE euro                   | 35'695,36    |
| C:000.003.023       | IMPIANTO IDRAULICO DI DISTRIBUZIONE INTERNO euro           | 40'629,82    |
| C:000.003.024       | TERMINALI IDRO SANITARI euro                               | 17'873,99    |
| C:000.003.025       | SCARICHI BAGNI euro                                        | 14'402,67    |
| C:000.003.026       | ANTINCENDIO euro                                           | 2'824,36     |
| C:000.004           | OPERE IMPIANTO ELETTRICO euro                              | 175'884,18   |
| C:000.004.027       | IMPIANTI ELETTRICI euro                                    | 175'884,18   |
| C:000.005           | INTERVENTI DI SPOSTAMENTO MACCHINA FRIGO euro              | 11'365,00    |
| C:000.005.002       | OPERE STRUTTURALI euro                                     | 137,16       |
| C:000.005.028       | OPERE PER SOTTOSERVIZI euro                                | 3'321,52     |
| C:000.005.029       | SPOSTAMENTO MACCHINA ESISTENTE euro                        | 7'906,32     |
| C:000.006           | INTERVENTI DI INSONORIZZAZIONE DELLA CENTRALE TERMICA euro | 12'432,97    |
| C:000.006.017       | OPERE VARIE euro                                           | 12'432,97    |
| S                   | <b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>                     | 50'810,93    |
|                     | A RIPORTARE                                                |              |



| Indice CATEGORIE                                              | PAGINA |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b><u>Indice delle CATEGORIE</u></b>                          |        |
| <b>LAVORI A CORPO</b>                                         |        |
| OPERE EDILI INTERNI (Cat 1)                                   | 2      |
| DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)            | 2      |
| OPERE STRUTTURALI (SbCat 2)                                   | 5      |
| SOTTOFONDI E MASSETTI (SbCat 3)                               | 8      |
| PARETI E CONTROPARETI (SbCat 4)                               | 12     |
| CONTROSOFFITTI (SbCat 5)                                      | 19     |
| INTONACI (SbCat 6)                                            | 22     |
| PAVIMENTI (SbCat 7)                                           | 22     |
| RIVESTIMENTI (SbCat 8)                                        | 24     |
| IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 9)                                | 25     |
| SERRAMENTI INTERNI (SbCat 10)                                 | 26     |
| SERRAMENTI ESTERNI (SbCat 11)                                 | 33     |
| OPERE DA PITTORE (SbCat 12)                                   | 35     |
| OPERE METALLICHE (SbCat 13)                                   | 36     |
| OPERE DA FALEGNAME (SbCat 14)                                 | 37     |
| OPERE VARIE (SbCat 17)                                        | 38     |
| OPERE EDILI SULL'ESTERNO (Cat 2)                              | 40     |
| DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)            | 40     |
| SOTTOFONDI E MASSETTI (SbCat 3)                               | 44     |
| PARETI E CONTROPARETI (SbCat 4)                               | 53     |
| INTONACI (SbCat 6)                                            | 53     |
| PAVIMENTI (SbCat 7)                                           | 55     |
| RIVESTIMENTI (SbCat 8)                                        | 57     |
| IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 9)                                | 59     |
| OPERE DA PITTORE (SbCat 12)                                   | 60     |
| OPERE METALLICHE (SbCat 13)                                   | 61     |
| ATTREZZATURE LUDICHE FISSE ESTERNE (SbCat 15)                 | 64     |
| OPERE DA GIARDINIERE (SbCat 16)                               | 66     |
| OPERE VARIE (SbCat 17)                                        | 68     |
| OPERE PER SOTTOSERVIZI (SbCat 28)                             | 68     |
| OPERE IMPIANTO MECCANICO E IDRAULICO (Cat 3)                  | 80     |
| FRASCAMENTO E RISCALDAMENTO PIAZZA (SbCat 18)                 | 80     |
| RICIRCOLO ARIA AMBIENTI (SbCat 19)                            | 80     |
| ACCESSORI DI SICUREZZA (SbCat 20)                             | 80     |
| TRATTAMENTO ACQUE (SbCat 21)                                  | 80     |
| IMPIANTO IDRAULICO DI DISTRIBUZIONE (SbCat 22)                | 80     |
| IMPIANTO IDRAULICO DI DISTRIBUZIONE INTERNO (SbCat 23)        | 80     |
| TERMINALI IDRO SANITARI (SbCat 24)                            | 80     |
| SCARICHI BAGNI (SbCat 25)                                     | 80     |
| ANTINCENDIO (SbCat 26)                                        | 81     |
| OPERE IMPIANTO ELETTRICO (Cat 4)                              | 82     |
| IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 27)                                 | 82     |
| INTERVENTI DI SPOSTAMENTO MACCHINA FRIGO (Cat 5)              | 83     |
| OPERE STRUTTURALI (SbCat 2)                                   | 83     |
| OPERE PER SOTTOSERVIZI (SbCat 28)                             | 84     |
| SPOSTAMENTO MACCHINA ESISTENTE (SbCat 29)                     | 88     |
| INTERVENTI DI INSONORIZZAZIONE DELLA CENTRALE TERMICA (Cat 6) | 89     |
| OPERE VARIE (SbCat 17)                                        | 89     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                           | IMPORTI |
|---------------------|---------------------------------------------------|---------|
|                     |                                                   | TOTALE  |
|                     | RIPORTO                                           |         |
|                     | <div>Lodi, 02/01/2026</div> <div>Il Tecnico</div> |         |
|                     | A RIPORTARE                                       |         |