



COMUNE DI LODI

**RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA "PISCINA FERRABINI" IN VIA
FERRABINI A LODI (LO)**

II° perizia di variante

Computo Metrico Estimativo

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA "PISCINA FERRABINI" IN VIA
FERRABINI A LODI
PERIZIA DI VARIANTE NR. 2

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Data, 28/07/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
	OG1 - OPERE EDILI (SpCat 1)			
	OPERE EDILI - LAVORI GENERICI COMUNI (Cat 1)			
1 / 1 LOM241.RP.00.4 0.10.0010.c	GRU A TORRE A ROTAZIONE IN ALTO Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 43,0 sbraccio [m] <= 40,0; portata [t] = 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 32/5 pag. 2 * 54,000 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 54/1 pag. 16 * 27,000 al raggiungimento del 100% di PE *99,000 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 gg SOMMANO 1 gg	54,00 27,00 99,00 180,00 180,00	114,20	20'556,00
2 / 2 LOM241.OC.EE A.c01.C1206.Mb 000.1010	OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia natural ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale generico. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti esterni. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale generico. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti esterni. RM2 Piastrina per pavimento di cemento generico; finitura: colore grigio in granulato di quarzo; impiego: esterno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: finitura 12 mm a 12 kg/m² di granulato sferoidale di quarzo con indurenti LV1 LAVORO: Demolizione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello demolitore; peso [t] <= 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 32/1 pag. 2 * 73,180 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 54/2 pag. 16 * 18,300 QUANTITA' VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² SOMMANO 1 m²	73,18 18,30 91,48 91,48	10,73	981,58
3 / 3 LOM241.OC.EE A.c01.E0000.J00 01.0025.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/fo ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] = 0,0051 ÷ 0, 5. LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e			
	A R I P O R T A R E			21'537,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			21'537,58
4 / 4 LOM241.1C.27.0 50.0100.d	finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] = 0,0051 ÷ 0, 5. SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio SPECIFICHE TECNICHE: - 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] <= 0,023 SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] <= 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperdizione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [L/min]= 7000 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 32/2 pag. 2 * 22,610			
	al raggiungimento del 100% di PE *1,130	22,61		
		1,13		
	QUANTITA' VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	23,74		
	SOMMANO 1 m³	23,74	578,75	13'739,53
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 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 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 32/3 pag. 2 * 893,920			
	contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 54/3 pag. 16 * 115,010	893,92		
		115,01		
	QUANTITA' DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	1'008,93		
	SOMMANO 100 kg	1'008,93	3,47	3'500,99
	A R I P O R T A R E			38'778,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			38'778,10
5 / 5 A.01.04.0061.c	TRIBUTO SPECIALE PER IL DEPOSITO IN DISCARICA DEI RIFIUTI SOLIDI Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): per i rifiuti speciali provenienti da impianti di recupero e smaltimento, in cui sono trattati anche i rifiuti urbani conferiti in discariche autorizzate per rifiuti non pericolosi QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 32/4 pag. 2 * 89,390 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 54/4 pag. 16 * 11,100 alla concorrenza del 100% di PE *0,400 QUANTITA' VARIANTE NR. 1 * Parziale t SOMMANO t	89,39 11,10 0,40 100,89 100,89	19,00	1'916,91
6 / 6 LOM241.OC.EE A.a02.C0915.G0 000.1040.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: p ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³] = 1 : cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Masetto pavimento bordo piscina *833,020 QUANTITA' VARIANTE NR. 1 * Parziale m² SOMMANO m²	833,02 833,02 833,02	32,10	26'739,94
7 / 7 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0500	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acci ... sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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 B450C; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione			
	A R I P O R T A R E			67'434,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			67'434,95
	in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 per effetto della revisione dell'Ordine di Servizio nr. 08 Maglia equipotenziale (tipo 810 diam. filo 8 peso al mq 7.988) Sottofondo vasca bambini *9,340*16,510*7,988 Muratura vasca bambini *1,000*9,340*0,500 Muratura vasca bambini *1,000*9,340*1,080 Muratura vasca bambini *2,000*8,000*1,080 Muratura vasca bambini *2,000*7,990*0,790 *3,020	1'231,78 4,67 10,09 17,28 12,62 3,02		
	QUANTITA' VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	1'279,46		
	SOMMANO 1 kg	1'279,46	1,34	1'714,48
8 / 8 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.G0 000.0250	OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generi ... ai predalles; su superficie esterne verticali/orizzontali. OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici esterne. LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate direttamente su superficie in calcestruzzo liscio, solai predalles; su superficie esterne verticali/orizzontali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici esterne. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura liscia; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica LV1 LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate direttamente su superficie in calcestruzzo liscio, solai predalles; su superficie esterne verticali/orizzontali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Piscina Ricreativa Fondo *1,000*33,760*18,360 Muri lato corto *2,000*18,360*2,100 Muri lato lungo *2,000*33,760*2,100 Piscina Bimbi Fondo *1,000*9,340*16,510 Muri lato corto *1,000*9,340*0,650 Muri lato corto *1,000*9,340*1,230 Muri lato lungo *2,000*16,510*1,230	619,83 77,11 141,79 154,20 6,07 11,49 40,61		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	1'051,10		
	SOMMANO 1 m²	1'051,10	18,28	19'214,11
9 / 9 LOM241.OC.EE A.a02.C9700.D0	OPERA: Strato di armatura, rete di plastica polipropilene ... gli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di armatura, rete di plastica polipropilene (PP); funzione:			
	A R I P O R T A R E			88'363,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			88'363,54
013.0010	armatura porta intonaco rinforzo; impiego: intonaci; altezza [cm] = 100. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: rete flessibile/elastica; per coprire le fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci. OP1 OPERA: Strato di armatura, rete di plastica polipropilene (PP); funzione: armatura porta intonaco rinforzo; impiego: intonaci; altezza [cm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: rete flessibile/elastica; per coprire le fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci. RM2 Rete di plastica polipropilene (PP); impiego: riparazione fessure; altezza [cm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: flessibile ed elastica, per coprire le fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1051,100	1'051,10		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	1'051,10		
	SOMMANO 1 m²	1'051,10	9,05	9'512,46
10 / 11 LOM241.OC.EE A.a28.C3336.T0 000.0295.a	OPERA: Lastra di vetro di vetro generico. LAVORO: Smerigl ... NICHE: - LV1 LAVORO: Smerigliatura. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Lastra di vetro di vetro generico. LAVORO: Smerigliatura. SPECIFICHE TECNICHE: lastre di vetro e cristallo, di qualsiasi tipo. OP1 OPERA: Lastra di vetro di vetro generico. SPECIFICHE TECNICHE: lastre di vetro e cristallo, di qualsiasi tipo. RM2 Lastra di vetro generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Smerigliatura. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata con la Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO 1 m²	0,00	32,62	0,00
11 / 12 LOM241.OC.EE A.a06.C1232.Ca 000.0250	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generic ... iani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; finitura: bianca; funzione: fondo; impiego: superfici in legno interno/esterno. LAVORO: Applicazione una mano. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate, per finiture a smalto. OP1 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; finitura: bianca; funzione: fondo; impiego: superfici in legno interno/esterno. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate, per finiture a smalto. RM2 Fondo base di materiale generico; geometria/forma/aspetto: bianco; funzione: finitura e/o smalto; impiego: elementi in legno interno esterno; peso specifico [kg/l] = 1,65 SPECIFICHE TECNICHE: sintetico LV1 LAVORO: Applicazione una mano. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Parapetti bordo piscine e solarium *1,000*216,000*1,000	216,00		
	A R I P O R T A R E	216,00		97'876,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	216,00		97'876,00
12 / 13 LOM241.OC.EE A.a06.C1232.Ca 031.00001	Recinzioni su via Ferrabini *1,000*100,000*1,400	140,00		
	Parapetto Corpo D *1,000*52,000*1,000	52,00		
	nuovo muro tra edificio B e C1			
	recinzione metallica *[15,29+4,33+,68+3,27+23,33-1,0]*1,400	64,26		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	472,26		
	SOMMANO 1 m²	472,26	4,33	2'044,89
	OPERA: Strato di verniciatura, pittura zincante di resina ... iani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA: Strato di verniciatura, pittura zincante di resina sintetica etilsilicato; funzione: zincatura; impiego: superfici in ferro sabbiato.			
	LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.			
	SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di verniciatura, pittura zincante di resina sintetica etilsilicato; funzione: zincatura; impiego: superfici in ferro sabbiato.			
13 / 14 LOM241.OC.EE A.a06.C1232.Ca 000.0255	SPECIFICHE TECNICHE: -			
	RM2 Primer zincante bicomponente di resina sintetica etilsilicato; funzione: protezione; impiego: superfici ferro/acciaio sabbiato			
	SPECIFICHE TECNICHE: -			
	LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.			
	SPECIFICHE TECNICHE: -			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	lavorazione annullata con la Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO 1 m²	0,00	7,72	0,00
	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generic ... iani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; impiego: superfici metalliche.			
14 / 15	LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.			
	SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine. OP1 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; impiego: superfici metalliche.			
	SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine.			
	RM2 Vernice di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: superfici metalliche; peso specifico [kg/l] = 1,45			
	SPECIFICHE TECNICHE: -			
	LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.			
	SPECIFICHE TECNICHE: -			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Parapetti bordo piscine e solarium *1,000*216,000*1,000	216,00		
	Recinzioni su via Ferrabini *1,000*100,000*1,400	140,00		
	Parapetto Corpo D *1,000*52,000*1,000	52,00		
	nuovo muro tra edificio B e C1			
	recinzione metallica *[15,29+4,33+,68+3,27+23,33-1,0]*1,400	64,26		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	472,26		
	SOMMANO 1 m²	472,26	5,37	2'536,04
	OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di ceramica terr ... ulica			
	A R I P O R T A R E			102'456,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			102'456,93
LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.3500	[kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di ceramica terracotta/laterizio; finitura: classica/rustica; geometria/forma/aspetto: faccia a vista; spessore [cm] = 5,5. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di ceramica terracotta/laterizio; finitura: classica/rustica; geometria/forma/aspetto: faccia a vista; spessore [cm] = 5,5. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco pieno di ceramica terracotta/laterizio; finitura: faccia vista; geometria/forma/aspetto: tipo a mano; lunghezza [cm] = 25 larghezza [cm] = 5,5 altezza [cm] = 5,5 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata con la Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO 1 m²	0,00	117,81	0,00
15 / 16 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.G0 000.0250	OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generi ... ai predalles; su superficie esterne verticali/orizzontali. OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici esterne. LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate direttamente su superficie in calcestruzzo liscio, solai predalles; su superficie esterne verticali/orizzontali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici esterne. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura liscia; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica LV1 LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate direttamente su superficie in calcestruzzo liscio, solai predalles; su superficie esterne verticali/orizzontali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata con la Perizia di Variante nr. 1			
	Parziale 1 m²	0,00		
	SOMMANO 1 m²	0,00	18,28	0,00
16 / 17 LOM241.OC.EE A.a02.C9700.D0 013.0010	OPERA: Strato di armatura, rete di plastica polipropilene ... gli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di armatura, rete di plastica polipropilene (PP); funzione: armatura porta intonaco rinforzo; impiego: intonaci; altezza [cm] = 100. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: rete flessibile/elastica; per coprire le			
	A R I P O R T A R E			102'456,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			102'456,93
17 / 18 LOM241.OC.EE A.a06.C1234.Ca 009.0250	fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci. OP1 OPERA: Strato di armatura, rete di plastica polipropilene (PP); funzione: armatura porta intonaco rinforzo; impiego: intonaci; altezza [cm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: rete flessibile/elastica; per coprire le fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci. RM2 Rete di plastica polipropilene (PP); impiego: riparazione fessure; altezza [cm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: flessibile ed elastica, per coprire le fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata con la Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO 1 m²	0,00	9,05	0,00
	OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica di r ... iani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica di resina sintetica poliuretanica (PUR); impiego: superfici generiche. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: una mano di fondo, mano di finitura, piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: pittura bicomponente, per superfici già preparate e isolate. OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica di resina sintetica poliuretanica (PUR); impiego: superfici generiche. SPECIFICHE TECNICHE: pittura bicomponente, per superfici già preparate e isolate. RM2 Pittura poliuretanica di materiale generico; impiego: murature interne SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: una mano di fondo, mano di finitura, piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata con la Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO 1 m²	0,00	9,52	0,00
18 / 19 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0000.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 classe di esposizione [classe] = XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro;			
	A R I P O R T A R E			102'456,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			102'456,93
19 / 20 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0095	casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Sottofondo vasca ricreativa *1,000*18,680*18,000*0,500 Sottofondo vasca bimbi *1,000*4,360*8,980*0,300	168,12 11,75		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	179,87		
	SOMMANO 1 m³	179,87	207,38	37'301,44
	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Scavo impianti *5,000*382,000*1,000*1,200	2'292,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	2'292,00		
	SOMMANO 1 m³	2'292,00	8,34	19'115,28
20 / 21 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0050.b	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspett ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 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. 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. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico;			
	A R I P O R T A R E			158'873,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			158'873,65
21 / 22 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0010	geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Scavo vasca di compensazione esterna *1,000*5,500*3,500*3,000	57,75		
	Scavo x realizzazione scala di accesso alla piscina *4,000*4,000*1,000*0,500	8,00		
	Rampa di accesso alla piscina *1,000*15,000*1,000*0,700	10,50		
	Chiringuito *1,000*70,000*1,000*0,300	21,00		
	Scavo fondazioni nuove recinzioni in C.A. *1,000*100,000*0,500*0,500	25,00		
	Locale tecnico Scavo determinato dividendo la quantità di materiale a smaltimento q.li 10.092,60 per il peso specifico del mateiale kg/mc 1.700 *[10092,6/17]	593,68		
	nuovo muro tra edificio B e C1 scavo per nuovo muro *[15,29+2,8+4,33+,68+3,27+23,33-1,0]*1,200*0,550	32,14		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	748,07		
SOMMANO 1 m³	748,07	27,09	20'265,22	
	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. ... nato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16			
	A R I P O R T A R E			179'138,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			179'138,87
22 / 23 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0010.-	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Scavo vasca di compensazione esterna *0,300*5,500*3,500*3,000 Scavo x realizzazione scala di accesso alla piscina *[4*,3]*4,000*1,000*0,500 Rampa di accesso alla piscina *0,300*15,000*1,000*0,700 Chiringuito *0,300*70,000*1,000*0,300 Scavo fondazioni nuove recinzioni in C.A. *0,300*100,000*0,500*0,500 Reinterro tubazioni elettriche e meccaniche *2292,000*0,700 Corpo A, lato long. bordo piscina e aree giardino *429,350 Locale tecnico drenaggio perimetrale sp 50 cm a tutta altezza e massicciata di sottofondo sotto il vano tecnico, calcolato digitalmente *150,100 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³ SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione Chiringuito *0,300*70,000*1,000*0,300 Parziale 1 m³ Sommano positivi 1 m³ Sommano negativi 1 m³ SOMMANO 1 m³	17,33 		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			236'111,01
23 / 24 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0015	presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Locale tecnico drenaggio a tergo muro emergente rispetto alla quota del terreno attuale, determinato digitalmente *21,120	21,12		
	Nuova recinzione tra edificio B e C1 volume di scavo = mc 32,14 volume sottofondo in cls = mc 5,96 volume cls di fondazione = mc 12,43 volume determinato dalla differenza tra volume di scavo meno volume di sottofondo e volume cls fondazione *[32,14-5,96-12,43]	13,75		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	34,87		
	SOMMANO 1 m³	34,87	25,73	897,21
	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. ... nato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato ghiaia di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1700 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ? 50; peso [t] ? 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ? 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ? 120; peso [t] ? 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ? 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Letto posa autobloccante *1455,000*0,100 lato cordoli *700,000*0,300*0,300	145,50 63,00		
	SOMMANO 1 m³	208,50	40,15	8'371,28
24 / 25 NP40	CORPO BAGNI PADEL E CAMPI DABEACH Corpo Bagni PADEL e campi da BEACH QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpi bagni *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		245'379,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		245'379,50
25 / 26 LOM241.OC.AD A.a04.A6605.Na 000.0250.a	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione Corpi bagni *1,000	-1,00		
	Parziale a corpo	-1,00		
	Sommano positivi a corpo	1,00		
	Sommano negativi a corpo	-1,00		
	SOMMANO a corpo	0,00	10'152,28	0,00
	OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. LA ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. OP1 OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. RP2 Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Trattore; potenza [kW] <= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Per rampa argine *70,000*1,000	70,00		
	Locale tecnico volume determinato tra scavo al quale è sottratto il volume del manufatto e il volume del drenaggio, calcolato digitalmente *114,410	114,41		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	184,41		
	SOMMANO 1 m³	184,41	5,05	931,27
	OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. LA ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. OP1 OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate.			
26 / 142 LOM241.OC.AD A.a04.A6605.Na 000.0250.a				
	A R I P O R T A R E			246'310,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			246'310,77
27 / 143 LOM241.RU.00.0 0.00.0005	SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. RP2 Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Trattore; potenza [kW] <= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Locale tecnico volume della rampa lungo il muro emergente dalla quota del terreno esistente, calcolato digitalmente *82,240	82,24	5,05	415,31
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	82,24		
	SOMMANO 1 m³	82,24		
	RISORSA UMANA - COSTRUZIONI - EDILI - OPERAIO - Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato RISORSA UMANA COSTRUZIONI EDILI OPERAIO Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Realizzazione di coprimuretto in cemento decorativo (7.50 ml X 0.70) * 40,000	40,00	39,50	0,00
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale h	40,00		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 1 PER RIVALUTAZIONE PUNTUALE DEGLI INTERVENTI DI FINITURA MURETTI BORDO PISCINA E SOLARIUM Realizzazione di coprimuretto in cemento decorativo (7.50 ml X 0.70) *- 40,000	-40,00		
	Parziale h	-40,00		
	Sommano positivi h Sommano negativi h	40,00 -40,00		
	SOMMANO h	0,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI BARRIERA_STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m².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,			
	A R I P O R T A R E			246'726,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			246'726,08
	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 bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m².SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari.RM2 Membrana biarmata di bitume plastomerico (BPP); spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] = -20 resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T3SPECIFICHE TECNICHE: resistente ai raggi UV; resistenza al fuoco certificata; B ROOF T1-T2-T3RM2 Collante di bitume ossidato; funzione: impermeabilizzanteSPECIFICHE TECNICHE: bitume ossiato ad alto punto di fusioneLV1 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: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 terrazzo sopra locale tecnico *2,000*18,000*4,000 Bordo piscina sopra la vasca di compensazione *2,000*18,000*7,000 Moltiplicato per 2 i mq - doppia guaina.	144,00 252,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	396,00		
	SOMMANO m²	396,00	39,63	15'693,48
29 / 145 LOM241.OC.EE A.a02.I7832.D00 17.0025	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilclorur ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); Diametro esterno [mm] = 200. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); Diametro esterno [mm] = 200. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria/forma/ aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 200 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC diametro esterno [mm] = 200 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ? 55; peso [t] ? 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 45,000	45,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	45,00		
	SOMMANO m	45,00	22,52	1'013,40
	A R I P O R T A R E			263'432,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			263'432,96
30 / 146 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0025	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_ANELLO PROLUNGA OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta.LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 100 dimensione interna (y) [cm] = 100 dimensione esterna (x) [cm] = 120 dimensione esterna (y) [cm] = 120 altezza [cm] = 100; peso [kg] = 1300SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 21,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno SOMMANO Cadauno	1,00 1,00 1,00	245,43	245,43
31 / 147 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0020	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impieg ... E: - ; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; 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 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.			
	A R I P O R T A R E			263'678,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			263'678,39
32 / 148 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0070	SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] ? 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,000	3,00	138,66	415,98
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	3,00		
	SOMMANO 1 cad	3,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_SC ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: pozzetti profondi allacciamento fognature; profondità [m] = 2.LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: pozzetti profondi allacciamento fognature; profondità [m] = 2.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000*1,200*1,200*1,100 3,000*1,000*1,000*0,900	1,58 2,70	29,91	128,01
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	4,28		
	SOMMANO m³	4,28		
33 / 149 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0000	OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti f ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07 SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione:			
	A R I P O R T A R E			264'222,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			264'222,38
34 / 152 Arrot10	ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000*0,200*0,200 3,000*0,200*0,200	0,04 0,12		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	0,16		
	SOMMANO 1 m³	0,16	2,87	0,46
	ARROTONDAMENTO Arrotondamento QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO	0,00	0,45	0,00
35 / 155 LOM241.OC.EE A.a02.C3305.Sb 003.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SISTEMA PORTA OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; larghezza [cm] = 90.LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; larghezza [cm] = 90.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: sendzimir; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE TECNICHE: verniciatura di fondo a spruzzoLV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00	295,02	590,04
36 / 168 LOM241.RU.00.0 0.00.0015	MA.00.005.0015 OPERAIO EDILE LIVELLO 1°; qualifica: comune Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Assistenza muraria alla posa dei serramenti - 1 h per ogni serramento * 1,000*57,000	57,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	57,00		
	SOMMANO 1 h	57,00	29,98	1'708,86
37 / 169 NP13	TEST DI CESSIONE E ANALISI CHIMICHE Realizzazione di analisi chimiche e test di cessione: n 3 test su CORPO E, n 3 test su area vasche di compenso piscina, n 2 test su area trincea invarianza idraulica, n 4 test sulle tubazioni principali di invarianza; QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			266'521,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			266'521,74
38 / 171 NP17	1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	8'203,21	8'203,21
	BOTOLA TENUTA STAGNA 1000 x 1000 mm. Fornitura e posa di botola tenuta stagna 1000 x 1000 mm. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	3'494,89	3'494,89
39 / 172 NP20	BOTOLA TENUTA STAGNA 800 x 800 mm. Fornitura e posa di botola tenuta stagna 800 x 800 mm. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Nella voce sono comprese 3 botole *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	9'203,53	9'203,53
40 / 176 1C.01.030.0010. c	OPERE COMPIUTE - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DEMOLIZIONE DI ... o. Per ogni intervento con volume: - - da 0,051 a 0,500 m³ OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m³. Le demolizioni, se non diversamente precisato, si intendono eseguite con mezzi meccanici adeguati alla entità della demolizione, e sono sempre comprese di qualsiasi intervento manuale necessario per il completamento dell'intervento. Le voci di piccoli interventi con prezzi riferiti a limiti volumetrici possono essere applicate solo nei limiti indicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale. Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 nuovo muro tra edificio B e C1 demolizione muro e fondazione esistenti fondazione *[15,29+2,8+4,33+0,68+3,27+23,33]*1,000*0,500 elevazione *[15,29+4,33+0,68+3,27+23,33]*2,000*0,100 a dedurre armadio quadro *2,000*1,000*0,100	24,85 9,38 -0,20		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	34,03		
	A R I P O R T A R E	34,03		287'423,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	34,03		287'423,37
41 / 217 LOM241.1C.27.0 50.0100.b	Sommano positivi m³	34,23		
	Sommano negativi m³	-0,20		
	SOMMANO m³	34,03	146,84	4'996,97
	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... iato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/20 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO 100 kg	0,00	9,25	0,00
42 / 218 LOM241.1C.27.1 00.0010.c	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO 100 kg	0,00	36,34	0,00
	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Locale tecnico da formulari di discarica *10092,600	10'092,60		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	10'092,60		
	SOMMANO 100 kg	10'092,60	3,89	39'260,21
43 / 219 LOM241.1C.27.0 50.0100.a	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Locale tecnico da formulari di discarica *10092,600	10'092,60		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	10'092,60		
	SOMMANO 100 kg	10'092,60	3,89	39'260,21
	ANALISI DI CLASSIFICAZIONE CER 170504 Analisi di classificazione CER 170504			
44 / 220 NP.DL.30				
	A R I P O R T A R E			331'680,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			331'680,55
45 / 221 NP.DL.15	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Locale tecnico analisi materiale di scavo allontanta a discarica *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cadauno	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	584,78	584,78
	BONIFICA VASCA PISCINA Bonifica vasca piscina QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 pulizia fondo piscina *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'294,00	3'294,00
46 / 222 NP.DL.07	BONIFICA SERBATOIO GASOLIO INTERRATO Bonifica serbatoio gasolio interrato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 50/1 pag. 11 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 7 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'194,59	4'194,59
47 / 223 LOM241.RU.00.0 0.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 40,000	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	40,00		
	SOMMANO 1 h	40,00	39,50	1'580,00
48 / 224 NP.DL.08	LOM241.RU.00.00.00.0010 - OPERAIO EDILE DI LIVELLO 2°; qualifica: qualificato Operaio edile di livello 2° : qualificato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 20,000	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale h	20,00		
	SOMMANO h	20,00	36,71	734,20
49 / 225 NP.DL.09	LOM241.RP.00.00.00.0020.d - ESCAVATORE CINGOLATO; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 Escavatore cingolato: potenza kw<=90 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			342'068,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			342'068,12
50 / 226 NP.DL.10	Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 20,000	20,00	68,59	1'371,80
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale h	20,00		
	SOMMANO h	20,00		
	LOM241.RP.00.00.05.0040.a – PALA GOMMATA; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] ≤ 5,5 Pala gommata potenza kw <=55 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1		31,01	620,20
	Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 20,000	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale h	20,00		
51 / 227 NP.DL.11	SOMMANO h	20,00		
	LOM241.RP.00.50.00.0030.e – AUTOCARRO A CASSONE RIBALTABILE; portata [t] ≤ 21,0 Autocarro a cassone ribaltabile QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1		52,86	2'114,40
	Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 40,000	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale h	40,00		
	SOMMANO h	40,00		
			0,24	1'269,35
52 / 228 NP.DL.21	LOM241.NC.80.150.0010.a – SOLO TRASPORTO GENERICO; carico oltre 6.000 kg Solo trasporto generico: carico oltre 6.000 kg QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 5288,940	5'288,94		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale t/km	5'288,94		
	SOMMANO t/km	5'288,94		
53 / 229 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			347'443,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			347'443,87
54 / 230 NP.DL.12	Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE *1205,000	1'205,00	8,32	10'025,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	1'205,00		
	SOMMANO 100 kg	1'205,00		
	ANALISI DI CLASSIFICAZIONE + AMIANTO + ELUATO CER 170904 Analisi di classificazione + Amianto + Eluato CER 170904 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 1,000	1,00	363,86	363,86
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cadauno	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00		
55 / 231 NP.DL.13	TRASPORTO CON AUTOMEZZO AUTORIZZATO Trasporto con automezzo autorizzato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 1,000	1,00	246,91	246,91
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a viaggio	1,00		
	SOMMANO a viaggio	1,00		
56 / 232 NP.DL.14	POSIZIONAMENTO CASSONE Posizionamento cassone QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 1,000	1,00	194,93	194,93
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cadauno	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00		
57 / 233 NP.DL.20	ONERE PER INVIO AL RECUPERO R1-13 IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI CER 150106 Onere per invio a recupero r1-13 IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI cer 150106 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Smaltimento di materiali presenti in cantiere alla consegna dei lavori, non previsto nel PE 10,880	10,88	337,87	3'676,03
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale t	10,88		
	SOMMANO t	10,88		
58 / 1153 NP.DL.44	CANALETTA IN ACCIAIO AISI 304 A FESSURA Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in acciaio inox aisi			
	A R I P O R T A R E			361'951,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			361'951,20
59 / 1154 NP.DL.45	304 a fessura tipo ACO o similare comprensivo di telaio, griglia in acciaio inox AISI 304, conforme alle norme UNI EN 124 e da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenenti alla classe D400 in opere per la raccolta di acque di scorrimento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa dei pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo a corpo si riferisce ad una lunghezza di 25 m di canaletta. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00	5'926,02	5'926,02
	SOMMANO a corpo	1,00		
	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400 CM 70X70, ERMETICO Fornitura e posa in opera di chiusure quadrangolari comuni in ghisa sferoidale prodotti con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN 1563, completi di telaio munito di supporti elastici negli angoli con funzione antirumore e antivibrazione e coperchio a tenuta idraulica, marchiatati e conformi alle norme UNI EN 124, da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenenti alle classi D400, in opere per l'ispezione di reti in genere. Inoltre le chiusure dovranno essere marchiate secondo un sistema di gestione della qualità conforme alla ISO 9001 e rivestite con vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spessoramento ed il corretto posizionamento secondo le quote di progetto, il rinfiacco del telaio eseguito in malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Chiusino ermetico dim. 70x70 cm SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 2,000	2,00	385,78	771,56
	SOMMANO cadauno	2,00		
60 / 1155 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0010	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. ... nato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/ forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	A R I P O R T A R E			368'648,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			368'648,78
61 / 1156 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0015	RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione per contabilizzazione con altro articolo (LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0015 euro/mc 40,15) Locale tecnico drenaggio perimetrale sp 50 cm a tutta altezza e massicciata di sottofondo sotto il vano tecnico, calcolato digitalmente *150,100	-150,10		
	SI DETRAGGONO 1 m³	-150,10	25,73	-3'862,07
	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. ... nato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato ghiaia di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1700 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ? 50; peso [t] ? 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ? 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ? 120; peso [t] ? 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ? 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 per contabilizzazione lavorazione erroneamente attribuita ad altro articolo (LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0010 euro/mc 25.73) Locale tecnico drenaggio perimetrale sp 50 cm a tutta altezza e massicciata di sottofondo sotto il vano tecnico, calcolato digitalmente *150,100	150,10		
	SOMMANO 1 m³	150,10	40,15	6'026,52
62 / 1157 NP.DL.56	SOVRAPPREZZO PER MASSETTO IN PENDENZA SPIAGGETTA PISCINA SOVRAPPREZZO PER MASSETTO IN PENDENZA SPIAGGETTA PISCINA SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'769,79	4'769,79
	A R I P O R T A R E			375'583,02

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			375'583,02
	OPERE EDILI - RECINZIONI (Cat 2)			
63 / 10 LOM241.OC.EE A.a02.C3010.R0 001.0500	OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto ... opera; la posa da fabbro e muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. OP1 OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. RM2 Lamiera di metallo ferro nero SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; impiego: superfici metalliche. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Parapetti bordo piscine e solarium e scalette *227,184*1,000*25,000 Parapetti Corpo D *47,996*1,000*30,000 -0,020*1,000	5'679,60 1'439,88 0,02		
	PRIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	7'119,50		
	SOMMANO 1 kg	7'119,50	9,14	65'072,23
64 / 175 LOM241.OC.EE A.c04.C3005.R0 000.1000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_RI ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_RIMOZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI DELIMITAZIONE_RECINZIONE OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Recinzione di metallo ferroSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Carotatrice diamantata; diametro [mm] = 35; incluso: disco diamantatoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			440'655,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			440'655,25
	SOMMANO m²	0,00	3,69	0,00
65 / 177 LOM241.OC.EE A.a02.C3010.R0 001.0500	OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto ... opera; la posa da fabbro e muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. OP1 OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. RM2 Lamiera di metallo ferro nero SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; impiego: superfici metalliche. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PREVISTA NEL PE Recinzione in ferro su via Ferrabini *120,000*1,400*15,000 Cannello ingresso da via Ferrabini e Cavallotti *2,000*4,000*1,800*65,000 Cancelli *4,000*1,000*1,800*15,000 Cancelli U.S. su parcheggio Ferrabini e Via Cavallotti *2,000*1,200*1,800*30,000 QUANTITA' PREVISTA NEL P.E. * Parziale 1 kg QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 nuovo muro tra edificio B e C1 recinzione metallica *[15,29+4,33+68+3,27+23,33-1,0]*1,400*25,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg SOMMANO 1 kg	2'520,00 936,00 108,00 129,60 3'693,60 1'606,50 1'606,50 5'300,10	9,14	48'442,91
66 / 178 NP.DL.41	RECINZIONERECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA DI LEGA FERROSA ACCIAIO ZINCATO Recinzione in rete elettrosaldata di lega ferrosa zincata QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 da recinzione via cavallotti a cancello piscina *15,500*2,000 da piscina a recinzione ceminamento campi padel *19,600*2,000 da corpo A fino a cancello verso campi padel *49,000*2,000 recinzione percorso verso campi padel lato parcheggio *57,600*2,000 recinzione percorso verso campi padel lato argine *82,300*2,000 chiusua argine *42,000*2,000 tra i campi da beach volley *60,530*2,000	31,00 39,20 98,00 115,20 164,60 84,00 121,06		
	A R I P O R T A R E	653,06		489'098,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	653,06		489'098,16
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m2	653,06		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	recinzione percorso verso campi padel lato parcheggio *57,600*2,000	-115,20		
	recinzione percorso verso campi padel lato argine *82,300*2,000	-164,60		
	chiusura argine *42,000*2,000	-84,00		
	tra i campi da beach volley *60,530*2,000	-121,06		
	Parziale m2	-484,86		
	Sommano positivi m2	653,06		
	Sommano negativi m2	-484,86		
	SOMMANO m2	168,20	20,82	3'501,92
	Parziale OPERE EDILI - RECINZIONI (Cat 2) euro			117'017,06
	A R I P O R T A R E			492'600,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			492'600,08
	OPERE EDILI - COPERTURE (Cat 3)			
67 / 139 LOM241.RM.10. 10.10.Sa000.000 0	RISORSA MATERIALE - COPERTURE - PRODOTTI - DISPOSITIVO AN ... +1 ore); per linea flessibile tipo C; TERMINALE/INTERMEDIO RISORSA MATERIALE COPERTURE PRODOTTI DISPOSITIVO ANTICADUTA Dispositivo anticaduta paletto di estremità di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: tipo C; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura. Incluso: ancoraggi strutturaliSPECIFICHE TECNICHE: dispositivi certificati da ente terzo autorizzato dal ministero delle infrastrutture; i componenti previsti per lo specifico intervento dimensionati e verificati; fornitura al committente di specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile)RM1 Palo di estremità di lega alluminio generico; impiego: dispositivo anticaduta; altezza [cm] = 40SPECIFICHE TECNICHE: Di estremitàRM1 Ferramenta ancoraggio di lega ferrosa generico; geometria/forma/aspetto: tipo rigido-indeformabile; impiego: dispositivo anticadutaSPECIFICHE TECNICHE: In lega ferrosa acciaio zincato/lega ferrosa acciaio inossidabile AISI 304/alluminio; resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo normativa (2 cicli di 24+1 ore); per linea flessibile tipo C; TERMINALE/INTERMEDIO QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpo A *2,000 Corpo B *2,000 Corpo C *2,000 Corpo C2 *2,000 2,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno SOMMANO Cadauno	 <		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			494'206,78
69 / 141 LOM241.RM.10. 10.10.Sb010.000 0	agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo normativa (2 cicli di 24+1 ore); per linea flessibile tipo C; TERMINALE/INTERMEDIO QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpo A *3,000 Corpo B *1,000	3,00 1,00	172,54	690,16
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	4,00		
	SOMMANO Cadauno	4,00		
	RISORSA MATERIALE - COPERTURE - PRODOTTI - DISPOSITIVO AN ... EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) RISORSA MATERIALE COPERTURE PRODOTTI DISPOSITIVO ANTICADUTA Dispositivo anticaduta ancoraggio puntuale di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di coperturaSPECIFICHE TECNICHE: secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpo A *10,000 Corpo B *10,000 Corpo C *10,000 Corpo C2 *8,000 Corpo D *4,000	10,00 10,00 10,00 8,00 4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	42,00	35,67	1'498,14
	SOMMANO Cadauno	42,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... O: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_POZZETTO OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni.LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna (x) [cm] = 20 dimensione interna (y) [cm] = 20 dimensione esterna (x) [cm] = 26 dimensione esterna (y) [cm] = 38 altezza [cm] = 22; peso [kg] = 20SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusuraRM2 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] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturaliLV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.SPECIFICHE TECNICHE: -			
	A R I P O R T A R E			496'395,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			496'395,08
71 / 151 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0070	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 17,000	17,00	63,07	1'072,19
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	17,00		
	SOMMANO Cadauno	17,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_SC ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: pozzetti profondi allacciamento fognature; profondità [m] = 2.LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: pozzetti profondi allacciamento fognature; profondità [m] = 2.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 17,000*0,300*0,300*0,300	0,46	29,91	13,76
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	0,46		
	SOMMANO m³	0,46		
	GANCIO DI FISSAGGIO A PARETE IN ACCIAI INOSSIDABILE PER AGGANCIO SCALA PER ACCESSO ALLA COPERTURA Fornitura e posa di gancio di fissaggio a parete in acciaio inossidabile per aggancio scala per accesso alla copertura.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 5,000	5,00	227,83	1'139,15
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	5,00		
	SOMMANO Cadauno	5,00		
	Parziale OPERE EDILI - COPERTURE (Cat 3) euro			6'020,10
	A R I P O R T A R E			498'620,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			498'620,18
	OPERE EDILI - CORPO A - COMPLETAMENTO (Cat 4)			
73 / 42 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0015	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. ... nato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato ghiaia di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1700 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ? 50; peso [t] ? 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ? 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ? 120; peso [t] ? 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ? 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 33/1 pag. 3 * 103,750	103,75		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	103,75		
	SOMMANO 1 m³	103,75	40,15	4'165,56
74 / 43 LOM241.OC.EE A.a02.C1820.K0 001.0510	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... l'opera compiuta in ogni sua parte. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI BARRIERA_STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE OPERA: Strato di impermeabilizzazione, pannelli di argilla bentonite di sodio; impiego: platee pareti interrato superfici orizzontali.LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sfridi, risvolti e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, pannelli di argilla bentonite di sodio; impiego: platee pareti interrato superfici orizzontali.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Pannello di argilla bentonite di sodio; funzione: impermeabilizzazione; spessore [mm] = 4,8; contenuto di bentonite di sodio [kg/m²] > 4,8SPECIFICHE TECNICHE: costituiti da anima in cartone e strato di protezione esternaLV1			
	A R I P O R T A R E			502'785,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			502'785,74
75 / 44 LOM241.OC.EE A.a04.C1505.DO 000.0000	LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sfridi, risvolti e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 33/2 pag. 3 * 224,850	224,85	42,76	9'614,59
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	224,85		
	SOMMANO m²	224,85		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... [mc] ≤ 30. LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI ISOLAMENTO_STRATO DI VESPAIO OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 36 ÷ 41. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 25 ÷ 30; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.OP1 OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 36 ÷ 41. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 25 ÷ 30; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.RM2 Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespaio aerato; altezza [cm] = 25 ÷ 30SPECIFICHE TECNICHE: -OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura.SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.OC2 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; impiego: a base cementizia; spessore [cm] = 8.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.LV1 LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 33/3 pag.3 * 170,40	170,40	69,49	11'841,10
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	170,40		
	SOMMANO m²	170,40		
76 / 45 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acci ... so: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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;			
	A R I P O R T A R E			524'241,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			524'241,43
77 / 46 LOM241.OC.EE A.a04.C0910.Mb 000.0250	impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 33/4 pag. 3 * 390,220	390,22		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	390,22		
	SOMMANO 1 kg	390,22	1,34	522,89
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... rico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10.LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] = 1,9SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 33/5 pag. 3 * 170,400	170,40		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	170,40		
	SOMMANO m²	170,40	12,18	2'075,47
78 / 47 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.0500	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, blocchi multiformo di ceramica terracotta/ laterizio; funzione: semiportante. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi multiformo di ceramica terracotta/laterizio; funzione:			
	A R I P O R T A R E			526'839,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			526'839,79
79 / 48 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.0255	semiporante. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: doppio uni; lunghezza [cm] = 24 larghezza [cm] = 12 altezza [cm] = 12SPECIFICHE TECNICHE: blocco multiforoPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idraulica in materia mix generico.LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: calce eminentemente idraulica [kg] = 350.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO m³	0,00	402,08	0,00
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: mattoni; lunghezza [cm] = 24 larghezza [cm] = 8 altezza [cm] = 12SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idraulica in materia mix generico.LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: calce eminentemente idraulica [kg] = 350.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
80 / 49 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.Zb 009.0080	SOMMANO m³	0,00	441,83	0,00
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... a applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; finitura: rivestito; funzione: controparete; impiego: bagni-cucine.LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa.SPECIFICHE TECNICHE: lastra applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso.OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; finitura: rivestito; funzione: controparete; impiego: bagni-cucine.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisorio; impiego: bagni cucine; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente, a basso grado di assorbimentoRM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosaRM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti;			
	A R I P O R T A R E			526'839,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			526'839,79
81 / 50 LOM241.OC.EE A.a10.C0910.J00 01.0015	impiego: murature pareti divisorieSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa.SPECIFICHE TECNICHE: lastra applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO m²	0,00	23,56	0,00
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... rico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità, costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30.OP1 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1.SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità.RM2 Aggregato di argilla espansa; geometria/forma/aspetto: sciolta tondo; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: riempimenti isolamenti termici calcestruzzi leggeri impasti sottofondi; fornitura: sfuso; diametro (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umiditàRM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30.RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	170,400	170,40		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	170,40		
	SOMMANO m²	170,40	21,64	3'687,46
82 / 51 LOM241.OC.EE A.a02.C0915.G0 000.1040.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: p ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti			
	A R I P O R T A R E			530'527,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			530'527,25
83 / 52 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.Zb 005.0265	moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³] = 1 : cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 170,400	170,40		
	PERIZAI DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	170,40		
	SOMMANO m²	170,40	32,10	5'469,84
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... E: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.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.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi.RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionaliRM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanicaRM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacaturaSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO m²	0,00	35,24	0,00
	A R I P O R T A R E			535'997,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			535'997,09
84 / 53 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.Zb 005.0505	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... oro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arriciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arriciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, su superficie interne verticali.OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arriciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento.RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggioPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arriciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO m²	0,00	32,22	0,00
85 / 54 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.L00 05.0260	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo.			
	A R I P O R T A R E			535'997,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			535'997,09
86 / 55 LOM241.OC.EE A.a02.C1220.L00 05.0000	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 173,500	173,50	51,36	8'910,96
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	173,50		
	SOMMANO m²	173,50		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... nze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI RIVESTIMENTO OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco.OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 10 dimensione (y) [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvereSPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco.			
87 / 56 1C.18.150.0060	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 78,190	78,19	46,45	3'631,93
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	78,19		
	SOMMANO m²	78,19		
	OPERE COMPIUTE - PAVIMENTI PER INTERNO - PAVIMENTI IN PIA ... fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATE Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti			
88 / 57 1C.18.150.0100	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 251,690	251,69	5,45	1'371,71
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	251,69		
	SOMMANO m²	251,69		
	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo. Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con			
	A R I P O R T A R E			549'911,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			549'911,69
89 / 58 LOM241.OC.EE A.a02.C1240.L00 05.0000.a	superficie antisdrucchiolo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 251,690	251,69	2,71	682,08
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	251,69		
	SOMMANO m²	251,69		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI ZOCCOLATURA OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria/forma/aspetto: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 71,000	71,00		
90 / 59 LOM241.OC.EE A.a02.C3306.R0 003.0260	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	71,00	13,51	959,21
	SOMMANO m	71,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_TELAIO/IMBOTTE PER PORTA 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] = 70.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.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] = 70.SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata.RM2 Falso telaio singola anta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: lamiera; impiego: porta scorrevole; larghezza [cm] = 70 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE 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 anniLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta.			
	A R I P O R T A R E			551'552,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			551'552,98
91 / 60 LOM241.OC.EE A.a02.C3307.Qa 000.0010	Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 7,000	7,00	358,34	2'508,38
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	7,00		
	SOMMANO Cadauno	7,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... llontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_ANTA 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.LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.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.SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati.RM2 Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tanganika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 7,000	7,00	513,78	3'596,46
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	7,00		
	SOMMANO Cadauno	7,00		
92 / 61 LOM241.OC.EE A.a02.C3305.Qa 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SISTEMA PORTA 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.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche.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.SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche.RM2 Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90			
	A R I P O R T A R E			557'657,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			557'657,82
93 / 62 LOM241.OC.EE A.a06.C1234.I00 01.0000	altezza [cm] = 210 ÷ 220SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretanicheLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,000	6,00	450,14	2'700,84
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	6,00		
	SOMMANO Cadauno	6,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_APPLICAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PITTURAZIONE OPERA: Strato di pitturazione, pittura minerale di calce grassello; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura minerale di calce grassello; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.RM2 Pittura minerale di calce grassello; impiego: murature interne; peso specifico [kg/l] = 1,4SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 pareti *645,810 Soffitti *170,400	645,81 170,40	6,17	5'036,02
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	816,21		
	SOMMANO m²	816,21		
94 / 157 LOM241.OC.EE A.a02.C1515.Od 004.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI ISOLAMENTO_STRATO DI ISOLAMENTO OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: senza rivestimenti superficiali.OP1 OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 25.SPECIFICHE TECNICHE: senza rivestimenti superficiali.RM2 Feltro acustico di fibra minerale lana di vetro; geometria/forma/aspetto: feltro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 25; conduttività termica [W/mK] = 0,037 reazione al fuoco [classe] = 0SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurentiLV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: -			
	A R I P O R T A R E			565'394,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			565'394,68
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO m²	0,00	5,79	0,00
95 / 159 LOM241.RM.12. 10.20.Od004.025 5.0_CAM	RISORSA MATERIALE - ISOLAMENTI - PRODOTTI - FELTRO - Feltro termico di fibra minerale lana di vetro; geometria/forma/aspetto: feltro; impiego: sottotetto; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,04 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: feltro nudo idrorepellente, con legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO m² x cm	0,00	0,81	0,00
96 / 160 LOM241.OC.EE A.a02.C3305.Sb 001.0075	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SISTEMA PORTA OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 80; resistenza al fuoco [classe] = REI 120.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 80; resistenza al fuoco [classe] = REI 120.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 80 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiestaLV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	395,52	395,52
97 / 161 LOM241.RM.12. 10.20.Od004.025 5.0_CAM	RISORSA MATERIALE - ISOLAMENTI - PRODOTTI - FELTRO - Feltro termico di fibra minerale lana di vetro; geometria/forma/aspetto: feltro; impiego: sottotetto; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,04 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: feltro			
	A R I P O R T A R E			565'790,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			565'790,20
98 / 162 LOM241.OC.EE A.a02.C0915.GO 000.1040.a	nudo idrorepellente, con legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 sopra il solaio, dello spessore di 18 cm *18,000*39,400*5,270 su vettura esterna, superiormente ed inferiormente, dello spessore di 4 cm *4,000*229,040	3'737,48		
		916,16		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m² x cm	4'653,64		
	SOMMANO m² x cm	4'653,64	0,81	3'769,45
	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: p ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³] = 1 : cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 massetto in pendenza dello spessore medio di 10 cm - sopra il solaio * 2,000*207,640	415,28		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	415,28		
	SOMMANO m²	415,28	32,10	13'330,49
99 / 163 LOM241.OC.EE A.a02.C3305.Sb 001.0080	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI_SERRAMENTO_SISTEMA PORTA OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 80; resistenza al fuoco [classe] = REI 60.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 80; resistenza al fuoco [classe] = REI 60.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 80 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di			
	A R I P O R T A R E			582'890,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			582'890,14
100 / 164 NP.DL.03	serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiestaLV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000	2,00	322,00	644,00
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00		
	LOM241.OC.EEA.a02.C1825.D0006.0000 – STRATO DI BARRIERA AL VAPORE Strato di barriera al vapore QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 su copertura *322,160	322,16	6,34	2'042,49
101 / 165 NP.DL.29	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m2	322,16		
	SOMMANO m2	322,16		
	RIVESTIMENTO IN LISTONCINI DI GRES dim. 20x120 cm Rivestimento in listoncini di gres QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 [23,43+53,42+,87+,87]*2,800	220,05	62,83	13'825,74
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m2	220,05		
	SOMMANO m2	220,05		
102 / 166 NP.DL.32	CAPPOTTO IN PANNELLI IN ESP, spessore 10 cm Rivestimento termoisolante a cappotto su pareti e soffitti esterni, idoneo per la successiva posa di rivestimento in opera di piastrelle in gres porcellanato, eseguito secondo lo schema descritto: • entro 24 ore QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 [23,43+53,42+,87+,87]*2,800	220,05	80,06	17'617,20
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	220,05		
	SOMMANO 1 m²	220,05		
	ZOCCOLATURA IN PANNELLI DI XPS spessore 10 cm OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvido; impiego: strato di muratura. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvido; impiego: strato di muratura. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. RM2 Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvida; geometria/forma/aspetto: pannelli spigoli ad angolo retto; impiego:			
103 / 167 NP.DL.33				
	A R I P O R T A R E			617'019,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			617'019,57
	pareti con sistema a cappotto; spessore [mm] = 100; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = E resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 200 SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, superficie ruvida per favorire l'adesione del collante RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: rasature; grammatura [g/m²] = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate RM2 Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno (Ø) [mm] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi compositi di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato RM2 Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacatura RM2 Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); impiego: profilo di partenza sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldata e premontata in fibra di vetro RM2 Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo RM2 Profilo con rete termosaldata di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100 RM2 Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 [23,43+53,42+,87+,87]*1,350 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² SOMMANO 1 m²	106,10 106,10 106,10	126,31	13'401,49
104 / 1158 LOM241.OC.EE A.a02.C1515.Od 001.0315	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale la ... murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al			
	A R I P O R T A R E			630'421,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			630'421,06
	fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 7,000*4,570*3,500 4,000*1,800*3,500 2,000*0,940*3,500 1,000*1,450*3,500 1,000*1,510*3,500 1,000*3,590*3,500	111,97 25,20 6,58 5,08 5,29 12,57		
	SOMMANO m²	166,69	9,61	1'601,89
105 / 1159 NP.DL.50	SGUSCIA IN PVC Fornitura e posa in opera di sguscia in pvc di raccordo tra pavimento e rivestimento e tra rivestimento e rivestimento in particolare di ambienti bagnati (servizi igienici, docce....). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la siliconatura su tutti gli angoli a pavimento mediante idoneo prodotto sigillante, , il taglio, lo sfrido, la scorta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento , il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 sguscia pavimento-rivestimento (orizzontale) *[1,25+3,21+5,62+5,47+8,28+4,81+2,63+1,49+0,65+0,9+4,52+6,25+15,15+15,15+0,65+1,47+0,9+4,44+6,24+5,02+7,14+3,56] sguscia rivestimento-rivestimento (verticale) *2,000*16,000	104,80 32,00		
	SOMMANO m	136,80	26,64	3'644,35
106 / 1160 LOM241.OC.EE A.a02.C0100.Zb 009.0500	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... asatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60.LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.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.SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisorio; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE			
	A R I P O R T A R E			635'667,30

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	266,14		643'041,67
	*1,000*6,450*3,500	22,58		
	1,000*6,600*3,500	23,10		
	1,000*6,340*3,500	22,19		
	soffitti *2,000*1,590	3,18		
	2,000*2,790	5,58		
	2,000*3,200	6,40		
	2,000*21,530	43,06		
	2,000*2,470	4,94		
	2,000*2,630	5,26		
	2,000*2,510	5,02		
	Parziale m2	151,77		
	Sommano positivi m2	663,13		
	Sommano negativi m2	-255,68		
	SOMMANO m2	407,45	3,29	1'340,51
108 / 1162 LOM241.OC.EE A.a02.C0100.Zb 009.0255	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ttura portante; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone; geometria/ forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 56.LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura dei giunti con stucco; applicazione su perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzazione parete struttura portante; assistenza muraria.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 56.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0SPECIFICHE TECNICHE: con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro generico e vermiculiteRM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro generico e fibre di legno, assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei vocRM2 Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 RISORSA MATERIALE: Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego:			
	A R I P O R T A R E			644'382,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			644'382,18
109 / 1163 NP.DL.36	murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosaRM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorieSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura dei giunti con stucco; applicazione su perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzazione parete struttura portante; assistenza muraria.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000*4,570*3,500 1,000*4,000*3,500 1,000*1,460*3,500	31,99 14,00 5,11		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	51,10		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 1 51,100	-51,10		
	Parziale m²	-51,10		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE			
	2,000*4,570*3,500 1,000*4,000*3,500 1,000*1,460*3,500	31,99 14,00 5,11		
	Parziale m²	51,10		
	Sommano positivi m²	102,20		
	Sommano negativi m²	-51,10		
	SOMMANO m²	51,10	89,06	4'550,97
	RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE IN DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO			
	Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni, realizzato mediante assemblaggio di doppia lastra in gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli in lana di vetro trattati con leganti di origine naturale, resistenti all'insaccamento ed idrorepellenti dello spessore di 45 mm e con densità nominale di 30 kg/m³. Il rivestimento dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · potere fonoisolante 57 dB (contro tramezzo intonacato da 110 mm); · spessore della lastra 12,5 mm; · lana di vetro reazione al fuoco Classe A1; · gesso rivestito reazione al fuoco Classe A2-s1,d0. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a lastre accostate con stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio e dovranno essere altresì seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, , la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il			
	A R I P O R T A R E			648'933,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			648'933,15
	conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	[51,67+21,86+0,37*2]*3,370	250,29		
	0,520*2,000*0,200	0,21		
	Parziale 1 m ²	250,50		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE *250,500	-250,50		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2			
	1,000*21,650*3,500	75,78		
	1,000*51,490*3,500	180,22		
	Parziale 1 m ²	5,50		
	Sommano positivi 1 m ²	506,50		
	Sommano negativi 1 m ²	-250,50		
	SOMMANO 1 m ²	256,00	38,32	9'809,92
110 / 1164 NP.DL.55	SOVRAPPREZZO PER LASTE IDROREPELLENTI TIPO H1 CON ASSORBIMENTO <= 5% Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. Lastre in cartongesso idrorepellente tipo Siniat Pregydro H1 o similare, a bordi assotigliati, con assorbimento acqua totale <= 5%, assorbimento acqua superficiale <= 180 g/m2, classe di reazione al fuoco A2-s1,d0, spessore nominale 12,5 mm (+/- 0,7mm)			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2			
	pareti *2,000*16,050*3,500	112,35		
	soffitti *22,900	22,90		
	SOMMANO m2	135,25	10,14	1'371,44
111 / 1165 LOM241.OC.EE A.a02.C1210.H0 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_SISTEMA DI CONTROSOFFITTATURA OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: giunti sigillati/rasati.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.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.SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura.RM2 Lastra di gesso generico;			
	A R I P O R T A R E			660'114,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			660'114,51
112 / 1166 NP.DL.59	finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. Incluso: pendini; accessoriSPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con modulo [mm] = 600 x 600RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40SPECIFICHE TECNICHE: -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] = 24SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PREVISTA NEL PE 173,250	173,25		
	Parziale m²	173,25		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NEL PE *173,250	-173,25		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 108,360	108,36		
	Parziale m²	-64,89		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²	281,61 -173,25		
	SOMMANO m²	108,36	43,23	4'684,40
	VELETTA IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di veleette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autopercoranti alla struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Le veleette dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore delle lastre 12,5 mm; · gesso rivestito reazione al fuoco Classe A2-s1,d0. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a lastre accostate con stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio e dovranno essere altresì seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06),il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà eseguita a metroquadrato di superficie in vista. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 1,000*3,950*0,450 2,000*3,050*0,450	1,78 2,75		
	A R I P O R T A R E	4,53		664'798,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,53		664'798,91
113 / 1167 NP.DL.60	2,000*6,520*0,450	5,87		
	2,000*4,820*0,450	4,34		
	2,000*2,600*0,450	2,34		
	2,000*2,600*0,450	2,34		
	2,000*4,800*0,450	4,32		
	SOMMANO m2	23,74	59,57	1'414,19
	BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 400x400 mm Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controssoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione costituite da profili metallici in alluminio anodizzato delle dimensioni idonee, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante opportunamente predisposta. La posa sarà effettuata seguendo puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici necessari, la stuccatura della testa delle viti di fissaggio, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 400x400 mm			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 *10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno	10,00	105,00	1'050,00
	Parziale OPERE EDILI - CORPO A - COMPLETAMENTO (Cat 4) euro			168'642,92
	A R I P O R T A R E			667'263,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			667'263,10
	OPERE EDILI - CORPO B - COMPLETAMENTO (Cat 5)			
114 / 27 LOM241.OC.EE A.c01.C0100.Za0 00.0055.a	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;, con attrezzature meccaniche.OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;.RM2 Sistema murario di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: con attrezzature meccaniche.RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] = 0,023SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 34/1 pag. 4 * 8,660	8,66		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	8,66		
	SOMMANO m³	8,66	102,86	890,77
115 / 28 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.0770	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; impiego: elevazione/fondazione. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; impiego: elevazione/fondazione. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Blocco pieno di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; lunghezza [cm] = 25 larghezza [cm] = 12 altezza [cm] = 5,5; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,431SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico.LAVORO: Formazione, con mezzo			
	A R I P O R T A R E			668'153,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			668'153,87
116 / 29 LOM241.OC.EE A.a10.CO910.J00 01.0015	meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 33/2 pag. 4 * 11,600	11,60	751,73	8'720,07
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	11,60		
	SOMMANO m³	11,60		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... rico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità, costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30.OP1 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1.SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità.RM2 Aggregato di argilla espansa; geometria/forma/aspetto: sciolta tondo; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: riempimenti isolamenti termici calcestruzzi leggeri impasti sottofondi; fornitura: sfuso; diametro (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umiditàRM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30.RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpo B *22,860*4,060	92,81	21,64	2'008,41
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	92,81		
	SOMMANO m²	92,81		
117 / 30	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE -			
	A R I P O R T A R E			678'882,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			678'882,35
LOM241.OC.EE A.a02.C0915.GO 000.1045.a	MODIFICA_PO ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI MASSETTO OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, costipato e livellato a frattazzo lungo.OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti.PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 200.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo.RP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] = 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpo B *92,810	92,81		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	92,81		
	SOMMANO m²	92,81	26,99	2'504,94
118 / 31 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.HO 000.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... a applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, lastre di gesso generico; finitura: cartone; funzione: controparete; spessore [mm] = 42,5.LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa.SPECIFICHE TECNICHE: lastra applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso.OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di gesso generico; finitura: cartone; funzione: controparete; spessore [mm] = 42,5.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Pannello preaccoppiato di gesso generico; finitura: cartone; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 60 larghezza [cm] = 100 lunghezza [cm] = 100SPECIFICHE TECNICHE: lastre in gesso generico rivestito sulle due facce e preaccoppiate con strato di isolamentoRM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosaRM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorieSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa.SPECIFICHE TECNICHE: lastra applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			681'387,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			681'387,29
	SOMMANO m²	0,00	29,28	0,00
119 / 32 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.L00 05.0260	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 79,360	79,36		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	79,36		
	SOMMANO m²	79,36	51,36	4'075,93
120 / 33 LOM241.OC.EE A.a02.C1220.L00 05.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... nze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI RIVESTIMENTO OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco.OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 10 dimensione (y) [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvereSPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1			
	A R I P O R T A R E			685'463,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			685'463,22
121 / 34 1C.18.150.0060	LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 126,700	126,70	46,45	5'885,22
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	126,70		
	SOMMANO m²	126,70		
	OPERE COMPIUTE - PAVIMENTI PER INTERNO - PAVIMENTI IN PIA ... fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATE Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 206,060	206,06	5,45	1'123,03
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	206,06		
	SOMMANO m²	206,06		
122 / 35 1C.18.150.0100	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo. Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 206,060	206,06	2,71	558,42
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	206,06		
	SOMMANO m²	206,06		
123 / 36 LOM241.OC.EE A.a02.C1240.L00 05.0000.a	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI ZOCCOLATURA OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria/forma/aspetto: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 47,010	47,01		
	A R I P O R T A R E	47,01		693'029,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	47,01		693'029,89
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	47,01		
	SOMMANO m	47,01	13,51	635,11
124 / 37 LOM241.OC.EE A.a02.C1210.H0 000.0025	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA SISTEMI DI FINITURA SISTEMA DI CONTROSOFFITTATURA OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie liscia; geometria/forma/aspetto: orditura a vista; spessore [mm] = 22. Incluso: cornice perimetrale di finitura.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione.OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie liscia; geometria/forma/aspetto: orditura a vista; spessore [mm] = 22. Incluso: cornice perimetrale di finitura.SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: bordi dritti bordi risegati; dimensione (x) [mm] = 600 dimensione (y) [mm] = 600 dimensione (z) [mm] = 22SPECIFICHE TECNICHE: gesso generico armato con filo di ferro zincato, da montare su orditura a vistaRM2 Profilo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato colore bianco; geometria/forma/aspetto: a forma di "T"; impiego: orditura a vista; dimensione (x) [mm] = 24 dimensione (y) [mm] = 38SPECIFICHE TECNICHE: portanti e intermediRM2 Ferramenta pendino di metallo ferro; impiego: controsoffitto; diametro (ø) [mm] = 4SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Ferramenta gancio di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: scorrevoli con mollaSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40SPECIFICHE TECNICHE: -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] = 24SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 72,000	72,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	72,00		
	SOMMANO m²	72,00	34,00	2'448,00
125 / 38 LOM241.OC.EE A.a02.C3354.Mb 058.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... scluso: protezione in corso lavori. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA SISTEMI SERRAMENTO_SOGLIA DAVANZALE OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale beola grigia; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori.SPECIFICHE			
	A R I P O R T A R E			696'113,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			696'113,00
126 / 39 LOM241.OC.EE A.a02.C3306.R0 003.0260	TECNICHE: -OP1 OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale beola grigia; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di roccia naturale beola; finitura: levigatura media; spessore ogni [cm] = 2SPECIFICHE TECNICHE: grigia e ghiandonata, faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale beola; finitura: levigatura media; spessore ogni [cm] = 1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: grigia e ghiandonata, faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale granito generico; geometria/forma/aspetto: costa vista levigata. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo rispetto alle coste rifilate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale granito generico; impiego: davanzali soglie. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: battuta con listelli in pvc incastrati RM2 Lastra di roccia naturale granito generico; finitura: lisciata di mola; geometria/forma/aspetto: scuretto gocciolatoio ribasso passante; dimensione (x) [cm] = 1 dimensione (y) [cm] = 1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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 lavori.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 17,750	17,75	101,20	1'796,30
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	17,75		
	SOMMANO m	17,75		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_TELAIO/IMBOTTE PER PORTA 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] = 70.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.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] = 70.SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata.RM2 Falso telaio singola anta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: lamiera; impiego: porta scorrevole; larghezza [cm] = 70 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE 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 anniLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		697'909,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		697'909,30
127 / 40 LOM241.OC.EE A.a02.C3305.Qa 000.0010	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00	358,34	716,68
	SOMMANO Cadauno	2,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SISTEMA PORTA 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.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche.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.SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche.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 ÷ 220SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretanicheLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 7,000	7,00	450,14	3'150,98
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	7,00		
	SOMMANO Cadauno	7,00		
128 / 41 LOM241.OC.EE A.a02.C3307.Qa 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... llontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_ANTA 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.LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.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.SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati.RM2 Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tanganika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			701'776,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			701'776,96
129 / 212 LOM241.OC.EE A.a02.C1820.K0 001.0510	2,000	2,00	513,78	1'027,56
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... l'opera compiuta in ogni sua parte. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI BARRIERA_STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE OPERA: Strato di impermeabilizzazione, pannelli di argilla bentonite di sodio; impiego: platee pareti interrato superfici orizzontali.LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sfridi, risvolti e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, pannelli di argilla bentonite di sodio; impiego: platee pareti interrato superfici orizzontali.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Pannello di argilla bentonite di sodio; funzione: impermeabilizzazione; spessore [mm] = 4,8; contenuto di bentonite di sodio [kg/m²] > 4,8SPECIFICHE TECNICHE: costituiti da anima in cartone e strato di protezione esternaLV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sfridi, risvolti e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 79,360			
		79,36	42,76	3'393,43
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	79,36		
	SOMMANO m²	79,36		
	OPERE COMPIUTE - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DEMOLIZIONE DI ... o. Per ogni intervento con volume: - - da 0,051 a 0,500 m³ OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m³. Le demolizioni, se non diversamente precisato, si intendono eseguite con mezzi meccanici adeguati alla entità della demolizione, e sono sempre comprensive di qualsiasi intervento manuale necessario per il completamento dell'intervento. Le voci di piccoli interventi con prezzi riferiti a limiti volumetrici possono essere applicate solo nei limiti indicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale. Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico			
130 / 213 1C.01.030.0010. c				
	A R I P O R T A R E			706'197,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			706'197,95
131 / 214 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *12,380	12,38		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	12,38		
	SOMMANO m³	12,38	146,84	1'817,88
	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *554,840	554,84		
	PERIZIA DI VARIANTE * Parziale 100 kg	554,84		
	SOMMANO 100 kg	554,84	8,32	4'616,27
132 / 215 NP.DL.04	LOM241.OC.EEA.c01.C0000.J0001.0000.- DEMOLIZIONE DI SOLAIO OPERA: Edificio, residenziale di conglomerato cementizio. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante; struttura in c.a. e solai generici; prefabbricati pesanti in calcestruzzo, con mezzi meccanici. COMPONENTI: OP1 OPERA: Edificio, residenziale di conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante; struttura in c.a. e solai generici; prefabbricati pesanti in calcestruzzo. RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio LV1 LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: con mezzi meccanici. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pinza demolitrice SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *93,700	93,70		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	93,70		
	SOMMANO 1 m³	93,70	15,83	1'483,27
	A R I P O R T A R E			714'115,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			714'115,37
133 / 1168 LOM241.OC.EE A.a02.C1515.Od 001.0315	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale la ... murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 4,000*4,060*3,700 2,000*1,800*3,700 2,000*0,820*3,700 2,000*2,420*3,700	60,09 13,32 6,07 17,91		
	SOMMANO m²	97,39	9,61	935,92
134 / 1169 NP.DL.50	SGUSCIA IN PVC Fornitura e posa in opera di sguscia in pvc di raccordo tra pavimento e rivestimento e tra rivestimento e rivestimento in particolare di ambienti bagnati (servizi igienici, docce....). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la siliconatura su tutti gli angoli a pavimento mediante idoneo prodotto sigillante, , il taglio, lo sfrido, la scorta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento , il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 sguscia pavimento-rivestimento (orizzontale) *[14,07+1,74+,2+,69+2,91+5,39+4,46+3,04+8,61+1,76+8,9+3,04+1,49+3,07+,68+,2+1,59+4,46+5,39+13,98] sguscia rivestimento-rivestimento (verticale) *2,000*16,000	85,67 32,00		
	SOMMANO m	117,67	26,64	3'134,73
135 / 1170 LOM241.OC.EE A.a02.C0100.Zb 009.0500	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... asatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE			
	A R I P O R T A R E			718'186,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			718'186,02
136 / 1171 NP.DL.40	MODIFICA_POSA ARCHITETTURA SISTEMI MURARI SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60.LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.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.SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosaRM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorieSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PREVISTA NEL PE 111,400	111,40		
	Parziale m²	111,40		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NEL PE *-111,400	-111,40		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 4,000*4,060*3,700 2,000*1,800*3,700 2,000*0,820*3,700 2,000*2,420*3,700	60,09 13,32 6,07 17,91		
	Parziale m²	-14,01		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²	208,79 -111,40		
	SOMMANO m²	97,39	44,24	4'308,53
	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm Sovrapprezzo per lastre idrorepellenti sp 12,5 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 8,000*4,060*3,700 4,000*2,610*3,700 6,000*1,800*3,700 4,000*2,420*3,700	120,18 38,63 39,96 35,82		
	Parziale m2	234,59		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' DI VARIANTE			
	A R I P O R T A R E	234,59		722'494,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	234,59		722'494,55
	*234,590	-234,59		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2			
	pareti *6,000*4,060*3,700	90,13		
	4,000*1,800*3,700	26,64		
	4,000*2,420*3,700	35,82		
	soffitti *53,680	53,68		
	Parziale m2	-28,32		
	Sommano positivi m2	440,86		
	Sommano negativi m2	-234,59		
	SOMMANO m2	206,27	3,29	678,63
137 / 1172 LOM241.OC.EE A.a02.C1210.H0 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_SISTEMA DI CONTROSOFFITTATURA OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: giunti sigillati/rasati.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.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.SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. Incluso: pendini; accessoriSPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con modulo [mm] = 600 x 600RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40SPECIFICHE TECNICHE: -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] = 24SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 [7,32+10,45+5,15+1,58+2,52+15,86+15,86+2,5+4,97+1,58+10,75]	78,54		
	SOMMANO m²	78,54	43,23	3'395,28
138 / 1173 NP.DL.55	SOVRAPPREZZO PER LASTE IDROREPELLENTI TIPO H1 CON ASSORBIMENTO <= 5% Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. Lastre in cartongesso idrorepellente tipo Siniat Pregydro H1 o similare, a bordi assotigliati, con assorbimento acqua totale <= 5%, assorbimento acqua superficiale <= 180 g/m2, classe di reazione al fuoco A2-s1,d0,			
	A R I P O R T A R E			726'568,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			726'568,46
139 / 1174 NP.DL.60	spessore nominale 12,5 mm (+/- 0,7mm) SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 pareti *2,000*5,560*3,700 soffitti *21,340	41,14 21,34		
	SOMMANO m2	62,48	10,14	633,55
	BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 400x400 mm Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controsoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione costituite da profili metallici in alluminio anodizzato delle dimensioni idonee, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante opportunamente predisposta. La posa sarà effettuata seguendo puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici necessari, la stuccatura della testa delle viti di fissaggio, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 400x400 mm SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	105,00	210,00
	Parziale OPERE EDILI - CORPO B - COMPLETAMENTO (Cat 5) euro			60'148,91
	A R I P O R T A R E			727'412,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			727'412,01
	OPERE EDILI - CORPO C1 - COMPLETAMENTO (Cat 6)			
140 / 63 LOM241.OC.EE A.c01.C0100.Za0 00.0055.a	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;, con attrezzature meccaniche.OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;.RM2 Sistema murario di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: con attrezzature meccaniche.RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] = 0,023SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/1 pag. 5 * 4,370	4,37		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	4,37		
	SOMMANO m³	4,37	102,86	449,50
141 / 64 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/2 pag. 5 * 74,290	74,29		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	74,29		
	A R I P O R T A R E	74,29		727'861,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	74,29		727'861,51
	SOMMANO 100 kg	74,29	8,32	618,09
142 / 65 LOM241.1C.01.0 90.0020.a	OPERE COMPIUTE - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - VERIFICA DI ST ... oneri di smaltimento - - in buono stato di conservazione. OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI VERIFICA DI STABILITA' INTONACI E SCROSTAMENTO 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 buono stato di conservazione. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/3 pag. 5 * 120,420	120,42		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	120,42		
	SOMMANO m²	120,42	13,40	1'613,63
143 / 66 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/4 pag. 5 * 77,690	77,69		
	PERIZIA DI VARIANTE NR.. 1 * Parziale 100 kg	77,69		
	SOMMANO 100 kg	77,69	8,32	646,38
144 / 67 LOM241.OC.EE A.c01.C0100.Za0 00.0035.b	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] = 16.LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/blocchi di calcestruzzo forati.OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] = 16.SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/			
	A R I P O R T A R E			730'739,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			730'739,61
	blocchi di calcestruzzo forati.RM2 Sistema murario di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello elettrico; peso [t] = 0,003SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/5 pag. 5 * 28,560	28,56	13,21	377,28
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	28,56		
	SOMMANO m²	28,56		
145 / 68 LOM241.NC.90.0 50.0050	TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI - CARICO, TRASPORTO E SCARICO ... rto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALI E MANUFATTI CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALI VARI Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/6 pag. 6 * 4,570	4,57	30,62	139,93
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	4,57		
	SOMMANO m³	4,57		
146 / 69 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/7 pag. 6 * 61,410	61,41	8,32	510,93
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	61,41		
	SOMMANO 100 kg	61,41		
147 / 70 LOM241.OC.EE A.c01.C0100.Za0 00.0055.a	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE			
	A R I P O R T A R E			731'767,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			731'767,75
148 / 71 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;, con attrezzature meccaniche.OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;.RM2 Sistema murario di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: con attrezzature meccaniche.RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] = 0,023SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/8 pag. 6 * 3,090	3,09		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	3,09		
	SOMMANO m³	3,09	102,86	317,84
	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/9 pag. 6 * 52,530	52,53		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	52,53		
149 / 72 LOM241.OC.EE A.c01.C1206.L00 00.0000	SOMMANO 100 kg	52,53	8,32	437,05
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA			
	A R I P O R T A R E			732'522,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			732'522,64
150 / 73 LOM241.OC.EE A.c01.C0910.Za0 00.0000	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: liscia in graniglia di marmo; geometria/ forma/aspetto: graniglia fine; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 25 dimensione (y) [cm] = 25 spessore [mm] = 17 ÷ 23SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello demolitore; peso [t] = 0,05SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/10 pag. 6 * 45,000	45,00	10,27	462,15
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	45,00		
	SOMMANO m²	45,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] = 4.LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] = 4.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Strato di sottofondo di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] = 9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	A R I P O R T A R E			732'984,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			732'984,79
151 / 74 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/11 pag. 6 * 112,500	112,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	112,50		
	SOMMANO m²	112,50	9,60	1'080,00
	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
152 / 75 LOM241.OC.EE A.a10.C0910.J00 01.0015	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/12 pag. 6 * 91,800	91,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	91,80		
	SOMMANO 100 kg	91,80	8,32	763,78
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... rico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità, costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30.OP1 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1.SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità.RM2 Aggregato di argilla espansa; geometria/ forma/aspetto: sciolta tondo; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: riempimenti isolamenti termici calcestruzzi leggeri impasti sottofondi; fornitura: sfuso; diametro (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095			
	A R I P O R T A R E			734'828,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			734'828,57
153 / 76 LOM241.OC.EE A.a02.C0915.G0 000.1045.a	reazione al fuoco [Euroclasse] = A1SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umiditàRM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30.RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 45,000	45,00	21,64	973,80
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	45,00		
	SOMMANO m²	45,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI MASSETTO OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, costipato e livellato a frattazzo lungo.OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti.PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 200.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo.RP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] = 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 45,000	45,00	26,99	1'214,55
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	45,00		
	SOMMANO m²	45,00		
154 / 77 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acci ... so: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE			
	A R I P O R T A R E			737'016,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			737'016,92
155 / 78 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.Zb 005.0505	TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Rete 20x20 diam. 6 - 2.29 kg/mq - *45,000*1,000*2,290	103,05		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	103,05		
	SOMMANO 1 kg	103,05	1,34	138,09
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... oro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, su superficie interne verticali.OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento.RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggioPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO m²	0,00	32,22	0,00
156 / 79 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.I00 00.0250	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... CHE TECNICHE: su superficie interne verticali/orizzontali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di calce generico; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici interne.LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di dimensione generica, su superficie interne verticali/orizzontali.OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di calce generico; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici interne.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di			
	A R I P O R T A R E			737'155,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			737'155,01
157 / 80 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.L00 05.0260	dimensione generica.RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanicaLV1 LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali/orizzontali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO m²	0,00	10,73	0,00
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 42,000	42,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	42,00		
	SOMMANO m²	42,00	51,36	2'157,12
158 / 81 LOM241.OC.EE A.a02.C1220.L00 05.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... nze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI RIVESTIMENTO OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco.OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm]			
	A R I P O R T A R E			739'312,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			739'312,13
159 / 82 1C.18.150.0060	= 10 dimensione (y) [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvereSPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 75,050	75,05	46,45	3'486,07
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	75,05		
	SOMMANO m²	75,05		
	OPERE COMPIUTE - PAVIMENTI PER INTERNO - PAVIMENTI IN PIA ... fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATE Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 pavimento *42,000 Rivestimento *75,050	42,00 75,05	5,45	637,92
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	117,05		
	SOMMANO m²	117,05		
160 / 83 LOM241.OC.EE A.a02.C1240.L00 05.0000.a	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI ZOCCOLATURA OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria/forma/aspetto: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 33,830	33,83	13,51	457,04
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	33,83		
	SOMMANO m	33,83		
	A R I P O R T A R E			743'893,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			743'893,16
161 / 84 LOM241.OC.EE A.a06.C1234.I00 01.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_APPLICAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PITTURAZIONE OPERA: Strato di pitturazione, pittura minerale di calce grassello; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura minerale di calce grassello; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.RM2 Pittura minerale di calce grassello; impiego: murature interne; peso specifico [kg/l] = 1,4SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 235,080	235,08		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	235,08		
	SOMMANO m²	235,08	6,17	1'450,44
162 / 85 LOM241.1C.24.1 00.0020.c	OPERE COMPIUTE - OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE - PR ... applicazione a rullo o pennello di: - - primer ai silicati OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 235,080	235,08		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	235,08		
	SOMMANO m²	235,08	2,75	646,47
163 / 86 LOM241.OC.EE A.a02.C3306.R0 003.0260	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_TELAIO/IMBOTTE PER PORTA 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] = 70.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.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			
	A R I P O R T A R E			745'990,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			745'990,07
164 / 87 LOM241.OC.EE A.a02.C3305.Qa 000.0010	[cm] = 200 ÷ 210 altezza luce libera di passaggio [cm] = 70.SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata.RM2 Falso telaio singola anta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: lamiera; impiego: porta scorrevole; larghezza [cm] = 70 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE 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 anniLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000	2,00	358,34	716,68
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SISTEMA PORTA 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.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche.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.SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche.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 ÷ 220SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretanicheLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,000	6,00	450,14	2'700,84
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	6,00		
	SOMMANO Cadauno	6,00		
165 / 88 LOM241.OC.EE A.a02.C3307.Qa 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... llontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_ANTA OPERA: Anta, tamburata di legno naturale generico; finitura: tangerina; impiego: porta scorrevole; spessore [mm] = 44 larghezza luce libera [cm] = 70 ÷ 90 altezza luce libera [cm] = 200 ÷ 210.LAVORO: Posa.			
	A R I P O R T A R E			749'407,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			749'407,59
166 / 89 LOM241.OC.EE A.a02.C3354.Mb 058.0000	Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati.OP1 OPERA: Anta, tamburata di legno naturale generico; finitura: tangerika; impiego: porta scorrevole; spessore [mm] = 44 larghezza luce libera [cm] = 70 ÷ 90 altezza luce libera [cm] = 200 ÷ 210.SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati.RM2 Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tangerika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000	2,00	513,78	1'027,56
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... scluso: protezione in corso lavori. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SOGLIA DAVANZALE OPERA: Soglia davanale di roccia naturale beola grigia; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Soglia davanale di roccia naturale beola grigia; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di roccia naturale beola; finitura: levigatura media; spessore ogni [cm] = 2SPECIFICHE TECNICHE: grigia e ghiandonata, faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale beola; finitura: levigatura media; spessore ogni [cm] = 1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: grigia e ghiandonata, faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale granito generico; geometria/forma/aspetto: costa vista levigata. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo rispetto alle coste rifilate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale granito generico; impiego: davanali soglie. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: battuta con listelli in pvc incastrati RM2 Lastra di roccia naturale granito generico; finitura: lisciata di mola; geometria/forma/aspetto: scuretto gocciolatoio ribasso passante; dimensione (x) [cm] = 1 dimensione (y) [cm] = 1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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 lavori.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 9,800	9,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR.1 * Parziale m	9,80		
	A R I P O R T A R E	9,80		750'435,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	9,80		750'435,15
	SOMMANO m	9,80	101,20	991,76
167 / 90 LOM241.LP.EEA .a29.A1040.R000 0.0000	LAVORO PROVVISORIO - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODU ... RO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - LAVORO PROVVISORIO EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_MONTAGGIO ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_PONTE MOBILE SU RUOTE OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote; trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4.LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio.SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno.OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote; trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4.SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno.RT2 Ponte mobile su ruote (trabattello); altezza [m] = 4SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per il primo giornoLV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/13 pag. 7 * 5,000 a raggiungimento del 100% di PE *25,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale gg SOMMANO gg	5,00 25,00 30,00 30,00	64,10	1'923,00
168 / 91 LOM241.RU.00.0 0.00.0015	MA.00.005.0015 OPERAIO EDILE LIVELLO 1°; qualifica: comune Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 35/14 pag. 7 * 8,000 a raggiungimento del 100% di PE *32,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h SOMMANO 1 h	8,00 32,00 40,00 40,00	29,98	1'199,20
169 / 209 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0050.b	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspet ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 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. 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. 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere			
	A R I P O R T A R E			754'549,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			754'549,11
170 / 210 LOM241.OC.EE A.a04.C1505.DO 000.0000	provvisori di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 44,000*0,500	22,00	27,09	595,98
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	22,00		
	SOMMANO 1 m³	22,00		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... [mc] ≤ 30. LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI ISOLAMENTO_STRATO DI VESPAIO OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 36 ÷ 41. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 25 ÷ 30; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.OP1 OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 36 ÷ 41. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 25 ÷ 30; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.RM2 Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespaio aerato; altezza [cm] = 25 ÷ 30SPECIFICHE TECNICHE: -OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura.SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.OC2 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; impiego: a base cementizia; spessore [cm] = 8.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.LV1 LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 44,000	44,00		
	PERIZIA DI VRIANTE NR. 1 * Parziale m²	44,00		
	SOMMANO m²	44,00	69,49	3'057,56
171 / 211 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acci ... so: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di			
	A R I P O R T A R E			758'202,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			758'202,65
172 / 216 LOM241.OC.EE A.a02.C1820.K0 001.0510	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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Rete 20x20 diam. 6 - 2.29 kg/mq - *44,000*1,000*2,290	100,76		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	100,76		
	SOMMANO 1 kg	100,76	1,34	135,02
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... l'opera compiuta in ogni sua parte. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI BARRIERA_STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE OPERA: Strato di impermeabilizzazione, pannelli di argilla bentonite di sodio; impiego: platee pareti interrato superfici orizzontali.LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sfridi, risvolti e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, pannelli di argilla bentonite di sodio; impiego: platee pareti interrato superfici orizzontali.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Pannello di argilla bentonite di sodio; funzione: impermeabilizzazione; spessore [mm] = 4,8; contenuto di bentonite di sodio [kg/m²] > 4,8SPECIFICHE TECNICHE: costituiti da anima in cartone e strato di protezione esternaLV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sfridi, risvolti e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 44,000	44,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	44,00		
	SOMMANO m²	44,00	42,76	1'881,44
173 / 1175 LOM241.OC.EE A.c01.C0100.Za0 00.0035.b	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] = 16.LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/blocchi di calcestruzzo forati.OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] = 16.SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/			
	A R I P O R T A R E			760'219,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			760'219,11
174 / 1176 LOM241.OC.EE A.c01.C0100.Za0 00.0055.a	blocchi di calcestruzzo forati.RM2 Sistema murario di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello elettrico; peso [t] = 0,003SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 relitto murature parzialmente crollate			
	*8,200*3,400	27,88		
	*3,340*3,400	11,36		
	SOMMANO m²	39,24	13,21	518,36
175 / 1177 NP.DL.63	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;, con attrezzature meccaniche.OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti;.RM2 Sistema murario di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: con attrezzature meccaniche.RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] = 0,023SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 demolizione per riapertura vani porta e finestra precedentemente tamponati provvisoriamente *5,000*1,060*3,100*0,250	4,11		
	*3,000*0,760*0,800*0,250	0,46		
	*1,760*0,760*0,250	0,33		
	SOMMANO m³	4,90	102,86	504,01
	A R I P O R T A R E			761'241,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			761'241,48
	rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 demolizione travi in cls coronamento *0,600*0,600*11,000	3,96		
	SOMMANO m3	3,96	312,00	1'235,52
176 / 1178 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 smaltimento demolizioni relitto murature parzialmente crollate *39,240*0,200*2,200 demolizioni provenienti dalla riapertura vani *4,900*2,200 demolizione travi din cls coronamento *3,960*2,600	17,27 10,78 10,30		
	SOMMANO 100 kg	38,35	8,32	319,07
177 / 1179 LOM241.NC.90.0 50.0050	TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI - CARICO, TRASPORTO E SCARICO ... rto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALI E MANUFATTI CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALI VARI Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 trasporto a discarica materiali provenienti da demolizioni relitto murature parzialmente crollate *39,240*0,200 demolizioni provenienti dalla riapertura vani *4,900 demolizione travi din cls coronamento *3,960	7,85 4,90 3,96		
	SOMMANO m³	16,71	30,62	511,66
178 / 1180 LOM241.OC.EE A.a02.C1515.Od 001.0315	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale la ... murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta			
	A R I P O R T A R E			763'307,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			763'307,73
	altezza. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 2,000*2,690*3,620 19,48 2,000*1,590*3,620 11,51 2,000*1,950*3,620 14,12 1,000*1,380*3,620 5,00 1,000*1,850*3,620 6,70 SOMMANO m² 56,81			
179 / 1181 NP.DL.50	SGUSCIA IN PVC Fornitura e posa in opera di sguscia in pvc di raccordo tra pavimento e rivestimento e tra rivestimento e rivestimento in particolare di ambienti bagnati (servizi igienici, docce....). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la siliconatura su tutti gli angoli a pavimento mediante idoneo prodotto sigillante, il taglio, lo sfrido, la scorta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 sguscia pavimento-rivestimento (orizzontale) *[9,57+4,65+2,55+,89+2,26+5,49+4,24+4,25+5,51+,93+3,1+2,92+3,45+3,5+2,1+4,46] 59,87 sguscia rivestimento-rivestimento (verticale) *2,000*9,000 18,00 SOMMANO m 77,87		9,61	545,94
180 / 1182 LOM241.OC.EE A.a02.C0100.Zb 009.0500	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... asatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60.LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.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.SPECIFICHE TECNICHE: doppia		26,64	2'074,46
	A R I P O R T A R E			765'928,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			765'928,13
	lastra per faccia.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosaRM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorieSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PREVISTA NEL PE 71,030	71,03		
	Parziale m²	71,03		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NEL PE *71,030	-71,03		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 2,000*2,690*3,620 2,000*1,590*3,620 2,000*1,950*3,620 1,000*1,380*3,620 1,000*1,850*3,620	19,48 11,51 14,12 5,00 6,70		
	Parziale m²	-14,22		
	Sommano positivi m²	127,84		
	Sommano negativi m²	-71,03		
	SOMMANO m²	56,81	44,24	2'513,27
181 / 1183 NP.DL.36	RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE IN DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni, realizzato mediante assemblaggio di doppia lastra in gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli in lana di vetro trattati con leganti di origine naturale, resistenti all'insaccamento ed idrorepellenti dello spessore di 45 mm e con densità nominale di 30 kg/m³. Il rivestimento dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · potere fonoisolante 57 dB (contro tramezzo intonacato da 110 mm); · spessore della lastra 12,5 mm; · lana di vetro reazione al fuoco Classe A1; · gesso rivestito reazione al fuoco Classe A2-s1,d0. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a lastre accostate con stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre			
	A R I P O R T A R E			768'441,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			768'441,40
182 / 1184 NP.DL.40	eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio e dovranno essere altresì seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, , la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.			
	QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 1			
	controparete perimetrale			
	*33,000*3,000	99,00		
	Parziale 1 m²	99,00		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 1			
	*33,000*3,000	-99,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2			
	1,000*3,140*3,620	11,37		
	1,000*1,940*3,620	7,02		
	2,000*11,330*3,620	82,03		
	1,000*1,740*3,620	6,30		
	contropareti con sottostruttura maggiorata *1,000*0,960*3,620	3,48		
	1,000*2,040*3,620	7,38		
	Parziale 1 m²	18,58		
	Sommano positivi 1 m²	216,58		
	Sommano negativi 1 m²	-99,00		
	SOMMANO 1 m²	117,58	38,32	4'505,67
	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm			
	Sovrapprezzo per lastre idrorepellenti sp 12,5 mm			
	QUANTITA' PREVISTA NELLA VARIANTE NR. 1			
nelle pareti in cartongesso, compresi controsoffitti				
3,170*3,570	11,32			
1,190*3,570	4,25			
3,450*3,570	12,32			
2,800*3,570	10,00			
5,330*3,570	19,03			
3,160*3,570	11,28			
3,860*3,570	13,78			
2,000*2,180*3,570	15,57			
2,000*1,160*3,570	8,28			
3,240*3,570	11,57			
nelle contropareti in doppia lastra				
33,000*3,000	99,00			
Parziale m2	216,40			
	A R I P O R T A R E	216,40		772'947,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	216,40		772'947,07
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 1 *-216,400	-216,40		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2			
	2,000*12,740*3,620	92,24		
	2,000*5,200*3,620	37,65		
	1,000*5,400*3,620	19,55		
	1,000*6,800*3,620	24,62		
	soffitti *28,620	28,62		
	Parziale m2	-13,72		
	Sommano positivi m2	419,08		
	Sommano negativi m2	-216,40		
	SOMMANO m2	202,68	3,29	666,82
183 / 1185 NP.DL.55	SOVRAPPREZZO PER LASTE IDROREPELLENTI TIPO H1 CON ASSORBIMENTO <= 5% Maggiorazione alla fornitura e posa in opera, per ciascuna faccia in vista, di tavolati e rivestimenti ad intercapedine in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'utilizzo di lastre speciali. Lastre in cartongesso idrorepellente tipo Siniat Pregydro H1 o similare, a bordi assotigliati, con assorbimento acqua totale <= 5%, assorbimento acqua superficiale <= 180 g/m2, classe di reazione al fuoco A2-s1,d0, spessore nominale 12,5 mm (+/- 0,7mm) SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 pareti *2,000*10,190*3,620 soffitti *5,300	73,78 5,30		
	SOMMANO m2	79,08	10,14	801,87
184 / 1186 NP.DL.61	TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di tavolato verticale standard per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assotigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 150 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli in lana di vetro trattati con leganti di origine naturale, resistenti all'insaccamento ed idrorepellenti dello spessore di 80 mm e con densità nominale di 40 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · potere fonoisolante 57 dB; · spessore delle lastre 12.5 mm; · lana di vetro reazione al fuoco Classe A1; · gesso rivestito reazione al fuoco Classe A2-s1,d0. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a lastre accostate a giunti sfalsati con stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio e dovranno essere altresì seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i			
	A R I P O R T A R E			774'415,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			774'415,76
185 / 1187 NP.DL.62	paraspigoli in alluminio, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 2,000*2,690*3,620	19,48		
	SOMMANO m2	19,48	89,21	1'737,81
	SOVRAPPREZZO PER PROFILI MAGGIORATI NELLA ESECUZIONE DI CONTROPARETI Sovrapprezzo per adozione di profili maggiorati (cm 10) anzichè di profilo standard (cm 7,5), sia per profili guida ad U che per montanti a C, nella costruzione di contropareti in doppia lastra di gesso rivestito			
186 / 1188 LOM241.OC.EE A.a02.C1210.H0 000.0010	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 1,000*0,960*3,620 1,000*2,040*3,620	3,48 7,38		
	SOMMANO m2	10,86	2,05	22,26
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_SISTEMA DI CONTROSOFFITTATURA OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: giunti sigillati/rasati.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.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.SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. Incluso: pendini; accessoriSPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con modulo [mm] = 600 x 600RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40SPECIFICHE TECNICHE: -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] = 24SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: -			
	A R I P O R T A R E			776'175,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			776'175,83
187 / 1189 NP.DL.60	QUANTITA' PREVISTA NEL PE 79,360	79,36		
	Parziale m²	79,36		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NEL PE *79,360	-79,36		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 [6,08+4,69+2,08+2,57+1,79+1,79+2,58+2,1+4,65+3,14+1,77]	33,24		
	Parziale m²	-46,12		
	Sommano positivi m²	112,60		
	Sommano negativi m²	-79,36		
	SOMMANO m²	33,24	43,23	1'436,97
	BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 400x400 mm Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controsoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione costituite da profili metallici in alluminio anodizzato delle dimensioni idonee, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante opportunamente predisposta. La posa sarà effettuata seguendo puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici necessari, la stuccatura della testa delle viti di fissaggio, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 400x400 mm			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	105,00	420,00
	Parziale OPERE EDILI - CORPO C1 - COMPLETAMENTO (Cat 6) euro			50'620,79
	A R I P O R T A R E			778'032,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			778'032,80
	OPERE EDILI - CORPO C2 - COMPLETAMENTO (Cat 7)			
188 / 92 LOM241.OC.EE A.c01.C1206.L00 00.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: liscia in graniglia di marmo; geometria/ forma/aspetto: graniglia fine; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 25 dimensione (y) [cm] = 25 spessore [mm] = 17 ÷ 23SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello demolitore; peso [t] = 0,05SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 36/1 pag. 8 * 19,000	19,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	19,00		
	SOMMANO m²	19,00	10,27	195,13
189 / 93 LOM241.OC.EE A.c01.C0910.Za0 00.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] = 4.LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] = 4.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Strato di sottofondo di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] = 9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di			
	A R I P O R T A R E			778'227,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			778'227,93
	presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 36/2 pag. 8 *	47,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	47,50		
	SOMMANO m²	47,50	9,60	456,00
190 / 94 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 36/3 pag. 8 *	38,76		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	38,76		
	SOMMANO 100 kg	38,76	8,32	322,48
191 / 95 LOM241.OC.EE A.a02.C0915.GO 000.1045.a	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI MASSETTO OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, costipato e livellato a frattazzo lungo.OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti.PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 200.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo.RP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] = 30 ; criterio di misurazione: per metro			
	A R I P O R T A R E			779'006,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			779'006,41
192 / 96 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000	cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 19,000	19,00	26,99	512,81
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	19,00		
	SOMMANO m²	19,00		
	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acci ... so: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Rete 20x20 diam. 6 - 2.29 kg/mq - *19,000*1,000*2,290	43,51	1,34	58,30
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	43,51		
	SOMMANO 1 kg	43,51		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... oro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, su superficie interne verticali.OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento.RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggioPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			779'577,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			779'577,52
194 / 98 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.I00 00.0250	contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 36/4 pag. 8 * 51,340	51,34	32,22	1'654,17
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	51,34		
	SOMMANO m²	51,34		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... CHE TECNICHE: su superficie interne verticali/orizzontali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di calce generico; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici interne.LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di dimensione generica, su superficie interne verticali/orizzontali.OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di calce generico; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici interne.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di dimensione generica.RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanicaLV1 LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali/orizzontali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 36/5 pag. 8 * 78,180	78,18	10,73	838,87
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	78,18		
	SOMMANO m²	78,18		
195 / 99 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.L00 05.0260	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE:			
	A R I P O R T A R E			782'070,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			782'070,56
196 / 100 1C.18.150.0060	posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 19,000	19,00	51,36	975,84
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	19,00		
	SOMMANO m²	19,00		
	OPERE COMPIUTE - PAVIMENTI PER INTERNO - PAVIMENTI IN PIA ... fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATE Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 19,000	19,00	5,45	103,55
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	19,00		
	SOMMANO m²	19,00		
197 / 101 LOM241.OC.EE A.a06.C1234.I00 01.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_APPLICAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PITTURAZIONE OPERA: Strato di pitturazione, pittura minerale di calce grassello; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura minerale di calce grassello; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.RM2 Pittura minerale di calce grassello; impiego: murature interne; peso specifico [kg/l] = 1,4SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 78,180	78,18	6,17	482,37
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	78,18		
	SOMMANO m²	78,18		
198 / 102 LOM241.1C.24.1 00.0020.c	OPERE COMPIUTE - OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE - PR ... applicazione a rullo o pennello di: - - primer ai silicati OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati			
	A R I P O R T A R E			783'632,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			783'632,32
199 / 103 LOM241.1C.24.1 00.0020.d	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 78,180	78,18		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	78,18		
	SOMMANO m²	78,18	2,75	215,00
	OPERE COMPIUTE - OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE - PR ... licazione a rullo o pennello di: - - emulsione silossanica OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - emulsione silossanica			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 89,160	89,16		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	89,16		
	SOMMANO m²	89,16	2,68	238,95
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... scluso: protezione in corso lavori. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SOGLIA DAVANZALE OPERA: Soglia davanale di roccia naturale beola grigia; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Soglia davanale di roccia naturale beola grigia; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di roccia naturale beola; finitura: levigatura media; spessore ogni [cm] = 2SPECIFICHE TECNICHE: grigia e ghiandonata, faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale beola; finitura: levigatura media; spessore ogni [cm] = 1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: grigia e ghiandonata, faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale granito generico; geometria/forma/aspetto: costa vista levigata. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo rispetto alle coste rifilate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale granito generico; impiego: davanali soglie. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: battuta con listelli in pvc incastrati RM2 Lastra di roccia naturale granito generico; finitura: lisciata di mola; geometria/forma/aspetto: scuretto gocciolatoio ribasso passante; dimensione (x) [cm] = 1 dimensione (y) [cm] = 1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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 lavori.SPECIFICHE TECNICHE: -			
	A R I P O R T A R E			784'086,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			784'086,27
201 / 105 LOM241.LP.EEA .a29.A1040.R000 0.0000	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,700	2,70	101,20	273,24
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	2,70		
	SOMMANO m	2,70		
	LAVORO PROVVISORIO - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODU ... RO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - LAVORO PROVVISORIO EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_MONTAGGIO ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_PONTE MOBILE SU RUOTE OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote; trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4.LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio.SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno.OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote; trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4.SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno.RT2 Ponte mobile su ruote (trabattello); altezza [m] = 4SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per il primo giornoLV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 36/6 pag. 9 * 2,000 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 55/1 pag. 17 * 8,000			
		2,00	64,10	641,00
		8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale gg	10,00		
	SOMMANO gg	10,00	64,10	641,00
	Parziale OPERE EDILI - CORPO C2 - COMPLETAMENTO (Cat 7) euro			
				6'967,71
	A R I P O R T A R E			785'000,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			785'000,51
202 / 106 LOM241.1C.01.1 70.0010	OPERE EDILI - CORPO D1 - COMPLETAMENTO (Cat 8)			
	OPERE COMPIUTE - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - RIMOZIONE DI A ... , di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento			
	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 37/1 pag. 10 * 3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	3,00		
	SOMMANO Cadauno	3,00	26,49	79,47
203 / 107 LOM241.1C.01.1 70.0020.a	OPERE COMPIUTE - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - RIMOZIONE DI A ... gli oneri di smaltimento: - - linee acqua calda e fredda.			
	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisorie di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 37/2 pag. 10 * 3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	3,00		
	SOMMANO Cadauno	3,00	105,15	315,45
204 / 108 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 37/3 pag. 10 * 0,600	0,60		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	0,60		
	A R I P O R T A R E	0,60		785'395,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,60		785'395,43
	SOMMANO 100 kg	0,60	8,32	4,99
205 / 109 LOM241.OC.EE A.c04.C1220.L00 02.0250	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_RI ... -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_RIMOZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI RIVESTIMENTO OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante, conservazione dei supporti.OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres.SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante.RM2 Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimentoSPECIFICHE TECNICHE: dimensioni genericheLV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico; trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti.RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 3,0; incluso: accessori di sollevamentoSPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 37/4 pag. 10 * 32,000			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	32,00		
	SOMMANO m²	32,00	19,79	633,28
206 / 110 LOM241.OC.EE A.c01.C0100.Za0 00.0035.b	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] = 16.LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/blocchi di calcestruzzo forati.OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; spessore [cm] = 16.SPECIFICHE TECNICHE: mattoni forati/blocchi di calcestruzzo forati.RM2 Sistema murario di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello elettrico; peso [t] = 0,003SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	A R I P O R T A R E			786'033,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			786'033,70
207 / 111 1C.01.030.0010. c	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 37/5 pag. 10 * 33,010	33,01	13,21	436,06
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	33,01		
	SOMMANO m²	33,01		
	OPERE COMPIUTE - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DEMOLIZIONE DI ... o. Per ogni intervento con volume: - - da 0,051 a 0,500 m³ OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m³. Le demolizioni, se non diversamente precisato, si intendono eseguite con mezzi meccanici adeguati alla entità della demolizione, e sono sempre comprese di qualsiasi intervento manuale necessario per il completamento dell'intervento. Le voci di piccoli interventi con prezzi riferiti a limiti volumetrici possono essere applicate solo nei limiti indicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale. Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 37/6 pag. 10 * 1,050	1,05	146,84	195,30
	a raggiungimento del 100% di PE *0,280	0,28		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 01 * Parziale m³	1,33		
	SOMMANO m³	1,33		
208 / 112 LOM241.OC.EE A.a02.E0005.Sb 001.0010	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzio ... ezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o salda 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. 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. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR;			
	A R I P O R T A R E			786'665,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			786'665,06
209 / 113 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 + 220 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO 1 kg	0,00	4,87	0,00
	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 37/7 pag. 11 * 107,480 a raggiungimento del 100% di PE *5,040	107,48 5,04		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	112,52		
	SOMMANO 100 kg	112,52	8,32	936,17
210 / 114 LOM241.OC.EE A.a02.C3354.Mb 058.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... scluso: protezione in corso lavori. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SOGLIA DAVANZALE OPERA: Soglia_davanzale di roccia naturale beola grigia; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. Escluso: protezione in corso lavori.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Soglia davanzale di roccia naturale beola grigia; impiego: finestre porte finestre. Incluso: malta/collanti; gocciolatoio; listelli in PVC per formazione vaschetta.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di roccia naturale beola; finitura: levigatura media; spessore ogni [cm] = 2SPECIFICHE TECNICHE: grigia e ghiandonata, faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale beola; finitura: levigatura media; spessore ogni [cm] = 1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: grigia e ghiandonata, faccia vista a levigatura media, altra faccia grezza di sega, coste fresate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale granito generico; geometria/forma/aspetto: costa vista levigata. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo rispetto alle coste rifilate a giuntoRM2 Lastra di roccia naturale granito generico; impiego: davanzali soglie. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: battuta con listelli in pvc incastrati RM2 Lastra di roccia naturale granito generico;			
	A R I P O R T A R E			787'601,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			787'601,23
211 / 115 LOM241.OC.EE A.c01.C1206.L00 00.0000	finitura: lisciata di mola; geometria/forma/aspetto: scurelto gocciolatoio ribasso passante; dimensione (x) [cm] = 1 dimensione (y) [cm] = 1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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 lavori.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 18,200	18,20	101,20	1'841,84
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	18,20		
	SOMMANO m	18,20		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisorie di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: liscia in graniglia di marmo; geometria/forma/aspetto: graniglia fine; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 25 dimensione (y) [cm] = 25 spessore [mm] = 17 ÷ 23SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisorie di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello demolitore; peso [t] = 0,05SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE si detraggono le quantità per lavorazione non prevista nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 5 *-108,010	-108,01	10,27	-1'109,26
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	-108,01		
	SI DETRAGGONO m²	-108,01		
212 / 116 LOM241.OC.EE A.c01.C0910.Za0 00.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE			
	A R I P O R T A R E			788'333,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			788'333,81
	ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] = 4.LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisorie di protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] = 4.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Strato di sottofondo di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisorie di protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] = 9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazione non prevista nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 5 *-162,020			
		-162,02		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	-162,02		
	SI DETRAGGONO m²	-162,02	9,60	-1'555,39
213 / 117 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazione non prevista nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 5 *-155,530			
		-155,53		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	-155,53		
	SI DETRAGGONO 100 kg	-155,53	8,32	-1'294,01
214 / 118 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.Zb 009.0075	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA			
	A R I P O R T A R E			785'484,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			785'484,41
	ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete.LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosaRM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorieSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 parete nord *9,390*3,710 34,84 deduzione finestra o porta *-1,000*2,260*1,800 -4,07 deduzione finestra o porta *-1,000*1,650*2,640 -4,36 deduzione finestra o porta *-1,000*2,970*1,600 -4,75 Parete Est *11,490*3,710 42,63 deduzione finestra o porta *-1,000*1,000*2,600 -2,60 deduzione finestra o porta *-1,000*1,000*1,600 -1,60 Parte Sud *9,390*3,710 34,84 deduzione finestra o porta *-1,000*0,900*2,400 -2,16 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m² 92,77 Sommano positivi m² 112,31 Sommano negativi m² -19,54 SOMMANO m² 92,77			
215 / 119 LOM241.OC.EE A.a02.C1515.Od 001.0320	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI ISOLAMENTO_STRATO DI ISOLAMENTO OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura intercapedini perimetrali; spessore [mm] = 30.LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura intercapedini perimetrali; spessore [mm] = 30.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: contropareti con struttura metallica intercapedini perimetrali/divisorie; spessore [mm] = 30; conduttività termica [W/mK] =			
	A R I P O R T A R E			788'176,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			788'176,60
216 / 120 LOM241.OC.EE A.a10.C0910.J00 01.0015	0,034 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurentiRM2 Adesivo di gesso generico; geometria/ forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Contropareti perimetrali *92,770	92,77		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	92,77		
	SOMMANO m²	92,77	6,68	619,70
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... rico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità, costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30.OP1 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1.SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità.RM2 Aggregato di argilla espansa; geometria/ forma/aspetto: sciolta tondo; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego: riempimenti isolamenti termici calcestruzzi leggeri impasti sottofondi; fornitura: sfuso; diametro (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umiditàRM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30.RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 108,010	108,01		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	108,01		
	SOMMANO m²	108,01	21,64	2'337,34
	A R I P O R T A R E			791'133,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			791'133,64
217 / 121 LOM241.OC.EE A.a02.C0915.G0 000.1045.a	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI MASSETTO OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, costipato e livellato a frattazzo lungo.OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti.PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 200.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo.RP2 Pompa autocarrataSPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] = 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 108,010	108,01		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	108,01		
	SOMMANO m²	108,01	26,99	2'915,19
218 / 122 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.L00 05.0260	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			794'048,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			794'048,83
219 / 123 LOM241.OC.EE A.a02.C1220.L00 05.0000	108,010	108,01	51,36	5'547,39
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	108,01		
	SOMMANO m²	108,01		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... nze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco.			
	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI RIVESTIMENTO OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco.OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 10 dimensione (y) [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvereSPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	35,800	35,80	46,45	1'662,91
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	35,80		
	SOMMANO m²	35,80		
220 / 124 1C.18.150.0060	OPERE COMPIUTE - PAVIMENTI PER INTERNO - PAVIMENTI IN PIA ... fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti			
	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATE Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	pavimento *108,010	108,01		
	Rivestimento *35,800	35,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	143,81	5,45	783,76
	SOMMANO m²	143,81		
221 / 125 LOM241.OC.EE A.a02.C1240.L00	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	A R I P O R T A R E			802'042,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			802'042,89
05.0000.a	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI ZOCCOLATURA OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; impiego: strato di pavimentazione.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria/forma/aspetto: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 70,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m SOMMANO m	70,00 70,00 70,00	13,51	945,70
222 / 126 LOM241.OC.EE A.a02.C3306.R0 003.0260	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_TELAIO/IMBOTTE PER PORTA 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] = 70.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.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] = 70.SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera zincata.RM2 Falso telaio singola anta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: lamiera; impiego: porta scorrevole; larghezza [cm] = 70 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE 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 anniLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 5,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno SOMMANO Cadauno	5,00 5,00 5,00	358,34	1'791,70
223 / 127 LOM241.OC.EE	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... istenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE			
	A R I P O R T A R E			804'780,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			804'780,29
A.a02.C3305.Qa 000.0010	TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SISTEMA PORTA 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.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche.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.SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche.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 ÷ 220SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretanicheLV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00	450,14	900,28
224 / 128 LOM241.OC.EE A.a02.C3307.Qa 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... llontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_ANTA 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.LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.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.SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati.RM2 Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tanganika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 5,000	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	5,00		
	SOMMANO Cadauno	5,00	513,78	2'568,90
	A R I P O R T A R E			808'249,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			808'249,47
225 / 129 LOM241.OC.EE A.a02.C1210.H0 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA SISTEMI DI FINITURA_SISTEMA DI CONTROSOFFITTATURA OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: giunti sigillati/rasati.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.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.SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. Incluso: pendini; accessoriSPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con modulo [mm] = 600 x 600RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40SPECIFICHE TECNICHE: -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] = 24SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO m²	0,00	43,23	0,00
226 / 153 LOM241.OC.EE A.a02.C1515.Od 001.0315	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale la ... murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			808'249,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			808'249,47
227 / 154 LOM241.RM.12. 10.05.Od001.052 5.0	Tavolato zona Ristorante *17,000*3,710	63,07	9,61	606,10
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	63,07		
	SOMMANO m²	63,07		
	RISORSA MATERIALE - ISOLAMENTI - PRODOTTI - LASTRA - Last ... ovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti RISORSA MATERIALE ISOLAMENTI PRODOTTI LASTRA Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: solai su zone non riscaldate; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 spessore totale 6 cm *2,000*63,070	126,14	1,87	235,88
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m² x cm	126,14		
	SOMMANO m² x cm	126,14		
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI ISOLAMENTO_STRATO DI ISOLAMENTO OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: senza rivestimenti superficiali.OP1 OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 25.SPECIFICHE TECNICHE: senza rivestimenti superficiali.RM2 Feltro acustico di fibra minerale lana di vetro; geometria/forma/aspetto: feltro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 25; conduttività termica [W/mK] = 0,037 reazione al fuoco [classe] = 0SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurentiLV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 108,000	108,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	108,00	5,79	625,32
	SOMMANO m²	108,00		
	RISORSA MATERIALE - ISOLAMENTI - PRODOTTI - FELTRO - Felt ... gine naturale, che garantisce la massima qualita dell'aria RISORSA MATERIALE ISOLAMENTI PRODOTTI FELTRO			
	A R I P O R T A R E			809'716,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			809'716,77
230 / 179 NP37	Feltro termico di fibra minerale lana di vetro; geometria/forma/aspetto: feltro; impiego: sottotetto; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,04 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. SovrapprezzoSPECIFICHE TECNICHE: feltro nudo idrorepellente, con legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spessore totale 95 mm - sovr. per 70 mm *7,000*108,000	756,00	0,81	612,36
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m² x cm	756,00		
	SOMMANO m² x cm	756,00		
231 / 180 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE DEL SOFFITTO CORPO D: Rivestimento fonoassorbente del soffitto con pannelli fonoassorbenti e termoisolanti in sughero biondo naturale supercompatto preformato e pretinteggiato. Pannelli dallo spessore di 3cm, formato 90x60cm (reali 60 x 90 x 3 cm ± 3 mm), densità 200/220kg/mc e aventi la certificazione di conformità CE secondo norma EN 15102:2007+A1:2011 con reazione al fuoco (Euroclasse) B s2 d0. Tinta e disegni a scelta. I pannelli alle pareti verranno applicati in aderenza alle superfici mediante uno speciale adesivo a presa rapida, spalmato su tutta la superficie del pannello. I materiali costituenti il rivestimento oltre ad essere fonoassorbenti e termoisolanti sono anche imputrescibili, autoestinguenti, non gocciolanti, biologicamente puri, assolutamente non tossici e soprattutto con certificazione di conformità CE secondo norma EN 15102:2007+A1:2011 per la reazione al fuoco. Essi non contengono fibre minerali sfuse che abbiano in qualche modo possibilità di entrare in ventilazione nell'ambiente da risanare. Il materiale fonoassorbente ha caratteristiche tali da mantenere inalterate nel tempo e in qualsiasi condizione igrotermica dell'ambiente le qualità di isolamento acustico. I pannelli permettono l'applicazione di pitture da effettuare successivamente nel tempo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000	1,00	14'902,11	14'902,11
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
231 / 180 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 47/2 pag. 7 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 *621,730	621,73		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	621,73		
	A R I P O R T A R E	621,73		825'231,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	621,73		825'231,24
	Parziale 100 kg	0,00		
	SOMMANO 100 kg	621,73	8,32	5'172,79
232 / 181 LOM241.OC.EE A.a04.C0910.Mb 000.0250	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... rico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10.LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] = 1,9SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/7 pag. 9 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 piano di imposta del vespaio *126,000	126,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	126,00		
	SOMMANO m²	126,00	12,18	1'534,68
233 / 182 LOM241.RU.00.0 0.00.0005	RISORSA UMANA - COSTRUZIONI - EDILI - OPERAIO - Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato RISORSA UMANA COSTRUZIONI EDILI OPERAIO Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 47/3 pag. 7 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 *16,000	16,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale h	16,00		
	SOMMANO h	16,00	39,50	632,00
234 / 183 NP.DL.01	LOM241.OC.EEA.c01.E0000.J0001.0030.e - DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto:			
	A R I P O R T A R E			832'570,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			832'570,71
	entroterra fuori terra; volume [m³] > 5,01. 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. SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. COMPONENTI: OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/ aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] > 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio 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. RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [L/min]= 7000 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 47/1 pag. 7 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 *50,400	50,40		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	50,40		
	SOMMANO 1 m³	50,40	183,84	9'265,54
235 / 184 LOM241.OC.EE A.a04.C1505.DO 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... [mc] ≤ 30. LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI ISOLAMENTO_STRATO DI VESPAIO OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 63. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 50; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.OP1 OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 63. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 50; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.RM2 Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespaio aerato; altezza [cm] = 50SPECIFICHE TECNICHE: -OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura.SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.OC2 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; impiego: a base cementizia; spessore [cm] = 8.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [mc] =			
	A R I P O R T A R E			841'836,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			841'836,25
236 / 185 NP.DL.02	30.LV1 LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/8 pag. 9 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 *126,000	126,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	126,00		
	SOMMANO m²	126,00	74,69	9'410,94
	LOM241.OC.EEA.a02.C1515.D0004.0000 – STRATO DI ISOLAMENTO TERMICO Strato di isolamento termico QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 5 *126,000	126,00		
237 / 186 NP.DL.03	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m2	126,00		
	SOMMANO m2	126,00	27,93	3'519,18
	LOM241.OC.EEA.a02.C1825.D0006.0000 – STRATO DI BARRIERA AL VAPORE Strato di barriera al vapore QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 5 *126,000	126,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m2	126,00		
238 / 187 NPS01	SOMMANO m2	126,00	6,34	798,84
	PRESIDIO ANTISFONDELLAMENTO PER SOLAI IN LATERO CEMENTO MEDIANTE RETE PLASTICA RINFORZATA CON FIBRE DI VETRO Presidio antisfondellamento per solai in laterocemento mediante utilizzo di rete di plastica rinforzata con fibre di vetro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SOMMANO mq	0,00	36,85	0,00
239 / 188 LOM241.OC.EE A.a06.C6800.GO 000.0010.-	OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialc...nerico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE			
	A R I P O R T A R E			855'565,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			855'565,21
240 / 189 LOM241.1C.24.1 00.0020.c	TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 5 *30,000	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	30,00		
	SOMMANO 1 m²	30,00	42,39	1'271,70
	OPERE COMPIUTE - OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE - PR ... applicazione a rullo o pennello di: - - primer ai silicati OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 bagni *6,150*1,100 6,680*1,100 5,800*1,100 4,500*1,100 spogliatoio *9,400*3,300 dispensa *13,290*3,300 locale preparazione *11,890*3,300 bar *21,510*3,300 *6,030*3,300 *2,960*1,700 *3,770*0,700 *2,200*0,700 soffitto escluso bar *30,710	6,77 7,35 6,38 4,95 31,02 43,86 39,24 70,98 19,90 5,03 2,64 1,54 30,71		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	270,37		
	SOMMANO m²	270,37	2,75	743,52
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_APPLICAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PITTURAZIONE OPERA: Strato di pitturazione, pittura minerale di calce grassello; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura minerale di calce grassello; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso.SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.RM2 Pittura minerale di calce grassello; impiego: murature interne; peso specifico [kg/l] = 1,4SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 bagni *6,150*1,100	6,77		
	A R I P O R T A R E	6,77		857'580,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6,77		857'580,43
	6,680*1,100	7,35		
	5,800*1,100	6,38		
	4,500*1,100	4,95		
	spogliatoio *9,400*3,300	31,02		
	dispensa *13,290*3,300	43,86		
	locale preparazione *11,890*3,300	39,24		
	bar *21,510*3,300	70,98		
	*6,030*3,300	19,90		
	*2,960*1,700	5,03		
	*3,770*0,700	2,64		
	*2,200*0,700	1,54		
	soffitto escluso bar *30,710	30,71		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	270,37		
	SOMMANO m²	270,37	6,17	1'668,18
242 / 1190 LOM241.OC.EE A.a02.C1210.H0 000.0025	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_SISTEMA DI CONTROSOFFITTATURA OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie liscia; geometria/forma/aspetto: orditura a vista; spessore [mm] = 22. Incluso: cornice perimetrale di finitura.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione.OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie liscia; geometria/forma/ aspetto: orditura a vista; spessore [mm] = 22. Incluso: cornice perimetrale di finitura.SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: bordi dritti bordi risegati; dimensione (x) [mm] = 600 dimensione (y) [mm] = 600 dimensione (z) [mm] = 22SPECIFICHE TECNICHE: gesso generico armato con filo di ferro zincato, da montare su orditura a vistaRM2 Profilo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato colore bianco; geometria/forma/aspetto: a forma di "T"; impiego: orditura a vista; dimensione (x) [mm] = 24 dimensione (y) [mm] = 38SPECIFICHE TECNICHE: portanti e intermediRM2 Ferramenta pendino di metallo ferro; impiego: controsoffitto; diametro (ø) [mm] = 4SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Ferramenta gancio di metallo ferro; geometria/forma/ aspetto: scorrevoli con mollaSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40SPECIFICHE TECNICHE: - 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] = 24SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: - SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 locali a servizio *[2,16+1,21+2,52+1,98+4,41+9,7+7,12]	29,10		
	SOMMANO m²	29,10	34,00	989,40
	A R I P O R T A R E			860'238,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			860'238,01
243 / 1191 LOM241.RM.12. 10.20.Od004.025 5.0_CAM	RISORSA MATERIALE - ISOLAMENTI - PRODOTTI - FELTRO - Feltro termico di fibra minerale lana di vetro; geometria/forma/aspetto: feltro; impiego: sottotetto; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,04 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: feltro nudo idrorepellente, con legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 incremento di 11 cm dello spessore previsto nella variante nr. 1 (cm 7) per il raggiungimento dello spessore previsto a progetto (18 cm) nel presidio antisfondellamento *95,450*[18-7]	1'049,95		
	SOMMANO m² x cm	1'049,95	0,81	850,46
244 / 1192 LOM241.OC.EE A.a02.C1515.Od 001.0315	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale la ... murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000*4,300*3,710 1,000*2,620*3,710 1,000*3,950*3,710 1,000*3,780*3,710 3,000*3,270*3,710	15,95 9,72 14,65 14,02 36,40		
	SOMMANO m²	90,74	9,61	872,01
245 / 1193 NP.DL.50	SGUSCIA IN PVC Fornitura e posa in opera di sguscia in pvc di raccordo tra pavimento e rivestimento e tra rivestimento e rivestimento in particolare di ambienti bagnati (servizi igienici, docce....). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la siliconatura su tutti			
	A R I P O R T A R E			861'960,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			861'960,48
246 / 1194 LOM241.OC.EE A.a02.C0100.Zb 009.0500	gli angoli a pavimento mediante idoneo prodotto sigillante, il taglio, lo sfrido, la scorta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 [1,45+,75+1,18+3,62+5,5+3,72+4,17+5]	25,39		
	SOMMANO m	25,39	26,64	676,39
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... asatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_SISTEMA DI MURATURA OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60.LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.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.SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia.RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartoneRM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosaRM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorieSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PREVISTA NEL PE tavolato 1 *3,780*3,710 tavolato 2 *3,960*3,710 tavolato 3 *4,280*3,710 tavolato 4 *2,690*3,710 tavolato 5 *3,250*3,710 tavolato 6 *3,250*3,710 tavolato 7 *1,350*3,710 tavolato 8 *1,800*3,710 deduzioni porte scor *-5,000*1,400*2,100 deduzioni porte bat *-2,000*0,700*2,100	14,02 14,69 15,88 9,98 12,06 12,06 5,01 6,68 -14,70 -2,94		
	Parziale m²	72,74		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NEL PE *-72,740	-72,74		
	A R I P O R T A R E	0,00		862'636,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,00		862'636,87
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2			
	1,000*4,300*3,710	15,95		
	1,000*2,620*3,710	9,72		
	1,000*3,950*3,710	14,65		
	1,000*3,780*3,710	14,02		
	3,000*3,270*3,710	36,40		
	Parziale m²	18,00		
	Sommano positivi m²	181,12		
	Sommano negativi m²	-90,38		
	SOMMANO m²	90,74	44,24	4'014,34
247 / 1195 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.Zb 009.0080	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... a applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; finitura: rivestito; funzione: controparete; impiego: bagni-cucine.LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa.SPECIFICHE TECNICHE: lastra applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso.OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; finitura: rivestito; funzione: controparete; impiego: bagni-cucine.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: bagni cucine; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente, a basso grado di assorbimentoRM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosaRM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorieSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa.SPECIFICHE TECNICHE: lastra applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 parete divisoria tra bar e dispensa *[5,4+4,55]*3,520			
		35,02		
	SOMMANO m²	35,02	23,56	825,07
248 / 1196 NP.DL.36	RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE IN DOPPIA LASTRA DI GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni, realizzato mediante assemblaggio di doppia lastra in gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli in lana di vetro trattati con leganti di origine naturale, resistenti all'insaccamento ed idrorepellenti dello			
	A R I P O R T A R E			867'476,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			867'476,28
	spessore di 45 mm e con densità nominale di 30 kg/m³. Il rivestimento dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · potere fonoisolante 57 dB (contro tramezzo intonacato da 110 mm); · spessore della lastra 12,5 mm; · lana di vetro reazione al fuoco Classe A1; · gesso rivestito reazione al fuoco Classe A2-s1,d0. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a lastre accostate con stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio e dovranno essere altresì seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfaccimento dei piani di lavoro interni, , la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 5,170*3,710 19,18 15,630*3,710 57,99 8,960*3,710 33,24 1,130*3,710*3,000 12,58 2,900*1,600 -4,64 1,650*2,640 -4,36 2,260*1,800 -4,07 Parziale 1 m² 109,92 SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 1 *-109,920 -109,92 SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 controparete con sottostruttura maggiorata *1,000*29,720*3,710 110,26 3,000*0,820*3,710 9,13 a dedurre finestre *1,000*1,650*2,950 -4,87 1,000*2,470*3,780 -9,34 Parziale 1 m² -4,74 Sommano positivi 1 m² 242,38 Sommano negativi 1 m² -137,20 SOMMANO 1 m² 105,18			
249 / 1197 NP.DL.40	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm Sovrapprezzo per lastre idrorepellenti sp 12,5 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 5,800*3,710 21,52 6,400*3,710 23,74 5,890*3,710 21,85			
	A R I P O R T A R E	67,11	38,32	4'030,50
				871'506,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	67,11		871'506,78
250 / 1198 NP.DL.62	4,540*3,710	16,84		
	Parziale m2	83,95		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 1 *83,950	-83,95		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2			
	pareti *1,000*2,160*3,710	8,01		
	1,000*1,210*3,710	4,49		
	1,000*2,520*3,710	9,35		
	1,000*1,980*3,710	7,35		
	1,000*4,410*3,710	16,36		
	soffitti *8,440	8,44		
	Parziale m2	-29,95		
	Sommano positivi m2	137,95		
	Sommano negativi m2	-83,95		
	SOMMANO m2	54,00	3,29	177,66
	SOVRAPPREZZO PER PROFILI MAGGIORATI NELLA ESECUZIONE DI CONTROPARETI			
	Sovrapprezzo per adozione di profili maggiorati (cm 10) anzichè di profilo standard (cm 7,5), sia per profili guida ad U che per montanti a C, nella costruzione di contropareti in doppia lastra di gesso rivestito			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2			
251 / 1199 NP.DL.31	controparete con sottostruttura maggiorata *1,000*29,720*3,710	110,26		
	3,000*0,820*3,710	9,13		
	a dedurre finestre *1,000*1,650*2,950	-4,87		
	1,000*2,470*3,780	-9,34		
	Sommano positivi m2	119,39		
	Sommano negativi m2	-14,21		
	SOMMANO m2	105,18	2,05	215,62
	PRESIDIO ANTISFONDELLAMENTO A SECCO			
	Presidio antisfondellamento a secco			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
251 / 1199 NP.DL.31	106,000	106,00		
	Parziale m2	106,00		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 1 *106,000	-106,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2			
	[2,16+2,52+1,21+4,41+1,98+9,7+7,12]	29,10		
	[62,06+4,29]	66,35		
	Parziale m2	-10,55		
	Sommano positivi m2	201,45		
	Sommano negativi m2	-106,00		
	SOMMANO m2	95,45	76,54	7'305,74
	A R I P O R T A R E			879'205,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			879'205,80
252 / 1200 NP.DL.58	CONTROSOFFITTO FONOASSORBENTE IN FIBRA DI VETRO CON STRUTTURA NASCOSTA Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile a struttura nascosta, orizzontale e altamente fonoassorbente, costituito da pannelli in fibra di vetro ad alta densità dello spessore di 15mm con finitura superficiale liscia di colore a scelta della DL, posati su struttura portante e trasversale interamente celata alla vista costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato ed i profili di bordo potranno essere in alluminio preverniciato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore pannelli 15 mm; · peso 2,5 kg/m²; · potere fonoisolante 38 dB; · reazione al fuoco Classe A2·s1,d0. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. struttura nascosta SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 62,060	62,06		
	SOMMANO m2	62,06	51,98	3'225,88
253 / 1201 NP.DL.59	VELETTA IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di veleette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autopерforanti alla struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Le veleette dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore delle lastre 12,5 mm; · gesso rivestito reazione al fuoco Classe A2·s1,d0. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a lastre accostate con stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio e dovranno essere altresì seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, i paraspigoli, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà eseguita a metroquadrato di superficie in vista. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000*11,210*0,320	3,59		
	SOMMANO m2	3,59	59,57	213,86
	A R I P O R T A R E			882'645,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			882'645,54
254 / 1202 NP.DL.60	BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 400x400 mm Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controsoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione costituite da profili metallici in alluminio anodizzato delle dimensioni idonee, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante opportunamente predisposta. La posa sarà effettuata seguendo puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici necessari, la stuccatura della testa delle viti di fissaggio, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 400x400 mm			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno	8,00	105,00	840,00
	Parziale OPERE EDILI - CORPO D1 - COMPLETAMENTO (Cat 8) euro			98'485,03
	A R I P O R T A R E			883'485,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			883'485,54
	OPERE EDILI - CORPO D2 - COMPLETAMENTO (Cat 9)			
255 / 130 LOM241.OC.EE A.a04.C1505.DO 000.0010	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... [mc] ≤ 30. LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI ISOLAMENTO_STRATO DI VESPAIO OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 63. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 50; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.OP1 OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 63. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 50; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.RM2 Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespaio aerato; altezza [cm] = 50SPECIFICHE TECNICHE: -OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura.SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.OC2 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; impiego: a base cementizia; spessore [cm] = 8.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.LV1 LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/1 pag. 13 * 100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	100,00		
	SOMMANO m²	100,00	74,69	7'469,00
256 / 131 LOM241.OC.EE A.a04.C0910.Mb 000.0250	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... rico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10.LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura.SPECIFICHE TECNICHE:			
	A R I P O R T A R E			890'954,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			890'954,54
	-RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] = 1,9SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/2 pag. 13 * 100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	100,00		
	SOMMANO m²	100,00	12,18	1'218,00
257 / 132 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.L00 01.0030	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... alta di legante idraulico, o incollato su idoneo massetto. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltata fiammato granigliato. Incluso: fornitura della boiaccia o del collante. Escluso: massetto o il letto di malta.LAVORO: Posa. Incluso: sfridi, assistenza muraria, pulizia finale. Escluso: preparazione del massetto.SPECIFICHE TECNICHE: ceramica monocottura, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo massetto.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltata fiammato granigliato. Incluso: fornitura della boiaccia o del collante. Escluso: massetto o il letto di malta.SPECIFICHE TECNICHE: ceramica monocottura.RM2 Piastrella per pavimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata fiammata granigliata; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1SPECIFICHE TECNICHE: monocottura, tipo fiammato e granigliatoPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfridi, assistenza muraria, pulizia finale. Escluso: preparazione del massetto.SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo massetto. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	100,00		
	SOMMANO m²	100,00	52,29	5'229,00
258 / 133 1C.18.150.0100	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo. Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 117,000	117,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	117,00		
	A R I P O R T A R E	117,00		897'401,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	117,00		897'401,54
	SOMMANO m²	117,00	2,71	317,07
259 / 134 LOM241.OC.EE A.a10.C1206.GO 004.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, impasto di cemento quarzo-cemento; finitura: grigio; geometria/forma/aspetto: a spina di pesce; impiego: rampa carraia. Incluso: fornitura del calcestruzzo del massetto. Escluso: rete elettrosaldata.LAVORO: Getto. Incluso: formazione dei giunti, assistenza muraria.SPECIFICHE TECNICHE: pastina dosata a 10 kg/m² di quarzo e 10 kg/m² di cemento, applicata fresco su fresco su massetto sp. = 8 cm di calcestruzzo C20/25, su struttura sottostante esistente.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, impasto di cemento quarzo-cemento; finitura: grigio; geometria/forma/aspetto: a spina di pesce; impiego: rampa carraia. Incluso: fornitura del calcestruzzo del massetto. Escluso: rete elettrosaldata.SPECIFICHE TECNICHE: pastina dosata a 10 kg/m² di quarzo e 10 kg/m² di cemento, applicata fresco su fresco su massetto sp. = 8 cm di calcestruzzo C20/25, su struttura sottostante esistente.RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale quarzite generico; impiego: pavimentazioni industriali; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silosSPECIFICHE TECNICHE: -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] = C20/25SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ceLV1 LAVORO: Getto. Incluso: formazione dei giunti, assistenza muraria.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Autobetoniera; portata [m³] = 8,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 17,000	17,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	17,00		
	SOMMANO m²	17,00	52,32	889,44
260 / 202 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_SC ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA 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.LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA:			
	A R I P O R T A R E			898'608,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			898'608,05
261 / 203 LOM241.OC.ITA. a04.D0201.Mb00 2.0255	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.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/3 pag. 13 * 42,000	42,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	42,00		
	SOMMANO m³	42,00	10,13	425,46
	OPERA COMPIUTA - INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE - PRODUZ ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI SOLAIO STRATO DI FONDAZIONE STRADALE OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.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.SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autobetoniera; portata [m³] = 12,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/4 pag. 13 * 20,000	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	20,00		
	SOMMANO m³	20,00	52,55	1'051,00
262 / 204 LOM241.OC.EE A.c01.C1206.L00 00.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA EDIFICI RESIDENZE - MODIFICA DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA			
	A R I P O R T A R E			900'084,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			900'084,51
263 / 205 LOM241.OC.EE A.c01.C0910.Za0 00.0000	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: liscia in graniglia di marmo; geometria/ forma/aspetto: graniglia fine; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 25 dimensione (y) [cm] = 25 spessore [mm] = 17 ÷ 23SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello demolitore; peso [t] = 0,05SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/5 pag. 13 * 17,000	17,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	17,00		
	SOMMANO m²	17,00	10,27	174,59
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_DE ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] = 4.LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] = 4.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Strato di sottofondo di materiale genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] = 9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	A R I P O R T A R E			900'259,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			900'259,10
264 / 206 LOM241.OC.ITA. a04.D0201.Mb00 2.0255	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/6 pag. 13 * 17,000	17,00		
	PERIZAI DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m ²	17,00		
	SOMMANO m ²	17,00	9,60	163,20
	OPERA COMPIUTA - INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE - PRODUZ ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI SOLAIO STRATO DI FONDAZIONE STRADALE OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.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.SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m ³] = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autobetoniera; portata [m ³] = 12,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/7 pag. 14 * 10,900	10,90		
	PERIZAI DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m ³	10,90		
	SOMMANO m ³	10,90	52,55	572,80
265 / 207 LOM241.OC.EE A.a02.C0915.G0 000.1040.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: p ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m ³] = 1 : cemento [kg] = 300.			
	A R I P O R T A R E			900'995,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			900'995,10
266 / 208 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000	LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 17 mq X 2 - per raggiungimento 10 cm di spessore *34,000	34,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	34,00		
	SOMMANO m²	34,00	32,10	1'091,40
	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acci ... so: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/8 pag. 14 * 38,930	38,93		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	38,93		
	SOMMANO 1 kg	38,93	1,34	52,17
267 / 234 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/9 pag. 14 * 1,440	1,44		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	1,44		
	SOMMANO 1 m³	1,44	207,38	298,63
268 / 235 LOM241.LP.EEA	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno natu ... nata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE			
	A R I P O R T A R E			902'437,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			902'437,30
a04.A1020.Qa0 00.0000	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/10 pag. 14 * 9,000	9,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ²	9,00		
	SOMMANO 1 m ²	9,00	19,38	174,42
269 / 236 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/11 pag. 14 * 2,700	2,70		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ³	2,70		
	SOMMANO 1 m ³	2,70	232,61	628,05
270 / 237	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ...			
	A R I P O R T A R E			903'239,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			903'239,77
LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255	metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/12 pag. 14 * 292,140	292,14		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	292,14		
	SOMMANO 1 kg	292,14	1,71	499,56
271 / 238 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015	LOM241.LP.EEA.a04.A1020.Qa000.0015.- OPERA STRUMENTALE: C ... : valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LA OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/13 pag. 14 * 24,120	24,12		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	24,12		
	SOMMANO 1 m²	24,12	22,03	531,36
272 / 239 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2.			
	A R I P O R T A R E			904'270,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			904'270,69
273 / 240 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255	SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/14 pag. 15 * 2,410	2,41	272,79	657,42
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	2,41		
	SOMMANO 1 m³	2,41		
274 / 1203 NP.DL.54	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ... metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 38/15 pag. 15 * 305,540	305,54	1,71	522,47
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	305,54		
	SOMMANO 1 kg	305,54		
	PIASTRELLATURA SCALA INGRESSO CORPO D PIASTRELLATURA SCALA INGRESSO CORPO D SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00	384,88	384,88
	SOMMANO a corpo	1,00		
	Parziale OPERE EDILI - CORPO D2 - COMPLETAMENTO (Cat 9) euro			22'349,92
	A R I P O R T A R E			905'835,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			905'835,46
	OPERE EDILI - CORPO E - COMPLETAMENTO (Cat 10)			
275 / 135 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.0255	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: mattoni; lunghezza [cm] = 24 larghezza [cm] = 8 altezza [cm] = 12SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idraulica in materia mix generico.LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: calce eminentemente idraulica [kg] = 350.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Muratura in forati da 8 cm *6,000*0,080*2,600	1,25		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	1,25		
	SOMMANO m³	1,25	441,83	552,29
276 / 136 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.Zb 005.0505	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... oro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, su superficie interne verticali.OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento.RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggioPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 32,000	32,00		
	A R I P O R T A R E	32,00		906'387,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	32,00		906'387,75
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	32,00		
	SOMMANO m²	32,00	32,22	1'031,04
277 / 137 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.Zb 005.0265	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... E: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.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.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi.RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionaliRM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/ esterni; densità [kg/m³] = 1500SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanicaRM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacaturaSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 32,000	32,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	32,00		
	SOMMANO m²	32,00	35,24	1'127,68
278 / 138 LOM241.OC.EE A.a02.C3305.Sb 001.0060	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SISTEMA PORTA OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 120; resistenza al fuoco [classe] = REI 60.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 120; resistenza al fuoco [classe] = REI 60.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata;			
	A R I P O R T A R E			908'546,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			908'546,47
279 / 170 NP14	geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 120 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a richiestaLV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	422,95	422,95
	TUBAZIONI IN ACCIAIO PER AERAZIONE Fornitura e posa di bocchettoni di aereazione del locale filtri E in acciaio compresa assistenza muraria diametro 100/120 mm. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 5,000	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	5,00		
	SOMMANO Cadauno	5,00	187,10	935,50
280 / 174 NP34	PORTA A BATTENTE IN LEGA FERROSA ml 1,70 a doppia anta X h 2,50 compreso falso telaio; Fornitura e posa di porta a battente in lega ferrosa acciaio generico zincato fuori misura, areata, geometria semplice, ml 1,70 a doppia anta X h 2,50 compreso falso telaio; QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	1'276,56	1'276,56
281 / 191 LOM241.LP.EEA .a02.A1030.Sb00 1.0015	LAVORO PROVVISORIO - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODU ... : infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza. LAVORO PROVVISORIO EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_POSA ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_PALANCOLA OPERA STRUMENTALE: Palancola di lega ferrosa acciaio generico; peso [kg/mq] = 151 ÷ 210.LAVORO: Posa. Incluso: tracciamenti.SPECIFICHE TECNICHE: infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza.OS1 OPERA STRUMENTALE: Palancola di lega ferrosa acciaio generico; peso [kg/mq] = 151 ÷ 210.SPECIFICHE TECNICHE: -RT2 Palancola metallica; peso [kg/m²] = 151 ÷ 210SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: valutato a metro quadro, per i primi 30 giorni consecutivi o frazioneLV1 LAVORO: Posa. Incluso: tracciamenti.SPECIFICHE TECNICHE: infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizia di Variante nr. 1			
	SOMMANO m²	0,00	106,76	0,00
	A R I P O R T A R E			911'181,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			911'181,48
282 / 192 LOM241.OC.EE A.a02.I7836.D00 19.0025	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ri attraversamenti delle strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_TUBAZIONE DI VENTILAZIONE OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; Diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture.SPECIFICHE TECNICHE: Colore grigio (RAL 7037); Colore marrone (RAL 8017).OP1 OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; Diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7.SPECIFICHE TECNICHE: Colore grigio (RAL 7037); Colore marrone (RAL 8017).RM2 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio colore grigio colore marrone; impiego: ventilazione pluviali; diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017RM2 Sistema di fissaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: ventilazione pluviali; impiego: tubo di diametro esterno [mm] = 100 ; spessore [mm] = 1,7SPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 39/1 pag. 16 * 6,000	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	6,00		
	SOMMANO m	6,00	16,41	98,46
283 / 193 NP.DL.01	LOM241.OC.EEA.c01.E0000.J0001.0030.e - DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] > 5,01. 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. SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. COMPONENTI: OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] > 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio 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. RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [L/min]= 7000 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	A R I P O R T A R E			911'279,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			911'279,94
284 / 194 NP.DL.25	RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 51/1 pag. 12 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 8 *270,500	270,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	270,50		
	SOMMANO 1 m³	270,50	183,84	49'728,72
	LOM241.OC.EEA.c01.C0100.Za000.0055.a – DEMOLIZIONE MURATURA IN CALCESTRUZZO volume mc 0,501-5,01 Demolizione muratura in calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 51/2 pag. 12 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 8 *1,630	1,63		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m3	1,63		
	SOMMANO m3	1,63	102,86	167,66
285 / 195 LOM241.1C.27.0 50.0100.e	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DIS ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 51/3 pag. 12 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 8 valutato al 30% *1878,690	1'878,69		
	a completamento al 100%, come previsto nell'Ordine di Servizio nr. 8 percentuale pari al 70% *4383,610	4'383,61		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	6'262,30		
	SOMMANO 100 kg	6'262,30	8,32	52'102,34
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 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 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 51/4 pag. 12 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 8 valutato al 30% *1878,690	1'878,69		
	A R I P O R T A R E	1'878,69		1'013'278,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'878,69		1'013'278,66
287 / 197 A.01.04.0061.c	a completamento al 100%, come previsto nell'Ordine di Servizio nr. 8 percentuale pari al 70% *4383,610	4'383,61	3,47	21'730,18
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	6'262,30		
	SOMMANO 100 kg	6'262,30		
	TRIBUTO SPECIALE PER IL DEPOSITO IN DISCARICA DEI RIFIUTI SOLIDI Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): per i rifiuti speciali provenienti da impianti di recupero e smaltimento, in cui sono trattati anche i rifiuti urbani conferiti in discariche autorizzate per rifiuti non pericolosi QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 51/5 pag. 12 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 8 valutato al 30% *187,870	187,87	19,00	11'898,37
	a completamento al 100%, come previsto nell'Ordine di Servizio nr. 8 percentuale pari al 70% *438,360	438,36		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale t	626,23		
	SOMMANO t	626,23		
288 / 198 LOM241.OC.EE A.a04.C0910.Mb 000.0250	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... rico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10.LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kgLV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 VibrofinitriceSPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] = 1,9SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,35SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8 magrone sp 10 cm sotto igloo; in corrispondenza dei reinterri sp 20 cm			
	A R I P O R T A R E			1'046'907,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'046'907,21
289 / 199 NP.DL.23	*747,000	747,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	747,00		
	SOMMANO m²	747,00	12,18	9'098,46
	LOM241.OC.EEA.a04.C1505.D0000.0020.- STRATO DI VESPAIO IN PLASTICA altezza totale cm 83 (8+70+5) Strato di vespaio in plastica altezza totale cm 83 (8+70+5) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8 *656,000	656,00		
290 / 200 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0015.-	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m3	656,00		
	SOMMANO m3	656,00	85,45	56'055,20
	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impieg ... E: - ; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; 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] = 55; peso [kg] = 164 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8 *10,000	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	10,00		
291 / 201 NP.DL.22	SOMMANO 1 cad	10,00	74,92	749,20
	LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0030.- REINTERRO DI TERRENO GENERICO			
	A R I P O R T A R E			1'112'810,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'112'810,07
292 / 1204 NP.DL.47	Reinterro in terreno generico QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8 *118,500	118,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m3	118,50		
	SOMMANO m3	118,50	25,25	2'992,13
	SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE LOCALE TECNICO Realizzazione di sistema di raccolta e smaltimento acque locale tecnico comprendente la fornitura e posa in opera di: - anelli prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni 60x60 cm e 80x80 cm; - caditoie in lega ferrosa lamellare a chiusura degli anelli prefabbricati; - la tubazione di scarico in tubo in PVC diam. 125; - la pompa per l'emungimento dell'acqua, dimensionata per le esigenze del caso, compreso il collegamento elettrico, il collaudo ed ogni accessorio per il perfetto funzionamento. Nel prezzo si intendono altresì compresi e compensati gli oneri per lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo a corpo si riferisce ad una superficie di 77,60 m2 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00		
293 / 1205 NP.DL.52	SOMMANO a corpo	1,00	2'890,43	2'890,43
	IMPERMEABILIZZAZIONE LOCALE TECNICO E VASCA DI COMPENSO CON SISTEMA DENOMINATO "VASCA BIANCA" IMPERMEABILIZZAZIONE LOCALE TECNICO E VASCA DI COMPENSO CON SISTEMA DENOMINATO "VASCA BIANCA" SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	12'459,04	12'459,04
	Parziale OPERE EDILI - CORPO E - COMPLETAMENTO (Cat 10) euro Parziale OG1 - OPERE EDILI (SpCat 1) euro			225'316,21 1'131'151,67
	OG1 - OPERE STRUTTURALI (SpCat 2)			
	A R I P O R T A R E			1'131'151,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'131'151,67
	OPERE STRUTTURALI - CORPO B (Cat 11)			
294 / 241 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 40/1 pag. 17 * 9,820 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/1 pag. 3 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-3,280	9,82 -3,28		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ²	6,54		
	Sommano positivi 1 m ²	9,82		
	Sommano negativi 1 m ²	-3,28		
	SOMMANO 1 m ²	6,54	19,38	126,75
295 / 242 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità			
	A R I P O R T A R E			1'131'278,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'131'278,42
296 / 243 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 40/2 pag. 17 *	3,74		
	3,740			
	contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/2 pag. 3	-0,47		
	interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-0,470			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 3 * Parziale 1 m³	3,27		
	Sommano positivi 1 m³	3,74		
	Sommano negativi 1 m³	-0,47		
	SOMMANO 1 m³	3,27	232,61	760,63
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 40/3 pag. 17 *	392,70		
	392,700			
	contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/3 pag. 3	-130,70		
	interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-130,700			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	262,00		
	Sommano positivi 1 kg	392,70		
	Sommano negativi 1 kg	-130,70		
	SOMMANO 1 kg	262,00	1,71	448,02
297 / 244 NPS02	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO			
	Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 40/4 pag. 17 *	36,00		
	36,000			
	contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/4 pag. 4	-12,00		
	interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-12,000			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	24,00		
	Sommano positivi cad	36,00		
	Sommano negativi cad	-12,00		
	A R I P O R T A R E	24,00		1'132'487,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	24,00		1'132'487,07
	SOMMANO cad	24,00	4,52	108,48
298 / 245 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.1010.-	OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: porta...E: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: tipo svizzero; lunghezza [cm] = 30 larghezza [cm] = 13 altezza [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 40/5 pag. 17 * 25,990 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/4 pag. 4 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-25,990	25,99 -25,99 0,00 25,99 -25,99 0,00	81,30	0,00
299 / 246 LOM241.OC.EE A.a06.C6800.G0 000.0010.-	OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialc...nerico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-5,650	-5,65 -5,65 -5,65	42,39	-239,50
300 / 247	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione:			
	A R I P O R T A R E			1'132'356,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'132'356,05
LOM241.OC.EE A.a02.E0005.Sb 001.0010.-	carpenteria metallica travature; impi...ti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. 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. 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. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-1721,630	-1'721,63		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	-1'721,63		
	SI DETRAGGONO 1 kg	-1'721,63	4,87	-8'384,34
301 / 248 NPS04	SCASSO PARZIALE SU MURATURE ESISTENTI IN LATERIZIO PER POSA PUTRELLE METALLICHE Scasso parziale su murature esistenti in laterizio per posa putrelle metalliche QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-4,000	-4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	-4,00		
	SI DETRAGGONO cad	-4,00	32,90	-131,60
302 / 249 LOM241.1C.22.1 00.0010.a	SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA DI CARPENTERIA METALLICA; a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-1721,630	-1'721,63		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale kg	-1'721,63		
	SI DETRAGGONO kg	-1'721,63	1,84	-3'167,80
303 / 250	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI			
	A R I P O R T A R E			1'120'672,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'120'672,31
NPS02	ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-32,000	-32,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	-32,00		
	SI DETRAGGONO cad	-32,00	4,52	-144,64
304 / 251 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-8,520	-8,52		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	-8,52		
	SI DETRAGGONO 1 kg	-8,52	1,71	-14,57
305 / 252 NPS01	PRESIDIO ANTISFONDELLAMENTO PER SOLAI IN LATERO CEMENTO MEDIANTE RETE PLASTICA RINFORZATA CON FIBRE DI VETRO Presidio antisfondellamento per solai in laterocemento mediante utilizzo di rete di plastica rinforzata con fibre di vetro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-93,890	-93,89		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale mq	-93,89		
	SI DETRAGGONO mq	-93,89	36,85	-3'459,85
306 / 253 LOM241.1C.04.8 00.0035.a	RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DI PARETI MEDIANTE INTONACO ARMATO CRM Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), spessore 3 cm, con applicazione di rete preformata in fibra di vetro A.R. (Alcalino Resistente) G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica			
	A R I P O R T A R E			1'117'053,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'117'053,25
307 / 254 LOM241.OC.EE A.a04.E0200.L00 11.0025.-	(C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 292 del 29/05/2019, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/ mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza 200x100 mm, (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico, la fornitura e posa della rete, della malta premiscelata in polvere per intonaci traspiranti e da muratura, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, materiale riciclato, speciali additivi, microfibre e fibre di vetro. Malta rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.: - rete in fibra di vetro A.R. contenuto di ossido di zirconio ≥ 16 %, maglia 30 x 30 mm, modulo elastico 33 Gpa, resistenza a trazione singola barra 3,20 kN QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/6 pag. 4 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *183,040	183,04		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m ²	183,04		
	SOMMANO m ²	183,04	136,48	24'981,30
	OPERA: Solaio di ceramica terracotta/laterizio; spessore tot [cm] = 25. Incluso: travetti in c.a.p.,...ore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Solaio di ceramica terracotta/laterizio; spessore tot [cm] = 25. Incluso: travetti in c.a.p., blocchi, calcestruzzo, travetti di ripartizione, massetti all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione. Incluso: cassero, armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 m di altezza dal piano di appoggio, disarmo. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Solaio di ceramica terracotta/laterizio; spessore tot [cm] = 25. Incluso: travetti in c.a.p., blocchi, calcestruzzo, travetti di ripartizione, massetti all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; impiego: solaio tipo misto latero-cemento solaio a travetti; lunghezza [cm] = 38 ÷ 40 larghezza [cm] = 24 altezza [cm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Travetto precompressi prefabbricato di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: solai; dimensione (x) [cm] = 9 dimensione (y) [cm] = 12 SPECIFICHE TECNICHE: per luci < 4 00 m OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: cassero, armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 m di altezza dal piano di appoggio, disarmo. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE			
	A R I P O R T A R E			1'142'034,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'142'034,55
308 / 255 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255	TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/7 pag. 4 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *91,600	91,60	101,02	9'253,43
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	91,60		
	SOMMANO 1 m²	91,60		
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ... metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/8 pag. 4 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *230,000	230,00	1,71	393,30
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	230,00		
	SOMMANO 1 kg	230,00		
309 / 256 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0035.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con tr...za [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; interpiano rustico [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 70; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto RT2 Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/9 pag. 5 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *32,360	32,36		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	32,36		
	A R I P O R T A R E	32,36		1'151'681,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	32,36		1'151'681,28
	SOMMANO 1 m ²	32,36	23,24	752,05
310 / 257 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/10 pag. 5 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *10,940 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ³ SOMMANO 1 m ³	10,94 10,94 10,94	272,79	2'984,32
311 / 258 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ... metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/11 pag. 5 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *400,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	400,00 400,00		
	A R I P O R T A R E	400,00		1'155'417,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	400,00		1'155'417,65
	SOMMANO 1 kg	400,00	1,71	684,00
312 / 259 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0035.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con tr...za [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; interpiano rustico [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 70; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto RT2 Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/12 pag. 5 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *30,730	30,73		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	30,73		
	SOMMANO 1 m²	30,73	23,24	714,17
313 / 260 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per			
	A R I P O R T A R E			1'156'815,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'156'815,82
314 / 261 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255	calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/13 pag. 5 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *5,110	5,11		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	5,11		
	SOMMANO 1 m³	5,11	272,79	1'393,96
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ... metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/14 pag. 5 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *495,680	495,68		
315 / 262 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0500	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	495,68		
	SOMMANO 1 kg	495,68	1,71	847,61
	OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acci ... sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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 B450C; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 46/15 pag. 6 interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 3 *150,000	150,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	150,00		
	SOMMANO 1 kg	150,00	1,34	201,00
	A R I P O R T A R E			1'159'258,39

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'168'150,70
	OPERE STRUTTURALI - CORPO C1 (Cat 12)			
318 / 263 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 allargamento fondazioni *2,000*15,030*0,400*0,100 *2,000*4,880*0,400*0,100 *2,000*6,280*0,400*0,100 *2,000*7,100*0,400*0,100 *4,000*2,640*0,400*0,100 sporti riseghe *18,000*0,150*0,400*0,100 nuova platea interna 50,000*0,150 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³ SOMMANO 1 m³	1,20 0,39 0,50 0,57 0,42 0,11 7,50 10,69 10,69	207,38	2'216,89
319 / 264 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 fondazioni tratto 1-3/4-6 *2,000*15,030*0,300 tratto 1-4/3-6 *2,000*4,880*0,300 tratto 1-2/4-5 interni *2,000*5,580*0,300 tratto 2-3/5-6 interni *2,000*6,450*0,300 tratto 1-4/3-5/2-6 interni *4,000*2,640*0,300 sporti riseghe *18,000*0,150*0,300 nuova platea interna 11,000*0,300	9,02 2,93 3,35 3,87 3,17 0,81 3,30		
	A R I P O R T A R E	26,45		1'170'367,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	26,45		1'170'367,59
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ²	26,45		
	SOMMANO 1 m ²	26,45	19,38	512,60
320 / 265 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 allargamento fondazioni tratto 1-3/4-6 *2,000*15,030*0,300*0,300 tratto 1-4/3-6 *2,000*4,880*0,300*0,300 tratto 1-2/4-5 interni *2,000*6,180*0,300*0,300 tratto 2-3/5-6 interni *2,000*7,040*0,300*0,300 tratto 1-4/3-5/2-6 interni *4,000*2,640*0,300*0,300 allargamenti *10,000*1,000*0,150*0,300 NUOVA PLATEA INERNA *50,000*0,300 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ³ SOMMANO 1 m ³	2,71 0,88 1,11 1,27 0,95 0,45 15,00 22,37 22,37		
321 / 266 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento ar...; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE:			
	A R I P O R T A R E			1'176'083,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'176'083,68
322 / 267 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 nuova platea interna *15,000*70,000	1'050,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	1'050,00		
	SOMMANO 1 kg	1'050,00	1,34	1'407,00
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 allargamento fondazioni			
	Longitudinale lato 1-4 2-5 3-6 interno (Np=2*12) *[2*12]*3,680*1,208	106,69		
	Longitudinale lato 4-5 6-1 2-3 esterno (tipo 1) (Np=2*4) *[2*4]*17,000*1,208	164,29		
	Longitudinale lato 4-5 6-1 2-3 esterno (tipo 2) (Np=2*2) *[2*2]*13,700*1,208	66,20		
	Longitudinale lato 4-5 6-1 2-3 esterno (tipo 3) (Np=2*2) *[2*2]*6,500*1,208	31,41		
	Staffe esterne (Np=1*190) *[1*190]*1,100*0,395	82,56		
	Longitudinale lato 1-4 esterno (Np=1*6) *[1*6]*5,200*1,208	37,69		
323 / 268 NPS02	Longitudinale lato 3-6 esterno (Np=1*1) *[1*1]*33,720*1,208	40,73		
	Staffe interne (Np=1*158) *[1*158]*1,100*0,395	68,65		
	Inghisaggi esterni/interni (Np=4*45) *[4*45]*0,400*0,888	63,94		
	Longitudinale lato 1-2 4-5 interno (Np=2*6) *[2*6]*6,510*1,208	94,37		
	Longitudinale lato 2-3 5-6 interno (Np=2*6) *[2*6]*8,400*1,208	121,77		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	878,30		
	SOMMANO 1 kg	878,30	1,71	1'501,89
	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 (Np=voce[17][10][NumeroParti]) *180,000	180,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	180,00		
	SOMMANO cad	180,00	4,52	813,60
	A R I P O R T A R E			1'179'806,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'179'806,17
324 / 269 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.1010.-	OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: porta...E: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: tipo svizzero; lunghezza [cm] = 30 larghezza [cm] = 13 altezza [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 41/1 pag. 19 * 38,260	38,26		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	38,26		
	SOMMANO 1 m²	38,26	81,30	3'110,54
325 / 270 LOM241.1C.04.8 00.0035.a	RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DI PARETI MEDIANTE INTONACO ARMATO CRM Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), spessore 3 cm, con applicazione di rete preformata in fibra di vetro A.R. (Alcalino Resistente) G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 292 del 29/05/2019, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/ mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza 200x100 mm, (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico, la fornitura e posa della rete, della malta premiscelata in polvere per intonaci traspiranti e da muratura, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, materiale riciclato, speciali additivi, microfibre e fibre di vetro. Malta rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.: - rete in fibra di vetro A.R. contenuto di ossido di zirconio ≥16 %, maglia 30 x 30 mm, modulo elastico 33 Gpa, resistenza a trazione singola barra 3,20 kN QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 solamente la faccia esterna - intonaco su pareti esistenti 30,200*3,650	110,23		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	110,23		
	SOMMANO m²	110,23	136,48	15'044,19
326 / 271	OPERA: Solaio di ceramica terracotta/laterizio; spessore tot [cm] =			
	A R I P O R T A R E			1'197'960,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'197'960,90
LOM241.OC.EE A.a04.E0200.L00 11.0025.-	25. Incluso: travetti in c.a.p.,...ore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Solaio di ceramica terracotta/laterizio; spessore tot [cm] = 25. Incluso: travetti in c.a.p., blocchi, calcestruzzo, travetti di ripartizione, massetti all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione. Incluso: cassero, armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 m di altezza dal piano di appoggio, disarmo. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Solaio di ceramica terracotta/laterizio; spessore tot [cm] = 25. Incluso: travetti in c.a.p., blocchi, calcestruzzo, travetti di ripartizione, massetti all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; impiego: solaio tipo misto latero-cemento solaio a travetti; lunghezza [cm] = 38 ÷ 40 larghezza [cm] = 24 altezza [cm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Travetto precompressi prefabbricato di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: solai; dimensione (x) [cm] = 9 dimensione (y) [cm] = 12 SPECIFICHE TECNICHE: per luci < 4 00 m OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: cassero, armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 m di altezza dal piano di appoggio, disarmo. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 41/2 pag. 19 * 21,880 al raggiungimento del 100% di PE *21,880 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² SOMMANO 1 m²			
		21,88		
		21,88		
		43,76		
		43,76	101,02	4'420,64
327 / 272 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2			
	A R I P O R T A R E			1'202'381,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'202'381,54
328 / 273 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015.-	Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 41/3 pag. 19 * 142,790	142,79	1,71	442,19
	al raggiungimento del 100% di PE *115,800	115,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	258,59		
	SOMMANO 1 kg	258,59		
329 / 274 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0035.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 nuove murature perimetrali in adiacenza alle esistenti *70,000*3,500	245,00	22,03	5'397,35
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	245,00		
	SOMMANO 1 m²	245,00		
	A R I P O R T A R E			1'208'221,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'208'221,08
330 / 275 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto RT2 Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 - cordoli nuovo solaio *2,000*14,330*0,700 *2,000*4,180*0,700	20,06 5,85	23,24	602,15
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	25,91		
	SOMMANO 1 m²	25,91		
	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru			
	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 cordoli solaio tratto 1-3/4-6 *2,000*14,310*0,400*0,400 tratto 1-4/3-6 *2,000*4,180*0,400*0,400 tratto 2-5 *1,000*3,280*0,400*0,250 nuove murature perimetrali in adiacenza alle esistenti *8,750*3,500	4,58 1,34 0,33 30,63		
331 / 276 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	36,88	272,79	10'060,50
	SOMMANO 1 m³	36,88		
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di			
	A R I P O R T A R E			1'218'883,73

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'223'765,36
LOM241.OC.EE A.a02.E0005.Sb 001.0010.-	carpenteria metallica travature; impi...ti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. 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. 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. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 4 *-554,220	-554,22		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	-554,22		
	SI DETRAGGONO 1 kg	-554,22	4,87	-2'699,05
334 / 279 LOM241.1C.22.1 00.0010.a	SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA DI CARPENTERIA METALLICA; a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazioni non previste nella perizia, così come riportato nell'Ordine di Servizio nr. 3 *-554,220	-554,22		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale kg	-554,22		
	SI DETRAGGONO kg	-554,22	1,84	-1'019,76
335 / 280 NPS02	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizia di Variante nr. 1			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	0,00		
	SOMMANO cad	0,00	4,52	0,00
336 / 281 LOM241.OC.EE	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento			
	A R I P O R T A R E			1'220'046,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'220'046,55
A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizia di Variante nr. 1			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	0,00		
	SOMMANO 1 kg	0,00	1,71	0,00
337 / 1208 LOM241.1C.06.7 20.0030	MURATURA A CUCI-SCUCI CON MATTONI PIENI 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. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,500	2,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	2,50		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NEL P.E. *-2,500	-2,50		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE 2			
	1,600*1,230*0,250	0,49		
	0,600*0,800*0,250	0,12		
	1,640*2,170*0,250	0,89		
	1,000*2,200*0,250	0,55		
	1,250*1,230*0,250	0,38		
	3,550*3,400*0,250	3,02		
	2,000*3,400*0,250	1,70		
	Parziale m³	4,65		
	Sommano positivi m³	9,65		
	Sommano negativi m³	-2,50		
	SOMMANO m³	7,15	809,17	5'785,57
338 / 1209 NP.DL.64	SOVRAPPREZZO PER MAGGIOR SPESSORE DELL'INTONACO NELL'ESECUZIONE DI INTONACO ARMATO CRM Sovrapprezzo per maggior spessore, quantificato in misura media di 3 cm a metro quadrato, rispetto allo spessore previsto nella lavorazione LOM241.1C.04.800.0035.a - Rinforzo e consolidamento pareti mediante			
	A R I P O R T A R E			1'225'832,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'225'832,12
339 / 1210 NP.DL.37	intonaco armato CRM (spess. cm 3). Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere e magistero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Malta premiscelata in polvere per intonaci traspiranti e da muratura, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, materiale riciclato, speciali additivi, microfibre e fibre di vetro. Malta rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 murature perimetrali *3,400*27,800	94,52		
	SOMMANO m2	94,52	17,32	1'637,09
	PROFILATO DI LEGA FERROSA 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. 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. COMPONENTI: 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. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S235JR; geometria/forma/ aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220 LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. SI ANNOTANO LE QUANTITA' OPREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 correnti *5,000*14,330*4,946 diagonali capriate *4,000*4,200*4,946 catena capriate *6,000*4,200*4,946 displuvi *4,000*2,700*4,946 montante colmo *4,000*0,760*4,946 montanti mezzacasa *12,000*0,444*4,946	354,38 83,09 124,64 53,42 15,04 26,35		
	Parziale kg	656,92		
	piastre e connettori (10%) *656,920*0,100	65,69		
	Parziale kg	65,69		
	SOMMANO kg	722,61	4,81	3'475,75
	SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA DI CARPENTERIA METALLICA; a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo SI ANNOTANO LE QUANTITA' OPREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 correnti *5,000*14,330*4,946 diagonali capriate *4,000*4,200*4,946 catena capriate *6,000*4,200*4,946	354,38 83,09 124,64		
340 / 1211 LOM241.1C.22.1 00.0010.a				
	A R I P O R T A R E	562,11		1'230'944,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	562,11		1'230'944,96
	displuvi *4,000*2,700*4,946	53,42		
	montante colmo *4,000*0,760*4,946	15,04		
	montanti mezzacasa *12,000*0,444*4,946	26,35		
	Parziale kg	656,92		
	piastre e connettori (10%) *656,920*0,100	65,69		
	Parziale kg	65,69		
	SOMMANO kg	722,61	1,84	1'329,60
	Parziale OPERE STRUTTURALI - CORPO C1 (Cat 12) euro			64'123,86
	A R I P O R T A R E			1'232'274,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'232'274,56
	OPERE STRUTTURALI - CORPO C2 (Cat 13)			
341 / 282 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/1 pag. 20 * 1,650	1,65		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	1,65		
	SOMMANO 1 m³	1,65	207,38	342,18
342 / 283 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/2 pag. 20 * 4,960	4,96		
	PERIZIA DI VARIANTE NR.1 * Parziale 1 m³	4,96		
	SOMMANO 1 m³	4,96	232,61	1'153,75
	A R I P O R T A R E			1'233'770,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'233'770,49
343 / 284 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/3 pag. 20 * 208,450	208,45		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	208,45		
	SOMMANO 1 kg	208,45	1,71	356,45
344 / 285 NPS02	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/4 pag. 20 * 56,000	56,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	56,00		
	SOMMANO cad	56,00	4,52	253,12
345 / 286 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento ar...; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/5 pag. 20 * 242,180	242,18		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	242,18		
	SOMMANO 1 kg	242,18	1,34	324,52
	A R I P O R T A R E			1'234'704,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'234'704,58
346 / 287 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.1010.-	OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: porta...E: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: tipo svizzero; lunghezza [cm] = 30 larghezza [cm] = 13 altezza [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/6 pag. 21 * 32,560	32,56		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	32,56		
	SOMMANO 1 m²	32,56	81,30	2'647,13
347 / 288 LOM241.1C.04.8 00.0035.a	RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DI PARETI MEDIANTE INTONACO ARMATO CRM Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), spessore 3 cm, con applicazione di rete preformata in fibra di vetro A.R. (Alcalino Resistente) G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 292 del 29/05/2019, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/ mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza 200x100 mm, (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico, la fornitura e posa della rete, della malta premiscelata in polvere per intonaci traspiranti e da muratura, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, materiale riciclato, speciali additivi, microfibre e fibre di vetro. Malta rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.: - rete in fibra di vetro A.R. contenuto di ossido di zirconio ≥16 %, maglia 30 x 30 mm, modulo elastico 33 Gpa, resistenza a trazione singola barra 3,20 kN QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/7 pag. 21 * 62,030	62,03		
	si annotano le quantità per compensare il 100% della previsione di progetto (mq 68,93 - 62,03 = mq 6,90) *[68,93-62,03]	6,90		
	si annotano le quantità IN MENO rispetto alla previsione di progetto, relative alla non esecuzione parziale della lavorazione sulle pareti INTERNE, come previsto nell'Ordine di Servizio nr. 4 *-23,920 si annotano le quantità IN PIU' rispetto alla previsione di progetto,	-23,92		
	A R I P O R T A R E	45,01		1'237'351,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	45,01		1'237'351,71
348 / 289 LOM241.OC.EE A.a02.E0005.Sb 001.0010.-	relative alla esecuzione della lavorazione sulle pareti ESTERNE, come previsto nell'Ordine di Servizio nr. 4 *34,080	34,08		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	79,09		
	Sommano positivi m²	103,01		
	Sommano negativi m²	-23,92		
	SOMMANO m²	79,09	136,48	10'794,20
	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impi...ti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. 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. 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. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 52/1 pag. 13 * 216,480	216,48		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	216,48		
	SOMMANO 1 kg	216,48	4,87	1'054,26
	SCASSO PARZIALE SU MURATURE ESISTENTI IN LATERIZIO PER POSA PUTRELLE METALLICHE Scasso parziale su murature esistenti in laterizio per posa putrelle metalliche QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 52/2 pag. 13 * 2,000	2,00		
349 / 290 NPS04	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	32,90	65,80
	SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA DI CARPENTERIA METALLICA; a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo			
350 / 291 LOM241.1C.22.1 00.0010.a				
	A R I P O R T A R E			1'249'265,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'249'265,97
351 / 292 LOM241.OC.EE A.a06.C6800.G0 000.0010.-	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 52/3 pag. 13 * 216,480	216,48		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale kg	216,48		
	SOMMANO kg	216,48	1,84	398,32
	OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialc...nerico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ²	1,00		
	SOMMANO 1 m ²	1,00	42,39	42,39
	PRESIDIO ANTISFONDELLAMENTO PER SOLAI IN LATERO CEMENTO MEDIANTE RETE PLASTICA RINFORZATA CON FIBRE DI VETRO Presidio antisfondellamento per solai in laterocemento mediante utilizzo di rete di plastica rinforzata con fibre di vetro			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000*4,650*4,100	19,07		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale mq	19,07		
352 / 293 NPS01	SOMMANO mq	19,07	36,85	702,73
	MURATURA A CUCI-SCUCI CON MATTONI PIENI 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.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/8 pag. 21 * 0,500	0,50		
	perizia di variante nr. 1 * Parziale m ³	0,50		
	A R I P O R T A R E	0,50		1'250'409,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,50		1'250'409,41
	SOMMANO m³	0,50	809,17	404,59
354 / 295 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.1010.-	OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: porta...E: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 25. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: tipo svizzero; lunghezza [cm] = 30 larghezza [cm] = 13 altezza [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 42/9 pag. 21 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 4 *29,270	29,27		
	perizia di variante nr. 1 * Parziale 1 m²	29,27		
	SOMMANO 1 m²	29,27	81,30	2'379,65
355 / 1212 LOM241.1C.22.1 00.0010.a	SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA DI CARPENTERIA METALLICA; a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo SI ANNOTANO LE QUANTITA' OPREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 correnti *1,000*37,610*4,946 diagonali capriate *4,000*4,800*4,946 catena capriate *2,000*8,990*4,946 montante colmo *1,000*0,760*4,946 montanti mezzacasa *4,000*0,444*4,946	186,02 94,96 88,93 3,76 8,78		
	Parziale kg	382,45		
	piastre e connettori (10%) *382,450*0,100	38,25		
	Parziale kg	38,25		
	SOMMANO kg	420,70	1,84	774,09
356 / 1213 NP.DL.37	PROFILATO DI LEGA FERROSA 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. 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. COMPONENTI: OP1 OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione:			
	A R I P O R T A R E			1'253'967,74

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'255'991,31
	OPERE STRUTTURALI - CORPO D (Cat 14)			
357 / 296 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/1 pag. 22 * 1,300	1,30		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	1,30		
	SOMMANO 1 m³	1,30	207,38	269,59
358 / 297 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/2 pag. 22 * 8,670	8,67		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	8,67		
	SOMMANO 1 m²	8,67	19,38	168,02
359 / 298 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; 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: Fondazione di			
	A R I P O R T A R E			1'256'428,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'256'428,92
	conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/3 pag. 22 * 6,170	6,17		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	6,17		
	SOMMANO 1 m³	6,17	232,61	1'435,20
360 / 299 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/4 pag. 22 * 646,440	646,44		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	646,44		
	SOMMANO 1 kg	646,44	1,71	1'105,41
361 / 300 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0030.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione ...aramento [m] = 0,025 ÷ 0,027 criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE			
	A R I P O R T A R E			1'258'969,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'258'969,53
362 / 301 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrata; altezza [m] $\leq 3,50$; pressione [kN/m ²] ≤ 40 incluso: ogni elemento necessario al suo completamento ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, cravatte, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = $0,025 \div 0,027$ criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/5 pag. 23 * 25,460	25,46	21,18	539,24
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ²	25,46		
	SOMMANO 1 m ²	25,46		
363 / 302 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 ; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m ³] ≤ 30 ; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 ; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m ³] ≤ 30 ; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/6 pag. 23 * 2,430	2,43	272,79	662,88
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ³	2,43		
	SOMMANO 1 m ³	2,43		
	A R I P O R T A R E			1'260'171,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'260'171,65
364 / 303 NPS02	impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/7 pag. 23 * 586,670	586,67		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	586,67		
	SOMMANO 1 kg	586,67	1,71	1'003,21
	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/8 pag. 23 * 130,000	130,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR 1 * Parziale cad	130,00		
	SOMMANO cad	130,00	4,52	587,60
365 / 304 LOM241.1C.04.8 00.0035.a	RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DI PARETI MEDIANTE INTONACO ARMATO CRM Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), spessore 3 cm, con applicazione di rete preformata in fibra di vetro A.R. (Alcalino Resistente) G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 292 del 29/05/2019, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/ mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza 200x100 mm, (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico, la fornitura e posa della rete, della malta premiscelata in polvere per intonaci traspiranti e da muratura, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, materiale riciclato, speciali additivi, microfibre e fibre di vetro. Malta rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.: - rete in fibra di vetro A.R. contenuto di ossido di zirconio ≥16 %, maglia 30 x 30 mm, modulo elastico 33 Gpa, resistenza a trazione singola barra 3,20 kN QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/9 pag. 23 * 168,890	168,89		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	168,89		
	SOMMANO m²	168,89	136,48	23'050,11
	A R I P O R T A R E			1'284'812,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'284'812,57
366 / 305 LOM241.1C.04.8 10.0030.a	FASCIATURA DI PIANO PERDIANTE TESSUTI UNIDIREZIONALI IN MATERIALE COMPOSITO FRP Fasciatura di piano mediante fornitura e posa in opera di tessuti unidirezionali in materiale composito FRP. Il sistema di rinforzo strutturale, se non già coperto da Marcatura CE, dovrà essere coperto da Certificato di Idoneità Tecnica all'impiego (CIT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base di Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici di cui al D.P.C.S.LL.PP. n.220 del 09-07-2015. La qualità dell'intervento è verificata con prove (da computarsi a parte) di pull-off da eseguirsi su apposita area campione e da quant'altro previsto dalla Normativa in vigore; il tipo e la quantità delle prove da eseguire devono essere commisurati all'importanza dell'intervento. Ove possibile, sono eseguite prove di carico (da computarsi a parte) prima e dopo l'intervento per valutare l'efficacia dello stesso, rilevando le deformazioni e lo stato tensionale del rinforzo sotto carico. - tessuto in fibra di carbonio 300 g/m², modulo elastico a trazione 252±2% GPa, resistenza meccanica a trazione ≥4900 N/mm² (dati tessuto secco), classe 210C- 1° strato; QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizia di Variante nr. 1			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	0,00		
	SOMMANO m²	0,00	266,27	0,00
367 / 306 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 cassaforma per fondazione nuovo muro di contenimento *6,440	6,44		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	6,44		
	Parziale 1 m²	0,00		
	SOMMANO 1 m²	6,44	19,38	124,81
368 / 307 LOM241.OC.EE	OPERA: Strato di protezione, boiaccia passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialc...nerico; funzione:			
	A R I P O R T A R E			1'284'937,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'284'937,38
A.a06.C6800.GO 000.0010.-	anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 43/11 pag. 24 * 4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ²	4,00		
	SOMMANO 1 m ²	4,00	42,39	169,56
369 / 308 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/2 pag. 8 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 fondazione nuovo muro di contenimento *3,530	3,53		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ³	3,53		
	SOMMANO 1 m ³	3,53	232,61	821,11
370 / 309	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ...			
	A R I P O R T A R E			1'285'928,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'285'928,05
LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255	metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/3 pag. 8 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 armatura fondazione nuovo muro di contenimento *200,000	200,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	200,00		
	SOMMANO 1 kg	200,00	1,71	342,00
371 / 310 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015	LOM241.LP.EEA.a04.A1020.Qa000.0015.- OPERA STRUMENTALE: C ... : valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LA OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/4 pag. 8 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 cassaforma per nuovo muro di contenimento *22,620	22,62		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	22,62		
	SOMMANO 1 m²	22,62	22,03	498,32
372 / 311 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; 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: Struttura di			
	A R I P O R T A R E			1'286'768,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'286'768,37
	conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/5 pag. 8 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 calcestruzzo per nuovo muro di contenimento *2,260	2,26		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	2,26		
	SOMMANO 1 m³	2,26	272,79	616,51
373 / 312 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ... metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/6 pag. 9 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 armatura per nuovo muro di contenimento *350,000	350,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	350,00		
	SOMMANO 1 kg	350,00	1,71	598,50
374 / 313 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0500	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acci ... sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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 B450C; impiego: strutture in cemento armato.			
	A R I P O R T A R E			1'287'983,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'287'983,38
375 / 314 NPS02	SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/9 pag. 9 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 *1033,200	1'033,20		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	1'033,20		
	SOMMANO 1 kg	1'033,20	1,34	1'384,49
	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/10 pag. 9 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 *130,000	130,00		
376 / 315 LOM241.OC.EE A.a06.C6800.GO 000.0010.-	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	130,00		
	SOMMANO cad	130,00	4,52	587,60
	OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialc...nerico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di protezione, boiacca passivante di cemento generico; funzione: anticorrosiva rialcalinizzante; impiego: armatura metallica di elementi strutturali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due mani. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 48/11 pag. 9 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 5 valutato al 50% *15,000	15,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	15,00		
377 / 316 NP.DL.06	SOMMANO 1 m²	15,00	42,39	635,85
	ESECUZIONE PROVE DI CARICO SU SOLAIO CORPO D Esecuzione di prove di carico su solaio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 49/1 pag. 10 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 6 *1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'290'591,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'290'591,32
378 / 317 NP.DL.26	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'107,79	4'107,79
	ESECUZIONE PROVA DI CARICO SU TRAVE CORPO D Esecuzione prova di carico su trave Corpo D QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 49/2 pag. 10 Interventi previsti nell'Ordine di Servizio nr. 6 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'826,19	1'826,19
379 / 1214 NP.DL.46	TAGLIO SPORTO DI GRONDA E RIMOZIONE LATTONERIE CORPO D Esecuzione di taglio dello sporto di gronda dell'edificio D e la rimozione delle lattonerie di copertura. Il prezzo comprende e compensa ogni onere, costo e magistero per: - il banchinaggio e puntellazione delle strutture mediante utilizzo di idonei elementi in legno - il taglio longitudinale e trasversale dello sporto di gronda ed il suo frazionamento per consentirne la movimentazione, eseguito con l'ausilio di tagliamuro - la rimozione delle lattonerie e delle membrane impermeabilizzanti - il trattamento di protezione mediante boiacca passivante anticorrosiva della superficie tagliata. Nel prezzo si intendono altresì compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità di cui Ordine di Servizio nr. 12 1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'762,96	2'762,96
380 / 1215 LOM241.1C.22.1 00.0010.a	SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA DI CARPENTERIA METALLICA; a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo SI ANNOTANO LE QUANTITA' OPREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2 correnti *1,000*139,700*4,946 diagonali capriate 1 *6,000*5,800*4,946 diagonali capriate 2 *8,000*2,900*4,946 catena capriate *4,000*12,000*4,946 displuvi *4,000*8,150*4,946 montante 1 *2,000*1,380*4,946 montante 2 *10,000*1,070*4,946 montante 3 *10,000*0,760*4,946 montante 4 *10,000*0,450*4,946	690,96 172,12 114,75 237,41 161,24 13,65 52,92 37,59 22,26		
	Parziale kg	1'502,90		
	A R I P O R T A R E	1'502,90		1'299'288,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'502,90		1'299'288,26
381 / 1216 NP.DL.37	piastre e connettori (10%) *1502,900*0,100	150,29	1,84	3'041,87
	Parziale kg	150,29		
	SOMMANO kg	1'653,19		
	PROFILATO DI LEGA FERROSA			
	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.			
	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.			
	COMPONENTI:			
	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.			
	SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355.			
	RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S235JR; geometria/forma/ aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220			
	LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.			
	SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata.			
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' OPREVISTE NELLA VARIANTE NR. 2			
	correnti *1,000*139,700*4,946	690,96		
	diagonali capriate 1 *6,000*5,800*4,946	172,12		
	diagonali capriate 2 *8,000*2,900*4,946	114,75		
	catena capriate *4,000*12,000*4,946	237,41		
	displuvi *4,000*8,150*4,946	161,24		
	montante 1 *2,000*1,380*4,946	13,65		
	montante 2 *10,000*1,070*4,946	52,92		
	montante 3 *10,000*0,760*4,946	37,59		
	montante 4 *10,000*0,450*4,946	22,26		
	Parziale kg	1'502,90	4,81	7'951,84
	piastre e connettori (10%) *1502,900*0,100	150,29		
	Parziale kg	150,29		
	SOMMANO kg	1'653,19		
	Parziale OPERE STRUTTURALI - CORPO D (Cat 14) euro			54'290,66
	A R I P O R T A R E			1'310'281,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'310'281,97
	OPERE STRUTTURALI - CORPO E (Cat 15)			
382 / 318 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 - sottofondazione corpo E *1,000*20,700*5,200*0,100 *1,000*1,850*2,950*0,100 *1,000*12,300*3,230*0,100	10,76 0,55 3,97		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	15,28		
	SOMMANO 1 m³	15,28	207,38	3'168,77
383 / 319 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 - fondazione corpo E *1,000*1,850*0,300 *1,000*20,500*0,300 *1,000*5,100*0,300 *1,000*8,400*0,300 *1,000*3,250*0,300 *1,000*12,100*0,300 *1,000*5,600*0,300 *1,000*1,850*0,300 *1,000*2,750*0,300 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8 *120,000	0,56 6,15 1,53 2,52 0,98 3,63 1,68 0,56 0,83		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	138,44		
	A R I P O R T A R E	138,44		1'313'450,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	138,44		1'313'450,74
	SOMMANO 1 m ²	138,44	19,38	2'682,97
384 / 320 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 - fondazione corpo E *1,000*20,500*5,100*0,300 *1,000*12,600*3,250*0,300 *1,000*3,000*1,850*0,300 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8 fondazione perimetrale *48,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³ SOMMANO 1 m³	31,37 12,29 1,67 48,00 93,33 93,33	232,61	21'709,49
385 / 321 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 fondazioni corpo E			
	A R I P O R T A R E			1'337'843,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'337'843,20
386 / 322 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000.-	Staffe lato 2-3/6-8 (Np=4*103) * [4*103]*1,560*0,617	396,56	1,71	2'572,64
	Staffe lato 2-6/3-8 (Np=4*17) * [4*17]*1,560*0,617	65,45		
	Staffe lato 9-10 (Np=2*61) * [2*61]*1,560*0,617	117,43		
	Staffe lato 9-6/10-7 (Np=4*12) * [4*12]*1,560*0,617	46,20		
	Armatura localizzata lato 1-3 (Np=1*8) * [1*8]*26,200*1,208	253,20		
	Armatura localizzata lato 1-4-5 (Np=1*8) * [1*8]*6,660*1,208	64,36		
	Armatura localizzata lato 3-8 (Np=1*8) * [1*8]*5,440*1,208	52,57		
	Armatura localizzata lato 10-7 (Np=1*8) * [1*8]*4,100*1,208	39,62		
	Armatura localizzata lato 9-2 (Np=1*8) * [1*8]*9,540*1,208	92,19		
	Armatura localizzata lato 9-10 (Np=1*8) * [1*8]*14,600*1,208	141,09		
	Armatura localizzata lato 6-8 (Np=1*8) * [1*8]*24,400*1,208	235,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	1'504,47		
	SOMMANO 1 kg	1'504,47		
	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento ar...; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1			
387 / 323 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: -		1,34	1'482,72
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	fondazione corpo E *1,000*20,500*5,100*6,370	665,98		
	*1,000*12,600*3,250*6,370	260,85		
	*1,000*3,000*1,850*6,370	35,35		
	incremento per sovrapposizione (Np=voce[60][1][Quantita]+voce[60][2][Quantita]+voce[60][3][Quantita]) *962,180*0,150	144,33		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	1'106,51		
	SOMMANO 1 kg	1'106,51		
	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazion...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA			
	STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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,			
	A R I P O R T A R E			
				1'341'898,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'341'898,56
	sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 muri corpo E tratto 2-3/6-8 *4,000*19,900*3,300 262,68 tratto 3-8 *2,000*4,500*3,300 29,70 tratto 9-10 *2,000*12,000*2,100 50,40 tratto 6-9/10-7 *4,000*3,250*2,100 27,30 tratto 1-4 *2,000*2,400*2,050 9,84 tratto 2-5 (scale) *2,000*1,900*0,900 3,42 tratto 6-5 *2,000*2,350*3,300 15,51 tratto 1-2/4-5 *4,000*1,800*3,050 21,96 chiusure *2,000*0,250*2,050 1,03 *2,000*0,250*0,900 0,45 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8 muri perimetrali *2,000*151,000*1,000 302,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² 724,29 SOMMANO 1 m² 724,29			
388 / 324 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto confezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 muri corpo E tratto 2-3/6-8 *2,000*19,900*0,250*3,300 32,84 tratto 3-8 *1,000*4,500*0,250*3,300 3,71 tratto 9-10 *1,000*12,000*0,250*2,100 6,30		22,03	15'956,11
	A R I P O R T A R E	42,85		1'357'854,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	42,85		1'357'854,67
389 / 325 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	tratto 6-9/10-7 *2,000*3,250*0,250*2,100	3,41		
	tratto 1-4 *1,000*2,400*0,250*2,050	1,23		
	tratto 2-5 (scala) *1,000*1,900*0,300*0,900	0,51		
	tratto 6-5 *1,000*2,350*0,250*3,300	1,94		
	tratto 1-2/4-5 *2,000*1,800*0,250*3,050	2,75		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	52,69		
	SOMMANO 1 m³	52,69	272,79	14'373,31
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	- muri corpo E			
	Tratto 2-3 - orizzontali (Np=2*16) *[2*16]*22,800*0,888	647,88		
	Tratto 2-3 - verticali (Np=1*97) *[1*97]*11,770*1,208	1'379,16		
	Tratto 6-7-8 - orizzontale (Np=2*16) *[2*16]*22,800*0,888	647,88		
	Tratto 6-7-8 - verticali (Np=1*97) *[1*97]*11,770*1,208	1'379,16		
	Tratto 9-10 - orizzontale (Np=2*10) *[2*10]*13,940*0,888	247,57		
	Tratto 9-10 - verticale (Np=1*57) *[1*57]*9,370*1,208	645,18		
	Tratto 8-3 - orizzontale (Np=2*16) *[2*16]*4,780*0,888	135,83		
	Tratto 8-3 - verticale (Np=1*20) *[1*20]*11,770*1,208	284,36		
	Tratto 10-7 - orizzontale (Np=2*10) *[2*10]*3,780*0,888	67,13		
	Tratto 10-7 - verticale (Np=1*15) *[1*15]*9,370*1,208	169,78		
	Tratto 2-6-9 - orizzontale 1 (Np=2*16) *[2*16]*2,630*0,888	74,73		
	Tratto 2-6-9 - orizzontale 2 (Np=2*10) *[2*10]*4,220*0,888	74,95		
	Tratto 2-6-9 - verticale 1 (Np=1*9) *[1*9]*11,770*1,208	127,96		
	Tratto 2-6-9 - verticale 2 (Np=1*15) *[1*15]*9,370*1,208	169,78		
	Tratto 2-5-* - orizzontali (Np=2*5) *[2*5]*2,230*0,888	19,80		
	Tratto 2-5-* - verticale (Np=1*10) *[1*10]*2,880*0,888	25,57		
	Tratto 1-4 - verticale (Np=1*9) *[1*9]*8,770*0,888	70,09		
	Tratto 1-4 - orizzontale (Np=2*10) *[2*10]*2,680*0,888	47,60		
	Tratto 1-2 - orizzontale (Np=2*15) *[2*15]*2,770*0,888	73,79		
	Tratto 1-2 - verticale (Np=1*9) *[1*9]*10,770*0,888	86,07		
	Tratto 4-5 - verticale (Np=1*9) *[1*9]*10,770*0,888	86,07		
	Tratto 4-5 - orizzontale (Np=2*15) *[2*15]*2,770*0,888	73,79		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 2-3 (Np=1*591) *[1*591]*0,290*0,222	38,05		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 2-5 (Np=1*45) *[1*45]*0,290*0,222	2,90		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 2-6-9 (Np=1*25) *[1*25]*0,290*0,222	1,61		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 2-6-9 (Np=1*56) *[1*56]*0,290*0,222	3,61		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 10-7 (Np=1*56) *[1*56]*0,290*0,222	3,61		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 8-3 (Np=1*133) *[1*133]*0,290*0,222	8,56		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 9-10 (Np=1*226) *[1*226]*0,290*0,222	14,55		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 6-7-8 (Np=1*591) *[1*591]*0,290*0,222	38,05		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 1-4 (Np=1*30) *[1*30]*0,290*0,222	1,93		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 4-5 (Np=1*48) *[1*48]*0,290*0,222	3,09		
	Legature (spilli) su pareti - tratto 1-2 (Np=1*48) *[1*48]*0,290*0,222	3,09		
	A R I P O R T A R E	6'653,18		1'372'227,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6'653,18		1'372'227,98
390 / 326 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0025.-	Armatura angolari spigoli (Np=1*344) *[1*344]*1,600*0,888	488,76	1,71	12'212,72
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	7'141,94		
	SOMMANO 1 kg	7'141,94		
	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pianerottoli e ramp...ssore paramento [m] = 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pianerottoli e rampe scale rettilinei; spessore [m] = 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pianerottoli e rampe scale rettilinei; spessore [m] = 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pianerottoli e rampe scale rettilinei in c.a.; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure o pannelli compensati multistrato, travi in legno squadrate o travi in legno a doppio T, filo di ferro, sbadacchi o tavole in legno di controventatura e stabilizzazione, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	- scala corpo E *2,000*2,800*0,400	2,24		
	*6,000*1,900*0,200	2,28		
	*1,000*2,200*1,900	4,18		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	8,70	40,91	355,92
	SOMMANO 1 m²	8,70		
391 / 327 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per			
	A R I P O R T A R E			1'384'796,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'384'796,62
392 / 328 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 - scala corpo E *1,000*2,200*1,900*0,150 *6,000*2,200*0,300*0,150	0,63 0,59		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	1,22		
	SOMMANO 1 m³	1,22	272,79	332,80
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 scala corpo E Armatura longitudinale soletta - inferiore (Np=1*12) *[1*12]*3,580*0,888 Armatura longitudinale soletta - superiore (Np=1*12) *[1*12]*3,510*0,888 Staffe (rampa) (Np=1*9) *[1*9]*4,040*0,888 Armatura gradino - longitudinale (Np=6*3) *[6*3]*2,350*0,395 Armatura gradino - staffe (Np=6*7) *[6*7]*0,640*0,395	38,15 37,40 32,29 16,71 10,62		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	135,17		
	SOMMANO 1 kg	135,17	1,71	231,14
393 / 329 LOM241.OC.EE A.a04.E0200.J00 01.0015.-	OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 26. Incluso: lastre prefabbricate, blo...ore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 26. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 26. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra predalles prefabbricati di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 21 SPECIFICHE TECNICHE: armate con rete metallica e con tralicci in acciaio tondo OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore			
	A R I P O R T A R E			1'385'360,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'385'360,56
	[cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 corpo E - solaio S1 *1,000*19,400*4,000 - solaio S2 *2,000*2,600*3,000 *2,000*1,200*3,000 - solaio S3 *6,000*0,800*0,850	77,60 15,60 7,20 4,08		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	104,48		
	SOMMANO 1 m²	104,48	100,89	10'540,99
394 / 330 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 solaio corpo E Solaio alto (Np=1*80) *[1*80]*4,450*1,578 Solaio basso (Np=1*28) *[1*28]*3,750*1,578	561,77 165,69		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	727,46		
	SOMMANO 1 kg	727,46	1,71	1'243,96
395 / 331 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento ar...; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE:			
	A R I P O R T A R E			1'397'145,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'397'145,51
	prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 solaio corpo E *1,000*19,900*4,500*4,080 *1,000*3,500*12,000*4,080 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8, a seguito della revisione dell'Ordine di servizio in sede di perizia magrone armato cunicolo tecnico: superficie mq 636, incidenza kg/mq 6,17 *636,000*6,170 cappa vespaio cunicolo tecnico: superficie mq 636, incidenza kg/mq 6,17 *636,000*6,170	365,36 171,36		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	8'384,96		
	SOMMANO 1 kg	8'384,96	1,34	11'235,85
396 / 332 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0035.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con tr...za [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; interpiano rustico [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 70; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto RT2 Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 - cordolo solaio corpo E *2,000*4,500*0,250 *2,000*19,900*0,250 *2,000*3,500*0,250 *2,000*12,000*0,250 - zona fori *12,000*0,800*0,250	2,25 9,95 1,75 6,00 2,40		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	22,35		
	SOMMANO 1 m²	22,35	23,24	519,41
397 / 333 LOM241.OC.EE	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru			
	A R I P O R T A R E			1'408'900,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'408'900,77
A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 cordoli corpo E - cordolo alto *2,000*19,900*0,250*0,250 *2,000*4,000*0,250*0,250 - cordolo basso *2,000*12,000*0,250*0,250 *2,000*3,000*0,250*0,250 - bilancini solaio basso *6,000*3,000*0,250*0,250 *6,000*0,800*0,250*0,250	2,49 0,50 1,50 0,38 1,13 0,30		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	6,30		
	SOMMANO 1 m³	6,30	272,79	1'718,58
398 / 334 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 - cordoli corpo E Bilancini lunghi - longitudinale (Np=6*6) *[6*6]*3,820*1,578 Solaio basso - tratto 6-9 e 10-7 - longitudinale (Np=2*4) *[2*4]*3,880*1,578	217,01 48,98		
	A R I P O R T A R E	265,99		1'410'619,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	265,99		1'410'619,35
	Solaio basso - tratto 6-7 e 9-10 - staffe (Np=2*60) *[2*60]*0,900*0,395	42,66		
	Solaio basso - tratto 6-7 e 9-10 - longitudinale (Np=2*4) *[2*4]*13,940*1,578	175,98		
	Bilancini piccoli - longitudinale (Np=6*6) *[6*6]*1,580*1,578	89,76		
	Solaio alto - tratto 2-3 e 6-8 - longitudinale (Np=2*100) *[2*100]*0,900*1,578	284,04		
	Solaio alto - tratto 1-6 e 2-8 - longitudinale (Np=2*4) *[2*4]*4,780*1,578	60,34		
	Solaio alto - rompitratte - longitudinale (Np=1*4) *[1*4]*23,140*0,888	82,19		
	Solaio basso - tratto 6-9 e 7-10 - staffe (Np=2*18) *[2*18]*0,900*0,395	12,80		
	Bilancini lunghi - staffe (Np=6*24) *[6*24]*0,880*0,395	50,05		
	Bilancini piccoli - staffe (Np=6*9) *[6*9]*0,880*0,395	18,77		
	Solaio alto - tratto 2-3 e 6-8 - staffe (Np=2*23) *[2*23]*0,880*0,395	15,99		
	Solaio alto - tratto 1-6 e 2-8 - staffe (Np=2*23) *[2*23]*0,900*0,395	16,35		
	Rompitratte - staffe (Np=1*80) *[1*80]*0,800*0,395	25,28		
	Armatura angolare spigoli (Np=1*32) *[1*32]*1,600*1,578	80,79		
	si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8, a seguito di revisione dell'Ordine in perizia di variante			
	fondazione muri perimetrali cunicolo tecnico			
	10 fi 10 correnti			
	*10,000*154,000*0,617	950,18		
	staffa fi 12 passo 20 cm sv. 240			
	*766,000*2,400*0,888	1'632,50		
	elevazioni muri perimetrali cunicolo tecnico			
	12 fi 10 correnti			
	*12,000*154,000*0,617	1'140,22		
	staffa fi 12 passo 20 cm sv 240			
	*766,000*2,400*0,888	1'632,50		
	staffa fi 8 passo 20 cm sv 100			
	*766,000*1,000*0,394	301,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	6'878,19		
	SOMMANO 1 kg	6'878,19	1,71	11'761,70
399 / 335 NP.DL.24	LOM241.OC.EEA.a10.C0102.J0001.0060.a - MURATURA IN CALCESTRUZZO C28/35 classe XC1/2/3 XA1: spessore <30 cm Muratura in calcestruzzo cC28/35 classe XC1/2/3 XA1: spessore < 30 cm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si inseriscono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8 muro perimetrale *151,000*0,200*1,000	30,20		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m3	30,20		
	SOMMANO m3	30,20	295,02	8'909,60
400 / 336 NPS02	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 si detraggono le quantità per lavorazione previste nella perizia, come da Ordine di Servizio nr. 8			
	A R I P O R T A R E			1'431'290,65

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'422'377,21
401 / 337 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERE STRUTTURALI - PADEL (Cat 16) OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/ 15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 padel *2,000*21,700*11,500*0,100 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³ SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione padel *2,000*21,700*11,500*0,100 Parziale 1 m³ Sommano positivi 1 m³ Sommano negativi 1 m³ SOMMANO 1 m³	49,91 49,91 -49,91 -49,91 49,91 -49,91 0,00	207,38	0,00
402 / 338 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 padel *4,000*21,500*0,250 *4,000*11,300*0,250 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione padel *4,000*21,500*0,250 *4,000*11,300*0,250	21,50 11,30 32,80 -21,50 -11,30		
	A R I P O R T A R E	0,00		1'422'377,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,00		1'422'377,21
403 / 339 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	Parziale 1 m ²	-32,80		
	Sommano positivi 1 m ²	32,80		
	Sommano negativi 1 m ²	-32,80		
	SOMMANO 1 m ²	0,00	19,38	0,00
	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ...			
	iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru			
	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	padel *2,000*21,500*11,300*0,250	121,48		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ³	121,48		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	padel *2,000*21,500*11,300*0,250	-121,48		
	Parziale 1 m ³	-121,48		
	Sommano positivi 1 m ³	121,48		
	Sommano negativi 1 m ³	-121,48		
	SOMMANO 1 m ³	0,00	232,61	0,00
404 / 340 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento			
	RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura,			
	A R I P O R T A R E			1'422'377,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'422'377,21
405 / 341 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000.-	barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 padel Staffe (Np=2*328) *[2*328]*1,400*0,395 Armatura longitudinale cordolo ext (Np=4*6) *[4*6]*23,200*0,888 Armatura longitudinale cordolo ext (Np=4*6) *[4*6]*11,640*0,888	362,77 494,44 248,07		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	1'105,28		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione padel Staffe (Np=2*328) *[2*328]*1,400*0,395 Armatura longitudinale cordolo ext (Np=4*6) *[4*6]*23,200*0,888 Armatura longitudinale cordolo ext (Np=4*6) *[4*6]*11,640*0,888	-362,77 -494,44 -248,07		
	Parziale 1 kg	-1'105,28		
	Sommano positivi 1 kg Sommano negativi 1 kg	1'105,28 -1'105,28		
	SOMMANO 1 kg	0,00	1,71	0,00
	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento ar...; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 padel (Np=(11,30*21,50)*2*2) *((11,30*21,50)*2*2)*6,370 incremento per sovrapposizione (Np=voce[77][1][Quantita]) *6190,370*0,150	6'190,37 928,56		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	7'118,93		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione padel (Np=(11,30*21,50)*2*2) *((11,30*21,50)*2*2)*6,370 incremento per sovrapposizione (Np=voce[77][1][Quantita]) *6190,370*0,150	-6'190,37 -928,56		
	Parziale 1 kg	-7'118,93		
	A R I P O R T A R E	0,00		1'422'377,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,00		1'422'377,21
	Sommano positivi 1 kg	7'118,93		
	Sommano negativi 1 kg	-7'118,93		
	SOMMANO 1 kg	0,00	1,34	0,00
	Parziale OPERE STRUTTURALI - PADEL (Cat 16) euro			0,00
	A R I P O R T A R E			1'422'377,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'422'377,21
406 / 342 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015.-	OPERE STRUTTURALI - PISCINE (Cat 17) OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 - muri piscina grande *2,000*32,800*1,950 *2,000*17,400*1,950 - muri piscina piccola *1,000*8,400*0,900 *1,000*8,400*0,500 *2,000*7,700*1,300 *2,000*7,700*0,900	127,92 67,86 7,56 4,20 20,02 13,86		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	241,42		
	SOMMANO 1 m²	241,42	22,03	5'318,48
407 / 343 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per			
	A R I P O R T A R E			1'427'695,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'427'695,69
408 / 344 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	- muri piscina grande *2,000*33,400*0,300*1,950	39,08		
	*2,000*17,400*0,300*1,950	20,36		
	- muri piscina piccola *1,000*9,000*0,300*1,300	3,51		
	*1,000*9,000*0,300*0,500	1,35		
	*2,000*7,700*0,300*1,300	6,01		
	*2,000*7,700*0,300*0,900	4,16		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	74,47		
	SOMMANO 1 m³	74,47	272,79	20'314,67
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
409 / 345 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb	muri piscina piccola			
	Profili di chiusura (Np=1*225) *[1*225]*0,740*0,395	65,77		
	Connettori di collegamento verticale (Np=2*225) *[2*225]*0,600*1,208	326,16		
	Connettori di collegamento orizzontale (Np=1*150) *[1*150]*0,420*0,888	55,94		
	Spilli di collegamento (Np=1*330) *[1*330]*0,190*0,222	13,92		
	Armatura angolare spigoli (Np=1*24) *[1*24]*1,600*0,888	34,10		
	zattera perimetrale muro interno piscina			
	10 fi 10 correnti sv 113 *10,000*113,000*0,617	697,21		
	staffa fi 14 passo 20 cm sv 240 *257,000*2,400*1,210	746,33		
	1+1 fi 12 passo 20 cm sv 206 *[2*257]*2,060*0,888	940,25		
	elevazioni perimetrali interno piscina			
	18 fi 10 correnti *18,000*113,080*0,617	1'255,87		
	staffa fi 14 passo 20 cm sv 435 *257,000*4,350*1,210	1'352,72		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	5'488,27		
	SOMMANO 1 kg	5'488,27	1,71	9'384,94
	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento ar...; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso:			
	A R I P O R T A R E			1'457'395,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'457'395,30
016.0000.-	sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 piscina piccola (Np=2*36,56) * [2*36,56]*9,180 incremento per sovrapposizione *671,240*0,150 Parziale 1 kg 771,93 doppia rete fi 12/20x20 su superficie di mq 540,5 *2,000*540,500*8,880*1,050 10'079,24 PERIAIZ DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg 10'079,24 SOMMANO 1 kg 10'851,17	671,24 100,69 771,93 10'079,24 10'079,24 10'851,17	1,34	14'540,57
410 / 346 NPS02	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizai di Variante nr. 1 SOMMANO cad 0,00 Parziale OPERE STRUTTURALI - PISCINE (Cat 17) euro	0,00	4,52	0,00
	A R I P O R T A R E			1'471'935,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'471'935,87
	OPERE STRUTTURALI - RECINZIONE (Cat 18)			
411 / 347 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/ 15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 53/1 pag. 14 recinzione tratti A/E, pari al 62% del totale CME *6,580 a completamento del 100% delle quantità previste nel PE *4,030 nuovo muro di recinzione tra corpo B e corpo C1 *[15,29+2,8+5,33+68+3,27+23,33-1,0]*1,200*0,100 rifacimento muro di recinzione angolo via Ferrabini-via Cavallotti 20,800*0,100 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³ SOMMANO 1 m³	6,58 4,03 5,96 2,08 18,65 18,65	207,38	3'867,64
412 / 348 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 53/2 pag. 14 fondazione recinzione tratti A/E, pari al 62% del totale CME *35,560 a completamento del 100% delle quantità previste nel PE *21,790	35,56 21,79		
	A R I P O R T A R E	57,35		1'475'803,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	57,35		1'475'803,51
413 / 349 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	nuovo muro di recinzione tra corpo B e corpo C1 *2,000*[15,29+2,8+5,33+,68+3,27+23,33-1,0]*0,250	24,85	19,38	1'737,22
	rifacimento muro di recinzione angolo via Ferrabini-via Cavallotti 24,800*0,300	7,44		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ²	89,64		
	SOMMANO 1 m ²	89,64		
	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 53/3 pag. 14 fondazione recinzione tratti A/E, pari al 62% del totale CME *12,980	12,98		
	a completamento del 100% delle quantità previste nel PE *7,960	7,96		
	nuovo muro di recinzione tra corpo B e corpo C1 *[15,29+2,8+5,33+,68+3,27+23,33-1,0]*1,000*0,250	12,43	232,61	9'213,68
	rifacimento muro di recinzione angolo via Ferrabini-via Cavallotti 10,400*2,000*0,300	6,24		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ³	39,61		
	SOMMANO 1 m ³	39,61		
414 / 350 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di			
	A R I P O R T A R E			1'486'754,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'486'754,41
017.0255.-	metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 53/4 pag. 14 fondazione recinzione tratti A/E, pari al 62% del totale CME *1234,460	1'234,46		
	a completamento del 100% delle quantità previste nel PE *756,610	756,61		
	nuovo muro di recinzione tra corpo B e corpo C1 fondazione *12,430*73,000	907,39		
	rifacimento muro di recinzione angolo via Ferrabini-via Cavallotti fondazione 6,240*60,000	374,40		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	3'272,86		
	SOMMANO 1 kg	3'272,86	1,71	5'596,59
415 / 351 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazion...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 53/5 pag. 14 muro recinzione tratti A/E, pari al 62% del totale CME *161,990	161,99		
	a completamento del 100% delle quantità previste nel PE *99,290	99,29		
	nuovo muro di recinzione tra corpo B e corpo C1			
	A R I P O R T A R E	261,28		1'492'351,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	261,28		1'492'351,00
416 / 352 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	muro in elevazione *2,000*[15,29+4,33+0,68+3,27+23,33-1,0]*1,820 pilastri *2,000*1,450*0,250*4,000	167,08 2,90	22,03	10'875,33
	rifacimento muro di recinzione angolo via Ferrabini-via Cavallotti 10,400*3,000*2,000	62,40		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	493,66		
	SOMMANO 1 m²	493,66		
	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru			
	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 53/6 pag. 15 muro recinzione tratti A/E, pari al 62% del totale CME *20,060	20,06		
	a completamento del 100% delle quantità previste nel PE *12,300	12,30		
	nuovo muro di recinzione tra corpo B e corpo C1 elevazioni *[15,29+4,33+,68+3,27+23,33-1,0]*1,620*0,250 pilastri *2,000*1,450*0,250*0,250	18,59 0,18		
	rifacimento muro di recinzione angolo via Ferrabini-via Cavallotti 10,400*3,000*0,250	7,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	58,93		
	SOMMANO 1 m³	58,93	272,79	16'075,51
	A R I P O R T A R E			1'519'301,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'519'301,84
417 / 353 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAL 02 - libretto sottocomputi 2 prog. 53/7 pag. 15 tratti A/E, pari al 62% del totale CME *1191,460 a completamento del 100% delle quantità previste nel PE *730,250 nuovo muro di recinzione tra corpo B e corpo C1 elevazioni *18,590*57,000 pilastri *2,000*30,000 rifacimento muro di recinzione angolo via Ferrabini-via Cavallotti 7,800*70,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg SOMMANO 1 kg Parziale OPERE STRUTTURALI - RECINZIONE (Cat 18) euro	1'191,46 730,25 1'059,63 60,00 546,00 3'587,34 3'587,34	1,71	6'134,35 53'500,32
	A R I P O R T A R E			1'525'436,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'525'436,19
	OPERE STRUTTURALI - VASCA DI COMPENSO (Cat 19)			
418 / 354 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 vasca di compenso *1,000*5,100*3,100*0,100	1,58		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	1,58		
	SOMMANO 1 m³	1,58	207,38	327,66
419 / 355 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 vasca compenso *2,000*4,900*0,200 *2,000*2,900*0,200	1,96 1,16		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	3,12		
	SOMMANO 1 m²	3,12	19,38	60,47
420 / 356 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza			
	A R I P O R T A R E			1'525'824,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'525'824,32
421 / 357 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000.-	a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 vasca compenso *1,000*4,900*2,900*0,200	2,84	232,61	660,61
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	2,84		
	SOMMANO 1 m³	2,84		
	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento ar...; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 vasca compenso Armatura longitudinale (sopra e sotto) (Np=2*15) *[2*15]*4,900*0,395 Armatura trasversale (sopra e sotto) (Np=2*25) *[2*25]*2,900*0,395	58,07 57,28	1,34	154,57
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	115,35		
	SOMMANO 1 kg	115,35		
422 / 358 NPS03	VASC DI COMPENSO PISCINA PICCOLI, PREFABBRICATA; dim esterne 250x450x250 capacità geometrica interna mc 24,00. Fornitura e posa in opera di vasca di compenso piscina piccoli, realizzata in monoblocco prefabbricato in c.a., dim esterne 250x450x250 capacità geometrica interna mc 24,00. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 vasca compenso *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'526'639,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'526'639,50
	SOMMANO cad	1,00	11'372,13	11'372,13
	Parziale OPERE STRUTTURALI - VASCA DI COMPENSO (Cat 19) euro			12'575,44
	A R I P O R T A R E			1'538'011,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'538'011,63
423 / 359 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERE STRUTTURALI - MURETTO RAMPA RACCORDO VASCA (Cat 20) OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 44/1 pag. 26 * 2,820	2,82		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	2,82		
	SOMMANO 1 m³	2,82	207,38	584,81
424 / 360 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 44/2 pag. 26 * 5,960	5,96		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	5,96		
	SOMMANO 1 m²	5,96	19,38	115,50
425 / 361 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a			
	A R I P O R T A R E			1'538'711,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'538'711,94
426 / 362 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 44/3 pag. 26 * 6,450	6,45	232,61	1'500,33
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	6,45		
	SOMMANO 1 m³	6,45		
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 44/4 pag. 26 * 556,150	556,15	1,71	951,02
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	556,15		
	SOMMANO 1 kg	556,15		
427 / 363 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazion...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico;			
	A R I P O R T A R E			1'541'163,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'541'163,29
428 / 364 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 44/5 pag. 27 * 80,520	80,52		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	80,52		
	SOMMANO 1 m²	80,52	22,03	1'773,86
429 / 365 LOM241.OC.EE	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 44/6 pag. 27 * 6,810	6,81		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	6,81		
	SOMMANO 1 m³	6,81	272,79	1'857,70
	A R I P O R T A R E			1'544'794,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'544'794,85
A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 contabilizzate nel SAI 01 - libretto sottocomputi 1 prog. 44/7 pag. 27 * 945,080	945,08		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	945,08		
	SOMMANO 1 kg	945,08	1,71	1'616,09
	Parziale OPERE STRUTTURALI - MURETTO RAMPA RACCORDO VASCA (Cat 20) euro			8'399,31
	A R I P O R T A R E			1'546'410,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'546'410,94
	OPERE STRUTTURALI - RAMPA TERRAZZA (Cat 21)			
430 / 366 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0005.a	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 rampa terrazza *1,000*9,250*3,050*0,100	2,82		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	2,82		
	SOMMANO 1 m³	2,82	207,38	584,81
431 / 367 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 rampa terrazza *2,000*9,050*0,250 *2,000*2,850*0,250	4,53 1,43		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	5,96		
	SOMMANO 1 m²	5,96	19,38	115,50
432 / 368 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza			
	A R I P O R T A R E			1'547'111,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'547'111,25
433 / 369 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 rampa terrazza (La=voce[103][2][Lunghezza]) (Lu=voce[103][1][Lunghezza]) *1,000*9,050*2,850*0,250	6,45	232,61	1'500,33
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	6,45		
	SOMMANO 1 m³	6,45		
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 rampa terrazza Armatura trasversale (Np=2*45) *[2*45]*3,190*0,888 Armatura longitudinale (Np=2*16) *[2*16]*10,600*0,888	254,94 301,21	1,71	951,02
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	556,15		
	SOMMANO 1 kg	556,15		
434 / 370 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazion...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m]			
	A R I P O R T A R E			1'549'562,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'549'562,60
	<= 3,5; pressione [kN/m²] <= 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 rampa terrazza tratto 3-4 *2,000*7,000*1,860 26,04 *1,000*0,150*1,990 0,30 *1,000*0,150*1,720 0,26 tratto 5-6 *2,000*7,000*1,580 22,12 *2,000*1,650*1,720 5,68 *1,000*0,150*1,440 0,22 tratto 2-6 *2,000*2,200*1,720 7,57 *1,000*0,150*1,720 0,26 tratto 1-2 *2,000*8,650*0,890 15,40 *1,000*0,200*0,890 0,18 tratto 1-3 *2,000*1,300*0,890 2,31 *1,000*0,200*0,890 0,18 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² 80,52 SOMMANO 1 m² 80,52			
435 / 371 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; 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: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			1'551'336,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'551'336,46
436 / 372 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255.-	rampa terrazza			
	tratto 3-4 *1,000*7,000*0,150*1,860	1,95		
	tratto 5-6 *1,000*7,000*0,150*1,990	2,09		
	*1,000*1,650*0,150*1,720	0,43		
	tratto 2-6 *1,000*2,200*0,150*1,720	0,57		
	tratto 1-2 *1,000*8,650*0,200*0,890	1,54		
	tratto 1-3 *1,000*1,300*0,200*0,890	0,23		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	6,81		
	SOMMANO 1 m³	6,81	272,79	1'857,70
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. ...duzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	rampa terrazzo			
	Tratto 3-4 - orizzontali (Np=4*10) *[4*10]*4,100*0,617	101,19		
	Tratto 3-4 - verticali (Np=1*35) *[1*35]*6,200*0,888	192,70		
	Tratto 5-6 - orizzontali (Np=4*8) *[4*8]*4,900*0,617	96,75		
	Tratto 5-6 - verticali (Np=1*44) *[1*44]*5,600*0,888	218,80		
	Tratto 2-6 - orizzontali (Np=2*9) *[2*9]*2,540*0,617	28,21		
	Tratto 2-6 - verticali (Np=1*11) *[1*11]*5,600*0,888	54,70		
	Tratto 1-2 - orizzontali (Np=4*4) *[4*4]*4,900*0,617	48,37		
	Tratto 1-2 - verticali (Np=1*45) *[1*45]*2,680*0,888	107,09		
	Tratto 5-6 - spilli (Np=1*129) *[1*129]*0,190*0,222	5,44		
	Tratto 3-4 - spilli (Np=1*124) *[1*124]*0,190*0,222	5,23		
	Tratto 2-6 - spilli (Np=1*36) *[1*36]*0,190*0,222	1,52		
	Tratto 1-3 - orizzontali (Np=2*4) *[2*4]*1,640*0,617	8,10		
	Tratto 1-3 - verticali (Np=1*6) *[1*6]*2,680*0,888	14,28		
	Tratto 5-6 - spilli (Np=1*129) *[1*129]*0,190*0,222	5,44		
	Armatura angolare spigoli (Np=1*58) *[1*58]*1,600*0,617	57,26		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	945,08		
	SOMMANO 1 kg	945,08	1,71	1'616,09
	Parziale OPERE STRUTTURALI - RAMPA TERRAZZA (Cat 21) euro			8'399,31
	A R I P O R T A R E			1'554'810,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'554'810,25
	OPERE STRUTTURALI - CORPO A (Cat 61)			
437 / 1144 NP.DL.27	INDAGINE MAGNETOSCOPICA SU SALDATURE CORPO A Indagine magnetoscopica su saldature Corpo A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Quantità prevste nel verbale di concordamento nuovi prezzi nr. 2 1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	6'513,35	6'513,35
438 / 1145 NPS02	INGHISAGGIO CHIMICO CON RESINA PER COLLEGAMENTI DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO Inghisaggio chimico con resina per collegamenti di elementi in calcestruzzo esistenti con nuovi esclusi ferri d'armatura computati a parte QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 nelle fondazioni *875,000	875,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	875,00		
	SOMMANO cad	875,00	4,52	3'955,00
439 / 1146 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazion...ramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; 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); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 elevazioni esterne *88,540*3,420 elevazioni interne *86,540*3,420 sponda solaio a lastra *88,540*0,250	302,81 295,97 22,14		
	PERIZAI DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	620,92		
	SOMMANO 1 m²	620,92	22,03	13'678,87
440 / 1147 LOM241.OC.EE	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ... metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE			
	A R I P O R T A R E			1'578'957,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'578'957,47
A.a02.E9700.Sb 017.0255	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 armatura travetti fi 14 *96,000*7,000*1,208 811,78 armatura correa fi 12 longitudinali *40,000*4,000*0,888 142,08 armatura correza staffe fi 8 *196,000*1,000*0,395 77,42 barre inghisate fi 10 *875,000*1,000*0,617 539,88 armatura integrativa verticale *1000,000 1'000,00 forchette sommitali fi 10 *438,000*1,370*0,617 370,24 forchette orizzontali *1000,000 1'000,00 armatura integrativa orizzontale *1000,000 1'000,00 spilli fi 6 *1817,000*0,360*0,222 145,21 staffe *500,000 500,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg 5'586,61 SOMMANO 1 kg 5'586,61			
441 / 1148 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento ar...; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 cappa solaio a lastra fi 10/20x20 cm *1299,830 1'299,83 armatura muri in elevazione fi 10/20x20 cm *4107,220 4'107,22 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg 5'407,05 SOMMANO 1 kg 5'407,05		1,71	9'553,10
442 / 1149 LOM241.OC.EE A.a10.E0000.J00 01.0060.b	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pil ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; consultare le voci		1,34	7'245,45
	A R I P O R T A R E			1'595'756,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'595'756,02
443 / 1150 NP.DL.37	LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 murature perimetrali *65,000	65,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	65,00		
	SOMMANO 1 m³	65,00	272,79	17'731,35
	PROFILATO DI LEGA FERROSA			
	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. 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. COMPONENTI: 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. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S235JR; geometria/forma/ aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220 LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 profili omega zincati s5x100x60 *7,000*68,000*4,710 *41,000*10,000*4,710 profilo sostegno gronda perimetrale *90,000*3,010	2'241,96 1'931,10 270,90		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale kg	4'443,96		
	SOMMANO kg	4'443,96	4,81	21'375,45
	A R I P O R T A R E			1'634'862,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'634'862,82
444 / 1151 LOM241.1C.22.1 00.0010.a	SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA DI CARPENTERIA METALLICA; a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 profili omega zincati s5x100x60 *7,000*68,000*4,710 *41,000*10,000*4,710 profilo sostegno gronda perimetrale *90,000*3,010 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale kg SOMMANO kg	 2'241,96 1'931,10 270,90 4'443,96 4'443,96	1,84	8'176,89
445 / 1152 NP.DL.34	SOLAIO A LASTRA PREDALLES OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 26. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 26. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra predalles prefabbricati di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 21 SPECIFICHE TECNICHE: armate con rete metallica e con tralicci in acciaio tondo OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C25/30, quantità di calcestruzzo gettato [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati). SPECIFICHE TECNICHE: - LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *178,960 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² SOMMANO 1 m²	 178,96 178,96 178,96	105,19	18'824,80
446 / 1217 NP.DL.35	SMONTAGGIO E RIMOZIONE STRUTTURE METALLICHE Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di			
	A R I P O R T A R E			1'661'864,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'661'864,51
	risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.04.05, 17.04.07) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. scale e strutture portanti			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	struttura metallica esistente			
	9672,000	9'672,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale kg	9'672,00		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA PERIZIA NR. 1			
	9672,000	-9'672,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	10100,000	10'100,00		
	Parziale kg	428,00		
	Sommano positivi kg	19'772,00		
	Sommano negativi kg	-9'672,00		
	SOMMANO kg	10'100,00	0,72	7'272,00
	Parziale OPERE STRUTTURALI - CORPO A (Cat 61) euro			114'326,26
	Parziale OG1 - OPERE STRUTTURALI (SpCat 2) euro			537'984,84
	OG1 - OPERE A VERDE ED IRRIGAZIONE (SpCat 3)			
	A R I P O R T A R E			1'669'136,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'669'136,51
447 / 373 NP16	OPERE A VERDE ED IRRIGAZIONE (Cat 22)			
	Opere a Verde - solo predisposizione di impianto di irrigazione			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Fornitura e posa in opera di opere a verde come da progetto. *1,000 Listino Assoverde 23/24 cod.2508023 -SERVIZI ELETTRICI INTERRATI 43 €/ml X 140 ml = € 6020,00 cod. 2508024 - Pozzetti visita di raccordo 235,60 €/cad x n.3 = 706.80	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione			
	Fornitura e posa in opera di opere a verde come da progetto. *1,000 Listino Assoverde 23/24 cod.2508023 -SERVIZI ELETTRICI INTERRATI 43 €/ml X 140 ml = € 6020,00 cod. 2508024 - Pozzetti visita di raccordo 235,60 €/cad x n.3 = 706.80	-1,00		
	Parziale a corpo	-1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo	1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo	0,00	6'726,80	0,00
448 / 374 LOM241.1M.17.0 20.0010.e	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI - REGOLAZIONE AUTOMATIC ... e e indicatore di posizione. - - attacchi flangiati - DN65			
	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI REGOLAZIONE AUTOMATICA VALVOLE DI REGOLAZIONE A 2 VIE Valvole a farfalla PN 16 a tenuta con corpo in ghisa, servocomando on-off elettrico, contatto ausiliario, comando manuale e indicatore di posizione. - attacchi flangiati - DN65			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione			
	-1,000	-1,00		
	Parziale Cadauno	-1,00		
	Sommano positivi Cadauno Sommano negativi Cadauno	1,00 -1,00		
	SOMMANO Cadauno	0,00	804,28	0,00
449 / 375	OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI - APPARECCHIATURE			
	A R I P O R T A R E			1'669'136,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'669'136,51
LOM241.1M.03.0 30.0030.f	PER C ... x AISI304 PN16. - - oltre 4 fino a 7 m³/h - fino a 300 kPa OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI APPARECCHIATURE PER CENTRALI IDRICHE, SCARICHI E PISCINE POMPE DI ALIMENTAZIONE IDRICA Pompa verticale multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN16. - oltre 4 fino a 7 m³/h - fino a 300 kPa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale Cadauno	-1,00		
	Sommano positivi Cadauno	1,00		
	Sommano negativi Cadauno	-1,00		
	SOMMANO Cadauno	0,00	647,04	0,00
450 / 376 LOM241.1M.14.0 50.0050.d	1M.14.050.0050.d Tubazioni in pead per acqua potabile PE ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De63 x 5,8 mm Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De63 x 5,8 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 10,000	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	10,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -10,000	-10,00		
	Parziale m	-10,00		
	Sommano positivi m	10,00		
	Sommano negativi m	-10,00		
	SOMMANO m	0,00	12,53	0,00
451 / 377 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_SC ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA 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.LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa;			
	A R I P O R T A R E			1'669'136,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'669'136,51
452 / 378 LOM241.1C.27.0 50.0100.a	impiego: fondazione; profondità [m] = 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Scavo per plinto palo luce *17,000*1,000*1,000*0,800	13,60		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	13,60		
	SOMMANO m³	13,60	10,13	137,77
	OPERE COMPIUTE - SMALTIMENTO RIFIUTI - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 13,600*1500,000*0,010	204,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 100 kg	204,00		
	SOMMANO 100 kg	204,00	3,89	793,56
453 / 379 LOM241.LP.EEA .a04.A1020.Qa0 00.0000	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno natu ... nata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 17,000*4,000*1,000*1,000	68,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	68,00		
	A R I P O R T A R E	68,00		1'670'067,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	68,00		1'670'067,84
	SOMMANO 1 m ²	68,00	19,38	1'317,84
454 / 380 LOM241.OC.EE A.a10.E5100.J00 01.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: pl ... iterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestru OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; 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: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 17,000*1,000*1,000*0,800 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m ³ SOMMANO 1 m ³	13,60 13,60 13,60	232,61	3'163,50
455 / 381 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 017.0255	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B4 ... metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 17,000*70,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg SOMMANO 1 kg	1'190,00 1'190,00 1'190,00	1,71	2'034,90
456 / 382	SMALTIMENTO OPERE A VERDE			
	A R I P O R T A R E			1'676'584,08

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'683'798,68
457 / 383 N.P.97	IMP. MECCANICO - CORPO D - BAR (Cat 23)			
	Unità esterna TIPO Mitsubishi mod. PUMY-P200YKM3 SMALLY SV R410 22,4 kW o equivalente			
	Unità esterna TIPO Mitsubishi mod. PUMY-P200YKM3 SMALLY SV R410 22,4 kW o equivalente			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	7'508,57	7'508,57
458 / 384 N.P.98	Unità interna a cassetta a 4 vie TIPO Mitsubishi mod. PLFY-P25VFM-E1R1 (potenza in freddo 2,8 kW) o equivalente.			
	Unità interna a cassetta a 4 vie TIPO Mitsubishi mod. PLFY-P25VFM-E1R1 (potenza in freddo 2,8 kW) o equivalente.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	1'109,89	1'109,89
459 / 385 N.P.99	Unità interna a cassetta a 4 vie TIPO Mitsubishi mod. PLFY-P32VFM-E1R1 (potenza in freddo 3,6 kW) o equivalente.			
	Unità interna a cassetta a 4 vie TIPO Mitsubishi mod. PLFY-P32VFM-E1R1 (potenza in freddo 3,6 kW) o equivalente.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	3,00		
	SOMMANO N	3,00	1'141,07	3'423,21
460 / 386 N.P.100	Griglia per unità interne a cassetta tipo Mitsubishi mod. SLP-2FAL o similari.			
	Griglia per unità interne a cassetta tipo Mitsubishi mod. SLP-2FAL o similari.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	224,71	898,84
461 / 387 N.P.101	Unità interne a parete alta TIPO Mitsubishi mod. PKFY-P25VLM-ER1.TH (potenza in freddo 2,8 kW)			
	Unità interne a parete alta TIPO Mitsubishi mod. PKFY-P25VLM-ER1.TH (potenza in freddo 2,8 kW)			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		1'696'739,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		1'696'739,19
	SOMMANO N	2,00	944,57	1'889,14
462 / 388 N.P.102	Comandi a parete per unità interne, tipo Mitsubishi mod. PAR-41MAAB			
	Comandi a parete per unità interne, tipo Mitsubishi mod. PAR-41MAAB			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	179,00	716,00
463 / 389 N.P.103	Collettore 8 derivazioni per impianti VRF, TIPO Mitsubishi mod. CMY-T68-G-E 8 vie			
	Collettore 8 derivazioni per impianti VRF, TIPO Mitsubishi mod. CMY-T68-G-E 8 vie			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	327,51	327,51
464 / 390 N.P.104	Unità di ventilazione e ricambio d'aria con recupero di c ... e: 1.000 mc/h. tipo Mitsubishi mod. GUF-100RD4 o similari.			
	Unità di ventilazione e ricambio d'aria con recupero di calore dotata di batteria ad espansione diretta per post trattamento (alimentata da impianto VRF). Portata nominale: 1.000 mc/h.			
	tipo Mitsubishi mod. GUF-100RD4 o similari.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	4'061,56	4'061,56
465 / 391 N.P.102	Comandi a parete per unità interne, tipo Mitsubishi mod. PAR-41MAAB			
	Comandi a parete per unità interne, tipo Mitsubishi mod. PAR-41MAAB			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	179,00	179,00
466 / 392 N.P.105	Costo avviamento impianto VRF			
	Costo avviamento impianto VRF			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	787,40	787,40
	A R I P O R T A R E			1'704'699,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'704'699,80
467 / 393 N.P.10	Tubo rame condizionamento diametro 6,35 mm Tubo rame condizionamento diametro 6,35 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	1,45	72,50
468 / 394 N.P.11	Tubo rame condizionamento diametro 12,70 mm Tubo rame condizionamento diametro 12,70 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	3,02	151,00
469 / 395 N.P.12	tubo per collegamento a pumy gas 9,52 tubo per collegamento a pumy gas 9,52 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	2,18	43,60
470 / 396 N.P.13	Tubo per collegamento a pumy liquido 15,88 Tubo per collegamento a pumy liquido 15,88 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	3,74	74,80
471 / 397 N.P.14	Manodopera per installazione U.I. Manodopera per installazione U.I. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 7,00	7,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	7,00		
	SOMMANO a corpo	7,00	483,81	3'386,67
472 / 398 N.P.15	Manodopera per installazione U.E. Manodopera per installazione U.E. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	774,10	774,10
	A R I P O R T A R E			1'709'202,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'709'202,47
473 / 399 N.P.16	Collegamenti elettrici U.I. Collegamenti elettrici U.I. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 7,00	7,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	7,00		
	SOMMANO a corpo	7,00	483,81	3'386,67
474 / 400 N.P.17	Collegamenti elettrici U.E. Collegamenti elettrici U.E. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'209,52	1'209,52
475 / 401 N.P.18	Scarico condensa in polipropilene diametro 32mm Scarico condensa in polipropilene diametro 32mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	362,86	362,86
476 / 402 N.P.115	Radiatori/scaldasalviette elettrici per bagni - .Radiatore scaldasalviette Tipo.Mod Electric STORM o similari. Radiatori/scaldasalviette elettrici per bagni - .Radiatore scaldasalviette Tipo.Mod Electric STORM o similari. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale n	3,00		
	SOMMANO n	3,00	266,10	798,30
477 / 403 N.P.19	Manodopera per installazione radiatori Manodopera per installazione radiatori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	3,00		
	SOMMANO N	3,00	96,76	290,28
478 / 404 N.P.111	Bollitore a pompa di calore pensile tipo ARISTON mod. NUOS EVO A+ EU 80 litri o equivalente. Bollitore a pompa di calore pensile tipo ARISTON mod. NUOS EVO A+ EU 80 litri o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'715'250,10

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3,00		1'717'557,84
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	3,00		
	SOMMANO N	3,00	13,30	39,90
485 / 411 N.P.26	Manodopera per installazione bollitore Manodopera per installazione bollitore QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	774,10	774,10
486 / 412 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 8,00	8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	199,20	1'593,60
487 / 413 N.P.27	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	1,85	92,50
488 / 414 N.P.28	Tubo multistrato d. 20 mm in rotoli, coibentato Tubo multistrato d. 20 mm in rotoli, coibentato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	2,42	121,00
489 / 415 N.P.29	Raccordi multistrato d. 16 Raccordi multistrato d. 16 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	50,00		
	SOMMANO N	50,00	6,65	332,50
490 / 416 N.P.30	Raccordi multistrato d. 20 Raccordi multistrato d. 20			
	A R I P O R T A R E			1'720'511,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'720'511,44
491 / 417 N.P.31	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	20,00		
	SOMMANO N	20,00	8,47	169,40
	Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, i ... F + 3C completa di cassetta incasso in materiale plastico. Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate.8F + 8C diametro 3/4", 6F + 3C completa di cassetta incasso in materiale plastico.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
492 / 418 N.P.32	SOMMANO N	1,00	193,52	193,52
	Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, i ... + 2C completa di cassetta incasso in materiale plastico. Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate.8F + 8C diametro 3/4", 2F + 2C completa di cassetta incasso in materiale plastico.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	111,27	111,27
	Manodopera per posa tubazioni Manodopera per posa tubazioni			
493 / 419 N.P.33	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	774,10	1'548,20
	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
494 / 420 LOM241.1M.11.0 20.0010.a	SOMMANO cad	2,00	116,75	233,50
	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	116,75	233,50
	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete			
495 / 421 LOM241.1M.11.0	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	116,75	233,50
	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
496 / 422 LOM241.1M.11.0	SOMMANO cad	2,00	116,75	233,50
	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	116,75	233,50
	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete			
	A R I P O R T A R E			1'722'767,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'722'767,33
20.0060.a	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	50,19	100,38
496 / 422 LOM241.1M.11.0 20.0040.e	Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bor ... acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bordo lavabo antivandalo, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente. Pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Sistema di regolazione della portata su 5 livelli e delle temporizzazioni su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua. Portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica (4 l/min - 15 sec). Con sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	398,65	797,30
497 / 423 LOM241.1M.11.0 20.0050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, co ... a: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	46,85	93,70
498 / 424 LOM241.1M.11.0 10.0010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a p ... to di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	224,62	449,24
499 / 425 LOM241.1M.11.0 10.0040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		1'724'207,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		1'724'207,95
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	37,02	74,04
500 / 426 LOM241.1M.11.0 10.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lav ... d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	191,12	191,12
501 / 427 LOM241.1M.11.0 10.0030.g	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lav ... d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento, coperchio d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	136,50	136,50
502 / 428 LOM241.1M.11.0 80.0005.c	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: ... iti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - in ceramica bianca completo di raccordo idraulico per funzione bidet interna, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, 2 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet, ove necessita un ulteriore sistema di lavaggio esterno. Completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/ carico, guarnizioni. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	289,04	289,04
503 / 429 LOM241.1M.11.0 80.0010.b	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di sca ... morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata Ø 50/44 rivestito in polistirolo e con tappo di protezione, rete e asole di fissaggio, rubinetto di carico silenziato, placca di chiusura in ABS, tubo in PVC per comando pneumatico da 200 cm. Kit di collegamento vaso/cassetta composto da canotto Ø 40/44,			
	A R I P O R T A R E			1'724'898,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'724'898,65
504 / 430 LOM241.1M.11.0 80.0010.c	rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00	170,48	170,48
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumat ... so, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00	27,20	27,20
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
505 / 431 LOM241.1M.11.0 80.0010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergo ... forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00	74,51	74,51
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
506 / 432 LOM241.1M.11.0 80.0010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00	31,53	31,53
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
507 / 433 LOM241.1M.11.0 80.0020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e ... ifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'725'202,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'725'202,37
508 / 434 LOM241.1M.11.0 80.0040.a	SOMMANO cad	1,00	569,76	569,76
	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie ... -scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.			
	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1	1,00		
	1,00			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	546,34	546,34
	Parziale IMP. MECCANICO - CORPO D - BAR (Cat 23) euro			42'519,79
	A R I P O R T A R E			1'726'318,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'726'318,47
509 / 1218 NP.DL.42	IMP. MECCANICO - CORPO A - SPOGLIATOI (Cat 24) LOM241.1M.11.100.0040 SCARICO DEL TIPO A PILETTA SIFOIDE A PAVIMENTO CROMATA DA 1"1/4 Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno	16,00	65,62	1'049,92
510 / 1219 NP.DL.43	LOM241.1M.11.200.0010.e ALLACCIAMENTI COMPLETI DI APPARECCHI SANITARI ALL'INTERNO DI BAGNI Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - scarico SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno	16,00	83,70	1'339,20
511 / 435 N.P.116	Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivanda ... acqua 6 l/minuto. Tipo mod.Prestotem 2P50 o equivalente. Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivandalo, in acciaio inox, alimentazione a parete, completo di rubinetto antibloccaggio con tempo di apertura regolabile e soffione doccia antivandalo orientabile, con miscelatore peristatico. Portataacqua 6 l/minuto. Tipo mod.Prestotem 2P50 o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 16,00	16,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	16,00		
	SOMMANO N	16,00	1'103,08	17'649,28
512 / 436 N.P.50	Manodopera per installazione pannello doccia Manodopera per installazione pannello doccia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 16,00	16,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	16,00		
	SOMMANO N	16,00	96,76	1'548,16
513 / 437 LOM241.1M.11.0 20.0010.a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	116,75	233,50
514 / 438	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete			
	A R I P O R T A R E			1'748'138,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'748'138,53
LOM241.1M.11.0 20.0060.a	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	50,19	100,38
515 / 439 LOM241.1M.11.0 20.0040.e	Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bor ... acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bordo lavabo antivandalo, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente. Pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Sistema di regolazione della portata su 5 livelli e delle temporizzazioni su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua. Portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica (4 l/min - 15 sec). Con sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	398,65	797,30
516 / 440 LOM241.1M.11.0 20.0050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, co ... a: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	46,85	93,70
517 / 441 LOM241.1M.11.0 10.0010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a p ... to di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	224,62	449,24
518 / 442 LOM241.1M.11.0 10.0040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			1'749'579,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'749'579,15
519 / 443 LOM241.1M.11.0 10.0030.f	2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	37,02	74,04
	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lav ... d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
520 / 444 LOM241.1M.11.0 80.0005.c	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	191,12	382,24
	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: ... iti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - in ceramica bianca completo di raccordo idraulico per funzione bidet interna, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, 2 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet, ove necessita un ulteriore sistema di lavaggio esterno. Completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/ carico, guarnizioni. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
521 / 445 LOM241.1M.11.0 80.0010.b	SOMMANO cad	2,00	289,04	578,08
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di sca ... morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata Ø 50/44 rivestito in polistirolo e con tappo di protezione, rete e asole di fissaggio, rubinetto di carico silenziato, placca di chiusura in ABS, tubo in PVC per comando pneumatico da 200 cm. Kit di collegamento vaso/cassetta composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	170,48	340,96
522 / 446 LOM241.1M.11.0 80.0010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumat ... so, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato			
	A R I P O R T A R E			1'750'954,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'750'954,47
523 / 447 LOM241.1M.11.0 80.0010.d	a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	27,20	54,40
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergo ... forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	74,51	149,02
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
524 / 448 LOM241.1M.11.0 80.0010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	31,53	63,06
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
525 / 449 LOM241.1M.11.0 80.0020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e ... ifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	569,76	1'139,52
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
526 / 450 LOM241.1M.11.0 80.0040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie ... -scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		1'752'360,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		1'752'360,47
	SOMMANO cad	2,00	546,34	1'092,68
527 / 451 N.P.61	Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, i ... ntercettazione micrometriche integrate.8F + 8C diametro 1" Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate.8F + 8C diametro 1" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio M - doccie *1,00 Spogliatoio F - doccie *1,00	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	350,77	701,54
528 / 452 N.P.34	Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, i ... ercettazione micrometriche integrate.4F + 2C diametro 3/4" Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate.4F + 2C diametro 3/4" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio M - lavabi *1,00 Spogliatoio F - lavabi *1,00	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	205,62	411,24
529 / 453 N.P.35	Cassetta collettori Cassetta collettori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatorio M - doccie *1,00 Spogliatorio M - lavabi *1,00 Spogliatorio F - doccie *1,00 Spogliatorio F - lavabi *1,00	1,00 1,00 1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	56,25	225,00
530 / 454 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio 1 *12,00 Spogliatoio 2 *12,00	12,00 12,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	199,20	4'780,80
531 / 455	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	A R I P O R T A R E			1'759'571,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'759'571,73
N.P.27	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio 1 *200,00 Spogliatorio 2 *200,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m SOMMANO m	 200,00 200,00 400,00 400,00	1,85	740,00
532 / 456 N.P.28	Tubo multistrato d. 20 mm in rotoli, coibentato Tubo multistrato d. 20 mm in rotoli, coibentato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio 1 *25,00 Spogliatoio 2 *25,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m SOMMANO m	 25,00 25,00 50,00 50,00	2,42	121,00
533 / 457 N.P.36	Manodopera per posa tubazioni e allacci Manodopera per posa tubazioni e allacci QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio maschile *1,00 Spogliatoio femminile *1,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo SOMMANO a corpo	 1,00 1,00 2,00 2,00	3'096,37	6'192,74
534 / 458 N.P.2	Impianto multi split ad espansione diretta tipo Mitsubishi mod. SLZ-M25 o equivalente. Cassetta ad incasso a 4 vie. Impianto multi split ad espansione diretta tipo Mitsubishi mod. SLZ-M25 o equivalente. Cassetta ad incasso a 4 vie. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N SOMMANO N	 2,00 2,00 2,00	1'382,48	2'764,96
535 / 459 N.P.3	Griglia tipo Mitsubishi mod. SLP-FALM2 o equivalente per cassetta a 4 vie Griglia tipo Mitsubishi mod. SLP-FALM2 o equivalente per cassetta a 4 vie QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N SOMMANO N	 2,00 2,00 2,00	423,33	846,66
536 / 460 N.P.4	Comando a filo tipo Mitsubishi mod. PAR-41MAA o equivalente. Comando a filo tipo Mitsubishi mod. PAR-41MAA o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		1'770'237,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		1'770'237,09
537 / 461 N.P.5	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	227,39	454,78
	Split a parete tipo Mitsubishi mod. MSZ-AY25 o equivalente. Split a parete tipo Mitsubishi mod. MSZ-AY25 o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Servizi igienici *2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	1'094,62	2'189,24
538 / 462 N.P.37	Unità esterna tipo Mitsubishi mod. MXZ-4F83VFHZ2 o equivalente. Unità esterna tipo Mitsubishi mod. MXZ-4F83VFHZ2 o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	7'697,39	7'697,39
539 / 463 N.P.10	Tubo rame condizionamento diametro 6,35 mm Tubo rame condizionamento diametro 6,35 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	1,45	72,50
540 / 464 N.P.11	Tubo rame condizionamento diametro 12,70 mm Tubo rame condizionamento diametro 12,70 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	3,02	151,00
541 / 465 N.P.14	Manodopera per installazione U.I. Manodopera per installazione U.I. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	4,00		
	SOMMANO a corpo	4,00	483,81	1'935,24
542 / 466 N.P.15	Manodopera per installazione U.E. Manodopera per installazione U.E. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'782'737,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'782'737,24
543 / 467 N.P.16	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	774,10	774,10
	Collegamenti elettrici U.I. Collegamenti elettrici U.I. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	4,00		
	SOMMANO a corpo	4,00	483,81	1'935,24
544 / 468 N.P.17	Collegamenti elettrici U.E. Collegamenti elettrici U.E. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'209,52	1'209,52
545 / 469 N.P.18	Scarico condensa in polipropilene diametro 32mm Scarico condensa in polipropilene diametro 32mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	362,86	362,86
546 / 470 N.P.115	Radiatori/scaldasalviette elettrici per bagni - .Radiatore scaldasalviette Tipo.Mod Electric STORM o similari. Radiatori/scaldasalviette elettrici per bagni - .Radiatore scaldasalviette Tipo.Mod Electric STORM o similari. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 8,00	8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale n	8,00		
	SOMMANO n	8,00	266,10	2'128,80
547 / 471 N.P.19	Manodopera per installazione radiatori Manodopera per installazione radiatori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 8,00	8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	8,00		
	SOMMANO N	8,00	96,76	774,08
548 / 472 N.P.38	Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 50 mm			
	A R I P O R T A R E			1'789'921,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'789'921,84
549 / 473 N.P.39	Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 50 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 ACS+AFS *40,00	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	40,00		
	SOMMANO m	40,00	19,35	774,00
549 / 473 N.P.39	Raccordi multistrato d. 50 Raccordi multistrato d. 50 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR 1 * Parziale N	20,00		
	SOMMANO N	20,00	48,38	967,60
550 / 474 N.P.40	Coibentazione d. 50 sp. 19 mm Coibentazione d. 50 sp. 19 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 40,00	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	40,00		
	SOMMANO m	40,00	10,88	435,20
551 / 475 N.P.41	Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	13,30	266,00
552 / 476 N.P.42	Raccordi multistrato d. 40 Raccordi multistrato d. 40 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	10,00		
	SOMMANO N	10,00	32,65	326,50
553 / 477 N.P.43	Coibentazione d. 40 sp. 19 mm Coibentazione d. 40 sp. 19 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,00	20,00		
	PERIZA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	9,68	193,60
	A R I P O R T A R E			1'792'884,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'792'884,74
554 / 478 N.P.44	Manodopera per posa dorsali ACS +AFS			
	Manodopera per posa dorsali ACS +AFS			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	774,10	1'548,20
555 / 479 N.P.45	Tubazione multistrato d.26 mm per ricircolo sanitario, in rotoli coibentato			
	Tubazione multistrato d.26 mm per ricircolo sanitario, in rotoli coibentato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	5,44	272,00
556 / 480 N.P.46	Raccordi multistrato d. 26 mm			
	Raccordi multistrato d. 26 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	20,00		
	SOMMANO N	20,00	13,30	266,00
557 / 481 N.P.47	Pompa ricircolo sanitario , portata 30 l/h e prevalenza 2,8m			
	Pompa ricircolo sanitario , portata 30 l/h e prevalenza 2,8m			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	483,81	483,81
558 / 482 N.P.48	Raccorderia varia			
	Raccorderia varia			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	362,86	362,86
559 / 483 N.P.49	Manodopera per ricircolo sanitario			
	Manodopera per ricircolo sanitario			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		1'795'817,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		1'795'817,61
	SOMMANO a corpo	2,00	387,05	774,10
560 / 484 N.P.51	Recuperatore di calore a flussi incrociati per installazi ... 0 mc/h). Marca MITSUBISHI mod. VL-220CZGV-E o equivalente. Recuperatore di calore a flussi incrociati per installazione interna: Unità interna canalizzata munita di ventilatore di immissione dell'aria di rinnovo, ventilatore di espulsione dell'aria viziata, sistema filtrante, recuperatore di calore; portata max di 220 mc/h (portata di progetto 200 mc/h in estrazione; portata di immissione 150 mc/h). Marca MITSUBISHI mod. VL-220CZGV-E o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio 1 *1,00 Spogliatoio 2 *1,00	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	2'941,55	5'883,10
561 / 485 N.P.52	Comando a filo PZ-61DR-E Comando a filo PZ-61DR-E QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio 1 *1,00 Spogliatoio 2 *1,00	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	244,32	488,64
562 / 486 LOM241.MM.09. 120.0010.c	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, ... lamiere d'acciaio zincato per canali a sezione circolare: Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. - spessori lamiere d'acciaio zincato per canali a sezione circolare: QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio 1 *18,90 Spogliatoio 2 *18,90	18,90 18,90		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale kg	37,80		
	SOMMANO kg	37,80	4,33	163,67
563 / 487 LOM241.MM.09. 100.0010.d	Condotti flessibili non isolati in tessuto (polistirene o in fibra di vetro), impregnati in PVC. - 125 mm Condotti flessibili non isolati in tessuto (polistirene o in fibra di vetro), impregnati in PVC. - 125 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Spogliatoio 1 *20,00 Spogliatoio 2 *20,00	20,00 20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	40,00		
	SOMMANO m	40,00	4,05	162,00
564 / 488 N.P.53	Valvola di ventilazione per estrazione da bagni, in acciaio D. 125 m Valvola di ventilazione per estrazione da bagni, in acciaio D. 125 m			
	A R I P O R T A R E			1'803'289,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'803'289,12
565 / 489 N.P.122	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoio 1 *2,00	2,00		
	Spogliatoio 2 *2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	36,28	145,12
	Griglia di transito per porta di comunicazione tra zona s ... te fisse orizzontali in alluminio anodizzato. 400 x 200 mm			
	Griglia di transito per porta di comunicazione tra zona spogliatoi e zona servizi igienici/docce.			
	Griglie di transito ad alette fisse orizzontali in alluminio anodizzato. 400 x 200 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoi 1 *1,00	1,00		
566 / 490 N.P.123	Spogliatoi 2 *1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	65,32	130,64
	Griglia di ripresa aria zona docce. In alluminio anodizza ... to di plenum non isolato con attacco posteriore D. 125 mm.			
	Griglia di ripresa aria zona docce. In alluminio anodizzato, con alette fisse. Dimensioni 200 x 150 mm. Completo di plenum non isolato con attacco posteriore D. 125 mm.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoio 1 *1,00	1,00		
	Spogliatoio 2 *1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	72,57	145,14
567 / 491 N.P.124	Diffusore di mandata aria di rinnovo del tipo ad alta ind ... e spogliatoio. Tipo Tecnoventil mod. SHI430-400 o similari			
	Diffusore di mandata aria di rinnovo del tipo ad alta induzione, con profilo del deflettore studiato per massimizzare la portata e il miscelamento e minimizzare la rumorosità; in acciaio verniciato bianco; completo di plenum per installazione in controsoffitto modulare. Per la mandata dell'aria di rinnovo nel locale spogliatoio. Tipo Tecnoventil mod. SHI430-400 o similari			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoio 1 *2,00	2,00		
	Spogliatoio 2 *2,00	2,00		
	PERIZAI DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	168,01	672,04
	Griglia aria esterna: espulsione e presa aria di rinnovo. ... passo 30 mm. Dimensioni: 300 x 200 mm. Complete di plenum			
	Griglia aria esterna: espulsione e presa aria di rinnovo. In alluminio anodizzato, ad alette fisse passo 30 mm. Dimensioni: 300 x 200 mm. Complete di plenum			
568 / 492 N.P.54				
	A R I P O R T A R E			1'804'382,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'804'382,06
569 / 493 N.P.55	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoio 1 *2,00	2,00		
	Spogliatoio 2 *2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	109,10	436,40
	Manodopera per posa recuperatore e collegamenti elettrici			
	Manodopera per posa recuperatore e collegamenti elettrici			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoio 1 *1,00	1,00		
	Spogliatoio 2 *1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	3'096,37	6'192,74
	Parziale IMP. MECCANICO - CORPO A - SPOGLIATOI (Cat 24) euro			84'692,73
	A R I P O R T A R E			1'811'011,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'811'011,20
570 / 494 N.P.2	IMP. MECCANICO - CORPO A - BIGLIETTERIA E PRIMO SOCCORSO (Cat 25) Impianto multi split ad espansione diretta tipo Mitsubishi mod. SLZ-M25 o equivalente. Cassetta ad incasso a 4 vie. Impianto multi split ad espansione diretta tipo Mitsubishi mod. SLZ-M25 o equivalente. Cassetta ad incasso a 4 vie. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	1'382,48	5'529,92
571 / 495 N.P.3	Griglia tipo Mitsubishi mod. SLP-FALM2 o equivalente per cassetta a 4 vie Griglia tipo Mitsubishi mod. SLP-FALM2 o equivalente per cassetta a 4 vie QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	423,33	1'693,32
572 / 496 N.P.4	Comando a filo tipo Mitsubishi mod. PAR-41MAA o equivalente. Comando a filo tipo Mitsubishi mod. PAR-41MAA o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	3,00		
	SOMMANO N	3,00	227,39	682,17
573 / 497 N.P.37	Unità esterna tipo Mitsubishi mod. MXZ-4F83VFHZ2 o equivalente. Unità esterna tipo Mitsubishi mod. MXZ-4F83VFHZ2 o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	7'697,39	7'697,39
574 / 498 N.P.10	Tubo rame condizionamento diametro 6,35 mm Tubo rame condizionamento diametro 6,35 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	1,45	72,50
575 / 499 N.P.11	Tubo rame condizionamento diametro 12,70 mm Tubo rame condizionamento diametro 12,70 mm			
	A R I P O R T A R E			1'826'686,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'826'686,50
576 / 500 N.P.14	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	3,02	151,00
	Manodopera per installazione U.I. Manodopera per installazione U.I.			
577 / 501 N.P.15	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	4,00		
	SOMMANO a corpo	4,00	483,81	1'935,24
	Manodopera per installazione U.E. Manodopera per installazione U.E.			
578 / 502 N.P.16	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	774,10	774,10
	Collegamenti elettrici U.I. Collegamenti elettrici U.I.			
579 / 503 N.P.17	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR.1 * Parziale a corpo	4,00		
	SOMMANO a corpo	4,00	483,81	1'935,24
	Collegamenti elettrici U.E. Collegamenti elettrici U.E.			
580 / 504 N.P.18	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'209,52	1'209,52
	Scarico condensa in polipropilene diametro 32mm Scarico condensa in polipropilene diametro 32mm			
581 / 505 N.P.121	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	362,86	362,86
	Aspiratori assiali da parete, equipaggiato di timer elett ... to impostabile, in fase di installazione. Portata: 80 cm/h			
	A R I P O R T A R E			1'833'054,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'833'054,46
582 / 506 N.P.22	Aspiratori assiali da parete, equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione. Portata: 80 cm/h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	168,13	336,26
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00		
583 / 507 LOM241.1M.11.0 20.0010.a	Manodopera per installazione e collegamenti elettrici Manodopera per installazione e collegamenti elettrici QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	193,52	387,04
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale n	2,00		
	SOMMANO n	2,00		
584 / 508 LOM241.1M.11.0 20.0060.a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	116,75	233,50
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
585 / 509 LOM241.1M.11.0 20.0040.b	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	50,19	100,38
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
586 / 510 LOM241.1M.11.0 20.0050.a	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con coma ... , 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	215,61	431,22
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
	A R I P O R T A R E			1'834'542,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'834'542,86
587 / 511 LOM241.1M.11.0 10.0010.a	ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00	46,85	93,70
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a p ... to di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00	224,62	224,62
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
588 / 512 LOM241.1M.11.0 10.0040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00	37,02	37,02
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
589 / 513 LOM241.1M.11.0 10.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lav ... d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00	191,12	191,12
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
590 / 514 LOM241.1M.11.0 80.0005.c	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: ... iti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - in ceramica bianca completo di raccordo idraulico per funzione bidet interna, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, 2 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet, ove necessita un ulteriore sistema di lavaggio esterno. Completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'835'089,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'835'089,32
591 / 515 LOM241.1M.11.0 80.0010.b	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	289,04	289,04
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di sca ... morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto.			
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata Ø 50/44 rivestito in polistirolo e con tappo di protezione, rete e asole di fissaggio, rubinetto di carico silenziato, placca di chiusura in ABS, tubo in PVC per comando pneumatico da 200 cm. Kit di collegamento vaso/cassetta composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
592 / 516 LOM241.1M.11.0 80.0010.c	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	170,48	170,48
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumat ... so, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi.			
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
593 / 517 LOM241.1M.11.0 80.0010.d	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	27,20	27,20
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergo ... forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio.			
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
594 / 518 LOM241.1M.11.0 80.0010.e	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	74,51	74,51
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro			
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	31,53	31,53
	A R I P O R T A R E			1'835'682,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'835'682,08
595 / 519 LOM241.1M.11.0 80.0020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e ... ifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	569,76	569,76
596 / 520 LOM241.1M.11.0 80.0040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie ... -scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	546,34	1'092,68
597 / 521 N.P.111	Bollitore a pompa di calore pensile tipo ARISTON mod. NUOS EVO A+ EU 80 litri o equivalente. Bollitore a pompa di calore pensile tipo ARISTON mod. NUOS EVO A+ EU 80 litri o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	1'947,32	1'947,32
598 / 522 N.P.112	kit aria per bollitore kit aria per bollitore QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	175,38	175,38
599 / 523 N.P.113	Gruppo sicurezze bollitore Gruppo sicurezze bollitore QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'839'467,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'839'467,22
	SOMMANO N	1,00	42,33	42,33
600 / 524 N.P.114	Dosatore di polifosfati 1/2" Dosatore di polifosfati 1/2" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	87,09	87,09
601 / 525 N.P.23	Tubazioni flessibili per collegamento Tubazioni flessibili per collegamento QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	12,09	24,18
602 / 526 N.P.24	Rubinetti intercettazione 3/4" Rubinetti intercettazione 3/4" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	15,72	31,44
603 / 527 N.P.26	Manodopera per installazione bollitore Manodopera per installazione bollitore QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	774,10	774,10
604 / 528 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	199,20	796,80
605 / 529 N.P.27	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	A R I P O R T A R E	50,00		1'841'223,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	50,00		1'841'223,16
606 / 530 N.P.29	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	1,85	92,50
	Raccordi multistrato d. 16 Raccordi multistrato d. 16 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	10,00		
	SOMMANO N	10,00	6,65	66,50
607 / 531 N.P.57	collettore sanitario 2F + 1C collettore sanitario 2F + 1C QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	111,27	111,27
608 / 532 N.P.56	collettore sanitario 3F + 2C collettore sanitario 3F + 2C QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	120,95	120,95
609 / 533 N.P.35	Cassetta collettori Cassetta collettori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	56,25	112,50
610 / 534 N.P.33	Manodopera per posa tubazioni Manodopera per posa tubazioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	774,10	774,10
	Parziale IMP. MECCANICO - CORPO A - BIGLIETTERIA E PRIMO SOCCORSO (Cat 25) euro			31'489,78
	A R I P O R T A R E			1'842'500,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'842'500,98
611 / 535 N.P.121	IMP. MECCANICO - CORPO B - SPOGLIATOI (Cat 26)			
	Aspiratori assiali da parete, equipaggiato di timer elett ... to impostabile, in fase di installazione. Portata: 80 cm/h Aspiratori assiali da parete, equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione. Portata: 80 cm/h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	168,13	672,52
612 / 536 N.P.22	Manodopera per installazione e collegamenti elettrici Manodopera per installazione e collegamenti elettrici QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale n	4,00		
	SOMMANO n	4,00	193,52	774,08
613 / 1220 NP.DL.42	LOM241.1M.11.100.0040 SCARICO DEL TIPO A PILETTA SIFOIDE A PAVIMENTO CROMATA DA 1"1/4 Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno	12,00	65,62	787,44
614 / 1221 NP.DL.43	LOM241.1M.11.200.0010.e ALLACCIAMENTI COMPLETI DI APPARECCHI SANITARI ALL'INTERNO DI BAGNI Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - scarico SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno	12,00	83,70	1'004,40
615 / 537 N.P.116	Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivanda ... aacqua 6 l/minuto. Tipo mod.Prestotem 2P50 o equivalente. Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivandolo, in acciaio inox, alimentazione a parete, completo di rubinetto antibloccaggio con tempo di apertura regolabile e soffione doccia antivandolo orientabile, con miscelatore peristatico. Portataacqua 6 l/minuto. Tipo mod.Prestotem 2P50 o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 14,00	14,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	14,00		
	SOMMANO N	14,00	1'103,08	15'443,12
	A R I P O R T A R E			1'861'182,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'861'182,54
616 / 538 N.P.50	Manodopera per installazione pannello doccia Manodopera per installazione pannello doccia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 14,00	14,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	14,00		
	SOMMANO N	14,00	96,76	1'354,64
617 / 539 LOM241.1M.11.0 20.0010.a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,00	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	116,75	700,50
618 / 540 LOM241.1M.11.0 20.0060.a	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,00	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	50,19	301,14
619 / 541 LOM241.1M.11.0 20.0040.e	Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bor ... acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bordo lavabo antivandalo, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente. Pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Sistema di regolazione della portata su 5 livelli e delle temporizzazioni su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua. Portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica (4 l/min - 15 sec). Con sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,00	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	398,65	2'391,90
620 / 542 LOM241.1M.11.0 20.0050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, co ... a: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,00	6,00		
	A R I P O R T A R E	6,00		1'865'930,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6,00		1'865'930,72
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	46,85	281,10
621 / 543 LOM241.1M.11.0 10.0010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a p ... to di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	224,62	449,24
622 / 544 LOM241.1M.11.0 10.0040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	37,02	74,04
623 / 545 LOM241.1M.11.0 10.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lav ... d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	191,12	382,24
624 / 546 LOM241.1M.11.0 80.0005.c	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: ... iti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - in ceramica bianca completo di raccordo idraulico per funzione bidet interna, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, 2 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet, ove necessita un ulteriore sistema di lavaggio esterno. Completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	289,04	578,08
	A R I P O R T A R E			1'867'695,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'867'695,42
625 / 547 LOM241.1M.11.0 80.0010.b	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di sca ... morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata Ø 50/44 rivestito in polistirolo e con tappo di protezione, rete e asole di fissaggio, rubinetto di carico silenziato, placca di chiusura in ABS, tubo in PVC per comando pneumatico da 200 cm. Kit di collegamento vaso/cassetta composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	170,48	340,96
626 / 548 LOM241.1M.11.0 80.0010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumat ... so, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	27,20	54,40
627 / 549 LOM241.1M.11.0 80.0010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergo ... forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	74,51	149,02
628 / 550 LOM241.1M.11.0 80.0010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	31,53	63,06
629 / 551 LOM241.1M.11.0	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e ... ifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso			
	A R I P O R T A R E			1'868'302,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'868'302,86
80.0020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	569,76	1'139,52
630 / 552 LOM241.1M.11.0 80.0040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie ... -scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	546,34	1'092,68
631 / 553 N.P.58	Collettori distribuzione sanitaria: Collettore semplice c ... intercettazione micrometriche integrate. 7F + 7C diametro 1" Collettori distribuzione sanitaria: Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate. 7F + 7C diametro 1" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Docce spogliatoio F *1,00 Docce spogliatoio M *1,00	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	326,57	653,14
632 / 554 N.P.59	Collettori distribuzione sanitaria: Collettore semplice c ... rcettazione micrometriche integrate. 6F + 4C diametro 3/4" Collettori distribuzione sanitaria: Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate. 6F + 4C diametro 3/4" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Lavabi/WC spogliatoi F *1,00 Lavabi/WC spogliatoi M *1,00	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	229,81	459,62
633 / 555 N.P.35	Cassetta collettori Cassetta collettori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			1'871'647,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'871'647,82
634 / 556 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	56,25	225,00
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoio femminile *13,00	13,00		
	Spogliatoio maschile *13,00	13,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	199,20	5'179,20
635 / 557 N.P.27	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoio femminile *200,00	200,00		
	Spogliatoio maschile *200,00	200,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	400,00		
	SOMMANO m	400,00	1,85	740,00
636 / 558 N.P.60	Manodopera per posa tubazioni spogliatoi Manodopera per posa tubazioni spogliatoi			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Spogliatoio femminile *1,00	1,00		
	Spogliatoio maschile *1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	2'515,80	5'031,60
637 / 559 N.P.38	Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 50 mm Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 50 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	15,00	15,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	15,00		
	SOMMANO m	15,00	19,35	290,25
638 / 560 N.P.39	Raccordi multistrato d. 50 Raccordi multistrato d. 50			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	10,00	10,00		
	A R I P O R T A R E	10,00		1'883'113,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,00		1'883'113,87
639 / 561 N.P.40	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	10,00		
	SOMMANO N	10,00	48,38	483,80
	Coibentazione d. 50 sp. 19 mm Coibentazione d. 50 sp. 19 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 15,00	15,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	15,00		
	SOMMANO m	15,00	10,88	163,20
640 / 562 N.P.41	Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 40,00	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	40,00		
	SOMMANO m	40,00	13,30	532,00
641 / 563 N.P.42	Raccordi multistrato d. 40 Raccordi multistrato d. 40 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 15,00	15,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	15,00		
	SOMMANO N	15,00	32,65	489,75
642 / 564 N.P.43	Coibentazione d. 40 sp. 19 mm Coibentazione d. 40 sp. 19 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 40,00	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	40,00		
	SOMMANO m	40,00	9,68	387,20
643 / 565 N.P.48	Raccorderia varia Raccorderia varia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	362,86	362,86
644 / 566 N.P.44	Manodopera per posa dorsali ACS +AFS Manodopera per posa dorsali ACS +AFS QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			1'885'532,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'885'532,68
645 / 567 N.P.45	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	774,10	774,10
	Tubazione multistrato d.26 mm per ricircolo sanitario, in rotoli coibentato Tubazione multistrato d.26 mm per ricircolo sanitario, in rotoli coibentato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 30,00	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	30,00		
	SOMMANO m	30,00	5,44	163,20
646 / 568 N.P.46	Raccordi multistrato d. 26 mm Raccordi multistrato d. 26 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	10,00		
	SOMMANO N	10,00	13,30	133,00
647 / 569 N.P.49	Manodopera per ricircolo sanitario Manodopera per ricircolo sanitario QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	387,05	387,05
648 / 570 N.P.47	Pompa ricircolo sanitario , portata 30 l/h e prevalenza 2,8m Pompa ricircolo sanitario , portata 30 l/h e prevalenza 2,8m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	483,81	483,81
	Parziale IMP. MECCANICO - CORPO B - SPOGLIATOI (Cat 26) euro			44'972,86
	A R I P O R T A R E			1'887'473,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'887'473,84
649 / 571 N.P.121	IMP. MECCANICO - CORPO C - SPOGLIATOI PERSONALE (Cat 27) Aspiratori assiali da parete, equipaggiato di timer elett ... to impostabile, in fase di installazione. Portata: 80 cm/h Aspiratori assiali da parete, equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione. Portata: 80 cm/h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Nursery *1,00 Spogliatori addetti *1,00	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	168,13	336,26
650 / 572 N.P.22	Manodopera per installazione e collegamenti elettrici Manodopera per installazione e collegamenti elettrici QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale n	2,00		
	SOMMANO n	2,00	193,52	387,04
651 / 573 N.P.116	Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivanda ... acqua 6 l/minuto. Tipo mod.Prestotem 2P50 o equivalente. Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivandolo, in acciaio inox, alimentazione a parete, completo di rubinetto antibloccaggio con tempo di apertura regolabile e soffione doccia antivandolo orientabile, con miscelatore peristatico. Portataacqua 6 l/minuto. Tipo mod.Prestotem 2P50 o equivalente. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	1'103,08	4'412,32
652 / 574 N.P.50	Manodopera per installazione pannello doccia Manodopera per installazione pannello doccia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	4,00		
	SOMMANO N	4,00	96,76	387,04
653 / 575 LOM241.1M.11.0 50.0010.b	Piatti doccia colore bianco: - in fire-clay, da 80 x 80 cm Piatti doccia colore bianco: - in fire-clay, da 80 x 80 cm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 4,00	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	180,16	720,64
	A R I P O R T A R E			1'893'717,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'893'717,14
654 / 576 LOM241.1M.11.0 20.0010.a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	116,75	350,25
655 / 577 LOM241.1M.11.0 20.0060.a	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	50,19	150,57
656 / 578 LOM241.1M.11.0 20.0040.e	Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bor ... acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bordo lavabo antivandalo, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente. Pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Sistema di regolazione della portata su 5 livelli e delle temporizzazioni su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua. Portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica (4 l/min - 15 sec). Con sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	398,65	1'195,95
657 / 579 LOM241.1M.11.0 20.0050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, co ... a: sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	46,85	140,55
658 / 580 LOM241.1M.11.0 10.0010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a p ... to di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con			
	A R I P O R T A R E			1'895'554,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'895'554,46
659 / 581 LOM241.1M.11.0 10.0040.a	scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	224,62	224,62
659 / 581 LOM241.1M.11.0 10.0040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	37,02	37,02
660 / 582 LOM241.1M.11.0 10.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lav ... d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	191,12	191,12
661 / 583 LOM241.1M.11.0 80.0005.c	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: ... iti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - in ceramica bianca completo di raccordo idraulico per funzione bidet interna, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, 2 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet, ove necessita un ulteriore sistema di lavaggio esterno. Completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	289,04	867,12
662 / 584 LOM241.1M.11.0 80.0010.b	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di sca ... morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata Ø 50/44 rivestito in polistirolo e con tappo di protezione, rete e asole di fissaggio, rubinetto di carico silenziato,			
	A R I P O R T A R E			1'896'874,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'896'874,34
663 / 585 LOM241.1M.11.0 80.0010.c	placca di chiusura in ABS, tubo in PVC per comando pneumatico da 200 cm. Kit di collegamento vaso/cassetta composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00	170,48	511,44
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumat ... so, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00	27,20	81,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
664 / 586 LOM241.1M.11.0 80.0010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergo ... forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00	74,51	223,53
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccia con flessibile e ganico a muro Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccia con flessibile e ganico a muro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00	31,53	94,59
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
665 / 587 LOM241.1M.11.0 80.0010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccia con flessibile e ganico a muro Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccia con flessibile e ganico a muro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00	31,53	94,59
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e ... ifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		1'897'785,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		1'897'785,50
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	569,76	1'139,52
667 / 589 LOM241.1M.11.0 80.0040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie ... -scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	546,34	1'639,02
668 / 590 N.P.126	Bollitore in pompa di calore tipo ARISTON mod. NUOS PIUS ... 250 o similari, monoblocco a basamento, capacità 250 litri Bollitore in pompa di calore tipo ARISTON mod. NUOS PIUS WiFi IT 250 o similari, monoblocco a basamento, capacità 250 litri QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	4'523,61	4'523,61
669 / 591 N.P.125	Kit tubi e griglie per presa aria e exp. Aria Kit tubi e griglie per presa aria e exp. Aria QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	217,71	217,71
670 / 592 N.P.63	Miscelatore termostatico NUOS Miscelatore termostatico NUOS QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	169,34	169,34
671 / 593 LOM241.1M.03.0 60.0050.a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: ... ica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'905'474,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'905'474,70
672 / 594 N.P.64	SOMMANO cad	1,00	700,44	700,44
	Prodotto liquido basato su miscela bilanciata di derivati ... zione di calcare. Tipo FEEROCID 5280S. Tanica da 20 litri. Prodotto liquido basato su miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati. Efficace nella prevenzione e nella rimozione di materiale dovuto alla colonizzazione della Legionella e nella protezione di apparecchiature metalliche a contatto con l'acqua dalla corrosione e dalla formazione di calcare. Tipo FEEROCID 5280S. Tanica da 20 litri. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	278,19	278,19
673 / 595 LOM241.1M.03.0 60.0050.e	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN32 Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN32 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	318,54	318,54
674 / 596 N.P.65	Valvola di sicurezza 1/2" x 5,4 bar Valvola di sicurezza 1/2" x 5,4 bar QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	68,95	68,95
675 / 597 N.P.66	Vaso di espansione sanitario lt. 18 Vaso di espansione sanitario lt. 18 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	90,72	90,72
676 / 598 N.P.67	Pompa di ricircolo sanitario. - Portata: 100 l/h - Prevalenza: 0,8 metri Pompa di ricircolo sanitario. - Portata: 100 l/h - Prevalenza: 0,8 metri QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'906'931,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'906'931,54
	SOMMANO N	1,00	241,90	241,90
677 / 599 N.P.27	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	1,85	92,50
678 / 600 N.P.68	Raccorderia varia per posa bollitore e accessori			
	Raccorderia varia per posa bollitore e accessori			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	604,76	604,76
679 / 601 N.P.69	Coibentazione tubazioni			
	Coibentazione tubazioni			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	604,76	604,76
680 / 602 N.P.26	Manodopera per installazione bollitore			
	Manodopera per installazione bollitore			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	774,10	1'548,20
681 / 603 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente			
	prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico			
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	13,00	13,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	13,00		
	SOMMANO cad	13,00	199,20	2'589,60
682 / 604 N.P.27	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			1'912'613,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'912'613,26
683 / 605 N.P.29	150,00	150,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	150,00		
	SOMMANO m	150,00	1,85	277,50
	Raccordi multistrato d. 16 Raccordi multistrato d. 16 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	50,00		
	SOMMANO N	50,00	6,65	332,50
684 / 606 N.P.70	Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, i ... ntegrate. Collettore sanitario C.1 e c.2 : Ø 3/4", 5F + 4C Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate. Collettore sanitario C.1 e c.2 : Ø 3/4", 5F + 4C QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VAIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	193,52	387,04
685 / 607 N.P.71	Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, i ... riche integrate. Collettore sanitario C.3: Ø 3/4", 3F + 1C Collettore semplice componibile, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate. Collettore sanitario C.3: Ø 3/4", 3F + 1C QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	108,86	108,86
686 / 608 N.P.35	Cassetta collettori Cassetta collettori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	3,00		
	SOMMANO N	3,00	56,25	168,75
687 / 609 N.P.33	Manodopera per posa tubazioni Manodopera per posa tubazioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		1'913'887,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		1'913'887,91
688 / 610 N.P.41	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	774,10	1'548,20
	Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Dorsale principale da bollitori fino a collettori C1 e C2 con posa sottotraccia a pavimento *20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	13,30	266,00
689 / 611 N.P.42	Raccordi multistrato d. 40 Raccordi multistrato d. 40 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	10,00		
	SOMMANO N	10,00	32,65	326,50
690 / 612 N.P.43	Coibentazione d. 40 sp. 19 mm Coibentazione d. 40 sp. 19 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	9,68	193,60
691 / 613 N.P.28	Tubo multistrato d. 20 mm in rotoli, coibentato Tubo multistrato d. 20 mm in rotoli, coibentato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Alimentazione collettore C3, ACS e AFS *20,00 Linea ricircolo sanitari da bollitore a collettore C3 *15,00	20,00 15,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	35,00		
	SOMMANO m	35,00	2,42	84,70
692 / 614 N.P.30	Raccordi multistrato d. 20 Raccordi multistrato d. 20 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Alimentazione collettore C3, ACS e AFS *10,00 Linea ricircolo sanitari da bollitore a collettore C3 *10,00	10,00 10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	20,00		
	SOMMANO N	20,00	8,47	169,40
	A R I P O R T A R E			1'916'476,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'916'476,31
693 / 615 N.P.33	Manodopera per posa tubazioni Manodopera per posa tubazioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 linee principali ACF+AFS+Riccircolo *1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	774,10	774,10
694 / 616 N.P.106	Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivanda ... abile. Tipo River mod. Magic - cod. 107511/4VP o similari. Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivandolo, in acciaio inox, alimentazione a parete, completo di rubinetto antibloccaggio con tempo di apertura regolabile e soffione doccia antivandolo orientabile. Tipo River mod. Magic - cod. 107511/4VP o similari. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,00	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	6,00		
	SOMMANO N	6,00	711,05	4'266,30
695 / 617 N.P.50	Manodopera per installazione pannello doccia Manodopera per installazione pannello doccia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,00	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	6,00		
	SOMMANO N	6,00	96,76	580,56
696 / 618 N.P.107	Collettori sanitari semplici componibili, con attacchi in ... rete adiacente le nuove docce esterne: 6F + 6C diametro 1" Collettori sanitari semplici componibili, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate. Collettori sanitari da installare all'interno del locale spogliatoi personale, sulla parete adiacente le nuove docce esterne: 6F + 6C diametro 1" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	314,47	314,47
697 / 619 N.P.108	Valvole di intercettazione, valvole di ritegno e predispo ... uturo impianto solare termico, come da scheda di progetto. Valvole di intercettazione, valvole di ritegno e predisposizione per installazione miscelatore termostatico 1" per alimentazione da futuro impianto solare termico, come da scheda di progetto. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'922'411,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'922'411,74
	SOMMANO a corpo	1,00	241,90	241,90
698 / 620 N.P.109	Cassetta collettori di idonee dimensioni per alloggiare i ... circolazione naturale. Dimensioni indicative: 800 x 600 mm Cassetta collettori di idonee dimensioni per alloggiare i collettori sanitari e miscelatore termostatico per futura installazione di impianto solare termico a circolazione naturale. Dimensioni indicative: 800 x 600 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	181,43	181,43
699 / 621 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 6,00	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	199,20	1'195,20
700 / 622 N.P.27	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 100,00	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	100,00		
	SOMMANO m	100,00	1,85	185,00
701 / 623 N.P.41	Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Per ACS+AFS *20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	13,30	266,00
702 / 624 N.P.43	Coibentazione d. 40 sp. 19 mm Coibentazione d. 40 sp. 19 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	9,68	193,60
	A R I P O R T A R E			1'924'674,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'924'674,87
703 / 625 N.P.42	Raccordi multistrato d. 40 Raccordi multistrato d. 40 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 16mm *10,00	10,00	32,65	326,50
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	10,00		
	SOMMANO N	10,00		
704 / 626 N.P.110	Manodopera per posa tubazioni multistrato e collettori Manodopera per posa tubazioni multistrato e collettori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00	2'322,28	2'322,28
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
	Parziale IMP. MECCANICO - CORPO C - SPOGLIATOI PERSONALE (Cat 27) euro			39'849,81
	A R I P O R T A R E			1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'927'323,65
705 / 627 N.P.106	IMP. MECCANICO - CORPO G - CAMPI DA BEACH E PADEL (Cat 28) Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivanda ... abile. Tipo River mod. Magic - cod. 107511/4VP o similari. Fornitura e posa di pannello doccia monoblocco, antivandalo, in acciaio inox, alimentazione a parete, completo di rubinetto antibloccaggio con tempo di apertura regolabile e soffione doccia antivandalo orientabile. Tipo River mod. Magic - cod. 107511/4VP o similari. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	3,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -3,000	-3,00		
	Parziale N	-3,00		
	Sommano positivi N	3,00		
	Sommano negativi N	-3,00		
	SOMMANO N	0,00	711,05	0,00
706 / 628 N.P.50	Manodopera per installazione pannello doccia Manodopera per installazione pannello doccia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	3,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -3,000	-3,00		
	Parziale N	-3,00		
	Sommano positivi N	3,00		
	Sommano negativi N	-3,00		
	SOMMANO N	0,00	96,76	0,00
707 / 629 N.P.128	Collettori sanitari semplici componibili, con attacchi in ... rete adiacente le nuove docce esterne: 5F + 4C diametro 1" Collettori sanitari semplici componibili, con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate. Collettori sanitari da installare all'interno del locale spogliatoi personale, sulla parete adiacente le nuove docce esterne: 5F + 4C diametro 1" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione			
	A R I P O R T A R E	1,00		1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'927'323,65
708 / 630 N.P.109	-1,000	-1,00		
	Parziale N	-1,00		
	Sommano positivi N	1,00		
	Sommano negativi N	-1,00		
	SOMMANO N	0,00	314,47	0,00
	Cassetta collettori di idonee dimensioni per alloggiare i ... circolazione naturale. Dimensioni indicative: 800 x 600 mm			
	Cassetta collettori di idonee dimensioni per alloggiare i collettori sanitari e miscelatore termostatico per futura installazione di impianto solare termico a circolazione naturale. Dimensioni indicative: 800 x 600 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-1,000	-1,00		
	Parziale N	-1,00		
709 / 631 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	Sommano positivi N	1,00		
	Sommano negativi N	-1,00		
	SOMMANO N	0,00	181,43	0,00
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico			
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	3,00	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-3,000	-3,00		
	Parziale cad	-3,00		
	Sommano positivi cad	3,00		
	Sommano negativi cad	-3,00		
710 / 632 N.P.27	SOMMANO cad	0,00	199,20	0,00
	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	50,00	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	A R I P O R T A R E	50,00		1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	50,00		1'927'323,65
711 / 633 N.P.41	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -50,000	-50,00		
	Parziale m	-50,00		
	Sommano positivi m	50,00		
	Sommano negativi m	-50,00		
	SOMMANO m	0,00	1,85	0,00
	Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm Fornitura e posa di tubazioni sottotraccia multistrato coibentato D. 40 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	10,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -10,000	-10,00		
	Parziale m	-10,00		
	Sommano positivi m	10,00		
	Sommano negativi m	-10,00		
	SOMMANO m	0,00	13,30	0,00
712 / 634 N.P.43	Coibentazione d. 40 sp. 19 mm Coibentazione d. 40 sp. 19 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	10,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -10,000	-10,00		
	Parziale m	-10,00		
	Sommano positivi m	10,00		
	Sommano negativi m	-10,00		
	SOMMANO m	0,00	9,68	0,00
	Raccordi multistrato d. 40 Raccordi multistrato d. 40			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	10,00		
	A R I P O R T A R E	10,00		1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,00		1'927'323,65
714 / 636 N.P.110	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -10,000	-10,00		
	Parziale N	-10,00		
	Sommano positivi N	10,00		
	Sommano negativi N	-10,00		
	SOMMANO N	0,00	32,65	0,00
	Manodopera per posa tubazioni multistrato e collettori Manodopera per posa tubazioni multistrato e collettori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale a corpo	-1,00		
	Sommano positivi a corpo	1,00		
	Sommano negativi a corpo	-1,00		
	SOMMANO a corpo	0,00	2'322,28	0,00
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente prezario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 5,00	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	5,00		
715 / 637 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -5,000	-5,00		
	Parziale cad	-5,00		
	Sommano positivi cad	5,00		
	Sommano negativi cad	-5,00		
	SOMMANO cad	0,00	199,20	0,00
	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'927'323,65
717 / 639 LOM241.1M.11.0 20.0060.a	PERIZIA DI VAIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	116,75	0,00
	Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
718 / 640 LOM241.1M.11.0 20.0040.e	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	50,19	0,00
	Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bor ... acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore da 3/8" bordo lavabo antivandalo, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente. Pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Sistema di regolazione della portata su 5 livelli e delle temporizzazioni su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua. Portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica (4 l/min - 15 sec). Con sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	A R I P O R T A R E			1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'927'323,65
	SOMMANO cad	0,00	398,65	0,00
719 / 641 LOM241.1M.11.0 20.0050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, co ... a: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	46,85	0,00
720 / 642 LOM241.1M.11.0 10.0010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a p ... to di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	224,62	0,00
721 / 643 LOM241.1M.11.0 10.0040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	A R I P O R T A R E			1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'927'323,65
722 / 644 LOM241.1M.11.0 10.0030.f	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	37,02	0,00
	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lav ... d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni			
	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	191,12	0,00
	Parziale IMP. MECCANICO - CORPO G - CAMPI DA BEACH E PADEL (Cat 28) euro			0,00
	A R I P O R T A R E			1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'927'323,65
723 / 645 N.P.74	IMP. MECCANICO - CORPO F - CHIRINGUITO (Cat 29)			
	Scalda acqua elettrico sopra lavello 15 litri			
	Scalda acqua elettrico sopra lavello 15 litri			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-1,000	-1,00		
	Parziale N	-1,00		
724 / 646 LOM241.1M.11.2 00.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... sente			
	prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico			
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e			
	altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua			
	fredda e acqua calda, con scarico			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
725 / 647 N.P.27	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	Tubo multistrato d. 16 mm in rotoli, coibentato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	10,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-10,000	-10,00		
	Parziale m	-10,00		
	Sommano positivi m	10,00		
	Sommano negativi m	-10,00		
	A R I P O R T A R E			1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'927'323,65
726 / 648 N.P.29	SOMMANO m	0,00	1,85	0,00
	Raccordi multistrato d. 16			
	Raccordi multistrato d. 16			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	10,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-10,000	-10,00		
	Parziale N	-10,00		
727 / 649 N.P.33	Sommano positivi N	10,00		
	Sommano negativi N	-10,00		
	SOMMANO N	0,00	6,65	0,00
	Manodopera per posa tubazioni			
	Manodopera per posa tubazioni			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
728 / 650 LOM241.1M.11.0 60.0020.b	-2,000	-2,00		
	Parziale a corpo	-2,00		
	Sommano positivi a corpo	2,00		
	Sommano negativi a corpo	-2,00		
	SOMMANO a corpo	0,00	774,10	0,00
	Lavelli in acciaio inox da semi-incasso: - a 2 bacini da 90 x 50 cm circa, completo di mensole			
	Lavelli in acciaio inox da semi-incasso: - a 2 bacini da 90 x 50 cm circa, completo di mensole			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	183,10	0,00
	A R I P O R T A R E			1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'927'323,65
729 / 651 LOM241.1M.11.0 60.0040.b	Gruppi d'erogazione per lavello e lavatoio: - a parete es ... e monocomando e bocca girevole con rompigetto, guarnizioni Gruppi d'erogazione per lavello e lavatoio: - a parete esterno da 1/2", composto da: miscelatore monocomando e bocca girevole con rompigetto, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000 Parziale cad Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad	1,00 1,00 -1,00 -1,00 1,00 -1,00 0,00	139,37	0,00
730 / 652 LOM241.1M.11.0 60.0050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecch ... ingressi ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000 Parziale cad Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad	1,00 1,00 -1,00 -1,00 1,00 -1,00 0,00	79,27	0,00
	Parziale IMP. MECCANICO - CORPO F - CHIRINGUITO (Cat 29) euro			0,00
	A R I P O R T A R E			1'927'323,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'927'323,65
731 / 653 LOM241.1M.03.0 60.0010.i	IMP. MECCANICO - CORPO A+B - IMPIANTO PRODUZIONE ACS SPOGLIATOI (Cat 30) Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costru ... enerazione. - rigenerazione a volume - 8 m³/h - 820 m³x°fr Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna, costruiti in materiali resistenti alla corrosione e adatti per uso alimentare, corredati di dispositivi per rigenerazione automatica a tempo o a volume, di serbatoio salamoia con accessori, resine e sale per prima rigenerazione. - rigenerazione a volume - 8 m³/h - 820 m³x°fr QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	5'079,08	5'079,08
732 / 654 LOM241.1M.03.0 60.0040.b	Apparecchi di disinfezione secondo DM 443 del 21.12.1990. - oltre 10 fino a 18 m³/h Apparecchi di disinfezione secondo DM 443 del 21.12.1990. - oltre 10 fino a 18 m³/h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'018,37	1'018,37
733 / 655 LOM241.1M.03.0 60.0050.a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: ... ica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	700,44	700,44
734 / 656 N.P.64	Prodotto liquido basato su miscela bilanciata di derivati ... zione di calcare. Tipo FEEROCID 5280S. Tanica da 20 litri. Prodotto liquido basato su miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati. Efficace nella prevenzione e nella rimozione di materiale dovuto alla colonizzazione della Legionella e nella protezione di apparecchiature metalliche a contatto con l'acqua dalla corrosione e dalla formazione di calcare. Tipo FEEROCID 5280S. Tanica da 20 litri. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	278,19	278,19
735 / 657	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: -			
	A R I P O R T A R E			1'934'399,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'934'399,73
LOM241.1M.03.0 60.0050.g	contatore a impulsi DN50 Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque: - contatore a impulsi DN50 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	734,63	734,63
736 / 658 N.P.75	Filtro autopulente D. 2" Filtro autopulente D. 2" QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	644,67	644,67
737 / 659 N.P.83	Sistema di produzione acqua calda sanitaria RINNAI o sim ... gas, tronchetto con sicurezze INAIL, VIC, collettore fumi. Sistema di produzione acqua calda sanitaria RINNAI o similari composto da n. 3 scaldabagni istantanei a condensazione alimentati a gas metano aventi ciascuno potenza al focolare di 53 kW e bollitore ad accumulo da 1000 litri dotato di serpentino per integrazione da impianto solare termico. Completo di collettori acqua, collettore gas, tronchetto con sicurezze INAIL, VIC, collettore fumi. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	22'949,45	22'949,45
738 / 660 N.P.84	Vaso di espansione bollitore - 150 litri Vaso di espansione bollitore - 150 litri QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	1,00		
	SOMMANO N	1,00	562,43	562,43
739 / 661 N.P.85	Manodopera per posa scalda acqua e bollitore Manodopera per posa scalda acqua e bollitore QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'322,28	2'322,28
740 / 662 N.P.86	Valvole di intercettazione vari diametri, valvole di ritegno, termometrim manometri, tubazioni e raccorderia varia			
	A R I P O R T A R E			1'961'613,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'961'613,19
741 / 663 N.P.87	Valvole di intercettazione vari diametri, valvole di ritegno, termometrim manometri, tubazioni e raccorderia varia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	604,76	604,76
	Miscelatore elettronico Caleffi mod. LEGIOMIX o equivalente diametro 1"1/2 Miscelatore elettronico Caleffi mod. LEGIOMIX o equivalente diametro 1"1/2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'771,02	2'771,02
742 / 664 N.P.88	Coibentazione tubazioni in centrale termica Coibentazione tubazioni in centrale termica QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'419,04	2'419,04
743 / 665 N.P.89	Pompa circolazione primario: pompa sanitario EVOPLUS 60/1 ... ratteristiche: - Portata: 72 l/min - Prevalenza: 4,4 metri Pompa circolazione primario: pompa sanitario EVOPLUS 60/180 SAN M o equivalente. Con le seguenti caratteristiche: - Portata: 72 l/min - Prevalenza: 4,4 metri QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'209,52	1'209,52
744 / 666 N.P.90	Canna fumaria in acciaio inox completa di elementi rettili ... ignolo. Diametro 160 mm. Lunghezza lineare: circa 4 metri. Canna fumaria in acciaio inox completa di elementi rettilinei, raccordo a T, elemento di ispezione ed elemento di scarico condensa, staffe di supporto a muro, comignolo. Diametro 160 mm. Lunghezza lineare: circa 4 metri. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'209,52	1'209,52
	A R I P O R T A R E			1'969'827,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'969'827,05
745 / 667 N.P.91	Manodopera per posa canna fumaria Manodopera per posa canna fumaria QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	774,10	774,10
746 / 668 N.P.127	Impianto gas metano Impianto gas metano QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,00	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'233,32	4'233,32
	Parziale IMP. MECCANICO - CORPO A+B - IMPIANTO PRODUZIONE ACS SPOGLIATOI (Cat 30) euro			47'510,82
	A R I P O R T A R E			1'974'834,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'974'834,47
	IMP. MECCANICO - COLLEGAMENTI (Cat 31)			
747 / 669 LOM241.1M.14.0 50.0050.f	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De90 x 8,2 mm Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De90 x 8,2 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 da contatore a diramazione *25,00	25,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	25,00		
	SOMMANO m	25,00	23,26	581,50
748 / 670 LOM241.1M.14.0 50.0050.e	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De75 x 6,8 mm Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De75 x 6,8 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 da diramazione diametro 90 a centrale termica *25,00	25,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	25,00		
	SOMMANO m	25,00	20,70	517,50
749 / 671 LOM241.1M.14.0 50.0050.d	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De63 x 5,8 mm Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De63 x 5,8 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 centrale termica a diramazione chiringuito/campi *120,00 da diametro 90 a edificio C *16,00 da diametro 90 a edificio B *8,00	120,00 16,00 8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	144,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione centrale termica a diramazione chiringuito/campi *120,000	-120,00		
	Parziale m	-120,00		
	Sommano positivi m	144,00		
	Sommano negativi m	-120,00		
	SOMMANO m	24,00	12,53	300,72
750 / 672 LOM241.1M.14.0 50.0050.c	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De50 x 4,6 mm Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De50 x 4,6 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			1'976'234,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'976'234,19
751 / 673 LOM241.1M.14.0 50.0050.b	da diamepr 63 a chiringuito *68,00	68,00		
	da diametro 63 a campi *10,00	10,00		
	da contattore a corpo D *12,00	12,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	90,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	da diamepr 63 a chiringuito *68,000	-68,00		
	da diametro 63 a campi *10,000	-10,00		
	Parziale m	-78,00		
	Sommano positivi m	90,00		
	Sommano negativi m	-78,00		
	SOMMANO m	12,00	10,98	131,76
	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... ciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De40 x 3,7 mm			
752 / 674 N.P.92	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De40 x 3,7 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	da bagno a biglietteria *5,00	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	5,00		
	SOMMANO m	5,00	10,12	50,60
753 / 675 N.P.93	Scavi (e reinterri con aggiunta sabbia)			
	Scavi (e reinterri con aggiunta sabbia)			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Tratto da contatore a C.T. *45,00	45,00		
	Tratto da diametro 90 a centrale termica *13,00	13,00		
	Tratto da diametro 75 a corpo B *2,00	2,00		
	Tratto da diametro 90 a corpo impianti piscina *12,00	12,00		
	Tratto da contatore a corpo D *10,00	10,00		
	Tratto da centrale termica a chiringuito *190,00	190,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	272,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	Tratto da centrale termica a chiringuito *190,000	-190,00		
	Parziale m	-190,00		
	Sommano positivi m	272,00		
	Sommano negativi m	-190,00		
	SOMMANO m	82,00	60,48	4'959,36
	Tubazione preisolata in PEX-a D.63 mm; spessore guaina 140 mm, per acqua sanitaria (adduzione ACS)			
	Tubazione preisolata in PEX-a D.63 mm; spessore guaina 140 mm, per acqua sanitaria (adduzione ACS)			
	A R I P O R T A R E			1'981'375,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'981'375,91
754 / 676 N.P.94	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 30,00	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	30,00		
	SOMMANO m	30,00	129,42	3'882,60
	Raccordi 63 x 2" Raccordi 63 x 2"			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
755 / 677 N.P.95	SOMMANO N	2,00	157,24	314,48
	Tubazione preisolata in PEX-a D.25 mm; spessore guaina 75 mm, per acqua sanitaria (circuito ricircolo sanitario). Tubazione preisolata in PEX-a D.25 mm; spessore guaina 75 mm, per acqua sanitaria (circuito ricircolo sanitario).			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 30,00	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	30,00		
	SOMMANO m	30,00	59,27	1'778,10
	Raccordi 25x3/4" Raccordi 25x3/4"			
756 / 678 N.P.96	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,00	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	2,00		
	SOMMANO N	2,00	41,12	82,24
	Manodopera per posa tubazioni Manodopera per posa tubazioni			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Tubazione preisolata D.63mm *2,00 Tubazione preisolata D.25mm *1,00	2,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	3,00		
757 / 679 N.P.33	SOMMANO a corpo	3,00	774,10	2'322,30
	Parziale IMP. MECCANICO - COLLEGAMENTI (Cat 31) euro			14'921,16
	A R I P O R T A R E			1'989'755,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'989'755,63
758 / 680 N.P.72	IMP. MECCANICO - IMPIANTO PISCINE (Cat 32)			
	Doccia solare marca ATI mod.TEVERE A - 28 litri o equivalente.			
	Doccia solare marca ATI mod.TEVERE A - 28 litri o equivalente.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	5,00	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	5,00		
	SOMMANO N	5,00	943,42	4'717,10
759 / 681 N.P.73	Manodopera posa docce			
	Manodopera posa docce			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	5,00	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale N	5,00		
	SOMMANO N	5,00	193,52	967,60
760 / 682 LOM241.1M.14.0 50.0050.d	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... ciali,			
	giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De63 x 5,8 mm			
	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De63 x 5,8 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	da deviazione diametro 90 a impianti *20,00	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	12,53	250,60
761 / 683 LOM241.1M.14.0 50.0040.h	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... iali,			
	giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De160 x 9,5 mm			
	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De160 x 9,5 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	da anello diametro 32 a docce piscina *10,00	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	10,00		
	SOMMANO m	10,00	35,08	350,80
	Parziale IMP. MECCANICO - IMPIANTO PISCINE (Cat 32) euro			6'286,10
	Parziale OS3-OS28 - IMPIANTO MECCANICO, IDRICO SANITARIO E SOLARE TERMICO (SpCat 4) euro			312'243,05
	OS30 - IMPIANTO ELETTRICO ED ILLUMINAZIONE (SpCat 5)			
	A R I P O R T A R E			1'996'041,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'996'041,73
762 / 684 LOM241.1E.03.0 70.0120.a	IMP. ELETTRICO - 1.1. QUADRI ELETTRICI (Cat 33) Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina verniciato, grado di protezione IP55, doppio i...ghette identificatrici,targhette per la certificazione EN 61-439,accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 600x600 mm Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina verniciato, grado di protezione IP55, doppio isolamento con porta in vetro fino a 250 A preassemblato,completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari,pannelli di copertura delle apparecchiature,targhette identificatrici,targhette per la certificazione EN 61-439,accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 600x600 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	307,34	307,34
763 / 685 LOM241.1E.03.0 30.0250.k	Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tripolare con In 125 A Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tripolare con In 125 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	429,15	429,15
764 / 686 LOM241.1E.03.0 40.0040.b	Blocco con sganciatori differenziali in esecuzione affiancata o sottoposta, conforme norme CEI-EN 60...tervento sganciatori; tensione di esercizio 400V - 50Hz esecuzione fissa con attacchi anteriori,nelle tipologie: - affiancato ad intervento regolabile Blocco con sganciatori differenziali in esecuzione affiancata o sottoposta, conforme norme CEI-EN 60947-2, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso e intervento sganciatori; tensione di esercizio 400V - 50Hz esecuzione fissa con attacchi anteriori,nelle tipologie: - affiancato ad intervento regolabile QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	541,64	541,64
765 / 687 LOM241.1E.01.0	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe I, composto da sistema di varisto...imentazione, corrente nominale			
	A R I P O R T A R E			1'997'319,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'997'319,86
50.0030.d	di scarica (8/20) 30 kA, tensione massima continuativa 275 V, zone di protezione LPZ 0-2, nelle tipologie - tetrapolare Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe I, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 30 kA, tensione massima continuativa 275 V, zone di protezione LPZ 0-2, nelle tipologie - tetrapolare QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	694,27	694,27
766 / 688 LOM241.1E.03.0 60.0060.c	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	21,52	21,52
767 / 689 LOM241.1E.03.0 60.0070.a	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	6,80	13,60
768 / 690 LOM241.1E.03.0 30.0220.b	Sganciatori a lancio di corrente; tipologie: - 110÷125 Vcc 110÷415 Vca Sganciatori a lancio di corrente; tipologie: - 110÷125 Vcc 110÷415 Vca QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	33,55	33,55
769 / 691 LOM241.1E.02.0 40.0015.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme			
	A R I P O R T A R E			1'998'082,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'998'082,80
770 / 692 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *5,000	5,00	1,43	7,15
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	5,00		
	SOMMANO m	5,00		
	Operaio metalmeccanico di livello C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00	32,53	130,12
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	4,00		
	SOMMANO 1 h	4,00		
771 / 693 LOM241.1E.03.0 50.0030.I	Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo scatolato conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 160 A Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo scatolato conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 160 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	436,70	436,70
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00	20,64	61,92
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
773 / 695 LOM241.1E.03.0 60.0060.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		1'998'718,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		1'998'718,69
774 / 696 LOM241.1E.03.0 60.0070.a	SOMMANO cad	2,00	35,41	70,82
	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	6,80	20,40
775 / 697 LOM241.1E.03.0 80.0210	Analizzatore di rete adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, precisione 1%, n. digit 6 unità (misure di energia 3 (misure istantanee), per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase, consumo 5VA. Analizzatore di rete adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, precisione 1%, n. digit 6 unità (misure di energia 3 (misure istantanee), per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase, consumo 5VA. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARAINT E NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	377,21	377,21
776 / 698 LOM241.1E.01.0 50.0050.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varist...azione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	379,06	379,06
777 / 699 LOM241.1E.03.0 30.0030.l	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 40÷63 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 40÷63 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		1'999'566,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		1'999'566,18
778 / 700 LOM241.1E.03.0 30.0340.m	SOMMANO cad	4,00	85,05	340,20
	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove ...vette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,3÷0,5 A Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,3÷0,5 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	108,88	217,76
779 / 701 LOM241.1E.03.0 30.0020.d	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *5,000	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	61,64	308,20
780 / 702 LOM241.1E.03.0 30.0310.g	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...tervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	222,87	445,74
781 / 703 LOM241.1E.03.0 30.0310.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...rvento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A			
	A R I P O R T A R E			2'000'878,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'000'878,08
782 / 704 LOM241.1E.03.0 30.0010.b	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	99,58	398,32
783 / 705 LOM241.1E.03.0 80.0040.k	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *25,000	25,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	25,00		
	SOMMANO cad	25,00	23,68	592,00
784 / 706 LOM241.1E.03.0 80.0110.c	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 40 A, 4 contatti NA Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 40 A, 4 contatti NA QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	79,26	158,52
785 / 707 LOM241.1E.03.0 70.0140.r	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie - 1 canale Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie - 1 canale QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	98,52	197,04
	A R I P O R T A R E			2'002'223,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'002'223,96
786 / 708 LOM241.1E.03.0 70.0150.f	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP30, con porta in vetro da 400A fino a 630A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 850x2000 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	663,30	663,30
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con por...hette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 600x1600 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	527,55	527,55
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
787 / 709 LOM241.1E.02.0 40.0015.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *50,000	50,00	1,69	84,50
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00		
788 / 710 LOM241.1E.02.0 40.0015.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...teriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm²			
	A R I P O R T A R E			2'003'499,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'003'499,31
789 / 711 LOM241.1E.02.0 40.0015.h	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *12,000	12,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	12,00		
	SOMMANO m	12,00	3,41	40,92
	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...teriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 25 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 25 mm²			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *18,000	18,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	18,00		
	SOMMANO m	18,00	4,56	82,08
	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. - 100x60 mm Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. - 100x60 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	3,00		
790 / 712 LOM241.1E.02.0 30.0060.a	SOMMANO m	3,00	16,11	48,33
	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	4,00		
	SOMMANO m	4,00	10,72	42,88
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *16,000	16,00		
	A R I P O R T A R E	16,00		2'003'713,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	16,00		2'003'713,52
793 / 715 025208d	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	16,00		
	SOMMANO cad	16,00	5,50	88,00
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *60,000	60,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	60,00		
794 / 716 025208b	SOMMANO cad	60,00	3,04	182,40
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *40,000	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	40,00		
	SOMMANO cad	40,00	1,90	76,00
795 / 717 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	Operaio metalmeccanico di livello C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *64,000	64,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	64,00		
	SOMMANO 1 h	64,00	32,53	2'081,92
796 / 718 LOM241.1E.03.0 50.0010.r	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con lev...indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	63,56	63,56
797 / 719	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in			
	A R I P O R T A R E			2'006'205,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'006'205,40
LOM241.1E.03.0 80.0250	contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	20,64	61,92
798 / 720 LOM241.1E.03.0 60.0060.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	35,41	35,41
799 / 721 LOM241.1E.03.0 60.0070.a	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	6,80	20,40
800 / 722 LOM241.1E.01.0 50.0050.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varist...azione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	379,06	379,06
801 / 723 LOM241.1E.03.0 30.0310.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...rvento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di			
	A R I P O R T A R E			2'006'702,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'006'702,19
802 / 724 LOM241.1E.03.0 30.0010.b	esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *8,000	8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	99,58	796,64
802 / 724 LOM241.1E.03.0 30.0010.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	23,68	71,04
803 / 725 LOM241.1E.03.0 70.0200.e	Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, co...posti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	107,95	107,95
804 / 726 LOM241.1E.02.0 40.0015.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *20,000	20,00		
	A R I P O R T A R E	20,00		2'007'677,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	20,00		2'007'677,82
805 / 727 LOM241.1E.02.0 30.0080.d	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00	1,69	33,80
	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	2,00		
	SOMMANO m	2,00	10,72	21,44
806 / 728 025208e	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	5,50	22,00
807 / 729 025208d	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	3,04	12,16
808 / 730 025208b	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *26,000	26,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	1,90	49,40
809 / 731	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto,			
	A R I P O R T A R E			2'007'816,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'007'816,62
LOM241.1E.01.0 40.0010	morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	60,19	60,19
810 / 732 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	Operaio metalmeccanico di livello C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *26,000	26,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	26,00		
	SOMMANO 1 h	26,00	32,53	845,78
811 / 733 LOM241.1E.03.0 50.0010.r	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con lev...indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	63,56	63,56
812 / 734 LOM241.1E.03.0 80.0250	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	20,64	61,92
813 / 735 LOM241.1E.03.0 60.0060.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'008'848,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'008'848,07
814 / 736 LOM241.1E.03.0 60.0070.a	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	35,41	35,41
	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA			
	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
815 / 737 LOM241.1E.01.0 50.0050.d	*3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	6,80	20,40
	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varist...azione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare			
	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
816 / 738 LOM241.1E.03.0 30.0310.a	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	379,06	379,06
	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...rvento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A			
	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
817 / 739 LOM241.1E.03.0 30.0010.b	*8,000	8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	99,58	796,64
	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A			
	A R I P O R T A R E			2'010'079,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'010'079,58
818 / 740 LOM241.1E.03.0 70.0200.e	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00	23,68	71,04
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
	Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, co...posti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	107,95	107,95
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
819 / 741 LOM241.1E.02.0 40.0015.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *20,000	20,00	1,69	33,80
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00		
820 / 742 LOM241.1E.02.0 30.0080.d	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00	10,72	21,44
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	2,00		
	SOMMANO m	2,00		
821 / 743 025208e	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16			
	A R I P O R T A R E			2'010'313,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'010'313,81
822 / 744 025208d	mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	5,50	22,00
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	3,04	12,16
823 / 745 025208b	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *26,000	26,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	1,90	49,40
824 / 746 LOM241.1E.01.0 40.0010	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	60,19	60,19
825 / 747 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	Operaio metalmeccanico di livello C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *26,000	26,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	26,00		
	A R I P O R T A R E	26,00		2'010'457,56

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'011'484,63
LOM241.1E.01.0 50.0050.d	II, composto da sistema di varist...azione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	379,06	379,06
831 / 753 LOM241.1E.03.0 30.0310.f	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...ntervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 3P 6÷32 A sensibilità 0,3 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 3P 6÷32 A sensibilità 0,3 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	183,88	183,88
832 / 754 LOM241.1E.03.0 30.0310.g	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...tervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	222,87	668,61
833 / 755 LOM241.1E.03.0 30.0010.d	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A			
	A R I P O R T A R E			2'012'716,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'012'716,18
834 / 756 LOM241.1E.03.0 30.0310.a	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00	43,56	174,24
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00		
835 / 757 LOM241.1E.03.0 30.0010.b	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00	99,58	398,32
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00		
836 / 758 LOM241.1E.03.0 80.0040.i	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *13,000	13,00	23,68	307,84
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	13,00		
	SOMMANO cad	13,00		
837 / 759 LOM241.1E.03.0 80.0110.c	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 40 A, 2 contatti NA Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 40 A, 2 contatti NA QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	62,16	62,16
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
	A R I P O R T A R E			2'013'658,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'013'658,74
838 / 760 LOM241.1E.03.0 70.0150.f	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie - 1 canale QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	98,52	98,52
	Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con por...hette identificatrici,targhette per la certificazione EN 61-439,accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 600x1600 mm Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con porta in vetro da 400A fino a 630A preassemblato,completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature,targhette identificatrici,targhette per la certificazione EN 61-439,accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 600x1600 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	527,55	527,55
	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *50,000	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	1,69	84,50
	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	4,00		
	SOMMANO m	4,00	10,72	42,88
841 / 763	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in			
	A R I P O R T A R E			2'014'412,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'014'412,19
025208e	metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	5,50	22,00
842 / 764 025208d	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *40,000	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	40,00		
	SOMMANO cad	40,00	3,04	121,60
843 / 765 025208b	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *22,000	22,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	22,00		
	SOMMANO cad	22,00	1,90	41,80
844 / 766 LOM241.1E.01.0 40.0010	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	60,19	60,19
845 / 767 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	Operaio metalmeccanico di livello C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *48,000	48,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	48,00		
	A R I P O R T A R E	48,00		2'014'657,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	48,00		2'014'657,78
	SOMMANO 1 h	48,00	32,53	1'561,44
846 / 768 LOM241.1E.03.0 50.0010.s	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con lev...a indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 100 A, 400 V Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 100 A, 400 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	70,07	70,07
847 / 769 LOM241.1E.03.0 80.0250	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	20,64	61,92
848 / 770 LOM241.1E.03.0 60.0060.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	35,41	35,41
849 / 771 LOM241.1E.03.0 60.0070.a	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	6,80	20,40
	A R I P O R T A R E			2'016'407,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'016'407,02
850 / 772 LOM241.1E.01.0 50.0050.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varist...azione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	379,06	379,06
851 / 773 LOM241.1E.03.0 30.0030.l	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 40÷63 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 40÷63 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	85,05	85,05
852 / 774 LOM241.1E.03.0 30.0360.e	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove ...on levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,3 A Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,3 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	168,52	168,52
853 / 775 LOM241.1E.03.0 30.0310.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...rvento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A,			
	A R I P O R T A R E			2'017'039,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'017'039,65
854 / 776 LOM241.1E.03.0 30.0010.b	manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00	99,58	398,32
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00		
	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00	23,68	71,04
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
855 / 777 LOM241.1E.03.0 70.0230.e	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di p...posti per alloggiamento morsetteria, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetteria, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	116,53	116,53
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
856 / 778 LOM241.1E.02.0 40.0015.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *20,000	20,00	1,69	33,80
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SOMMANO m	20,00		
857 / 779 LOM241.1E.02.0	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm			
	A R I P O R T A R E			2'017'659,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'017'659,34
30.0080.d	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	2,00		
	SOMMANO m	2,00	10,72	21,44
858 / 780 025208e	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	5,50	22,00
859 / 781 025208d	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	3,04	12,16
860 / 782 025208b	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *26,000	26,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	26,00		
	SOMMANO cad	26,00	1,90	49,40
861 / 783 LOM241.1E.01.0 40.0010	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsetti in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsetti in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		2'017'764,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'017'764,34
862 / 784 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	60,19	60,19
	Operaio metalmeccanico di livello C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *24,000	24,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	24,00		
	SOMMANO 1 h	24,00	32,53	780,72
863 / 785 LOM241.1E.03.0 50.0010.r	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con lev...indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	63,56	0,00
	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -3,000	-3,00		
864 / 786 LOM241.1E.03.0 80.0250	Parziale cad	-3,00		
	Sommano positivi cad	3,00		
	Sommano negativi cad	-3,00		
	A R I P O R T A R E			2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'018'605,25
865 / 787 LOM241.1E.03.0 60.0060.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	SOMMANO cad 0,00 1,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad 1,00 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000 Parziale cad -1,00 Sommano positivi cad 1,00 Sommano negativi cad -1,00 SOMMANO cad 0,00	20,64 35,41	0,00 0,00
866 / 788 LOM241.1E.03.0 60.0070.a	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad 3,00 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -3,000 Parziale cad -3,00 Sommano positivi cad 3,00 Sommano negativi cad -3,00 SOMMANO cad 0,00	6,80	0,00
867 / 789 LOM241.1E.01.0 50.0050.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varist...azione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'018'605,25
868 / 790 LOM241.1E.03.0 30.0310.g	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	379,06	0,00
	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...tervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 4P 6÷32 A sensibilità 0,03 A			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
869 / 791 LOM241.1E.03.0 30.0310.a	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	222,87	0,00
	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...rvento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		2'018'605,25
870 / 792 LOM241.1E.03.0 30.0010.b	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -4,000	-4,00		
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	99,58	0,00
	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -3,000	-3,00		
	Parziale cad	-3,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	3,00 -3,00		
	SOMMANO cad	0,00	23,68	0,00
871 / 793 LOM241.1E.03.0 70.0230.e	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di p...posti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	1,00 -1,00		
	SOMMANO cad	0,00	116,53	0,00
	A R I P O R T A R E			2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'018'605,25
872 / 794 LOM241.1E.02.0 40.0015.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *20,000	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -20,000	-20,00		
	Parziale m	-20,00		
	Sommano positivi m	20,00		
	Sommano negativi m	-20,00		
	SOMMANO m	0,00	1,69	0,00
873 / 795 LOM241.1E.02.0 30.0080.d	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -2,000	-2,00		
	Parziale m	-2,00		
	Sommano positivi m	2,00		
	Sommano negativi m	-2,00		
	SOMMANO m	0,00	10,72	0,00
874 / 796 025208e	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	A R I P O R T A R E	4,00		2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		2'018'605,25
875 / 797 025208b	quantità in detrazione	-4,00		
	-4,000			
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	5,50	0,00
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq			
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*26,000	26,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	26,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione	-26,00		
	-26,000			
	Parziale cad	-26,00		
	Sommano positivi cad	26,00		
	Sommano negativi cad	-26,00		
	SOMMANO cad	0,00	1,90	0,00
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq			
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione	-4,00		
	-4,000			
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	3,04	0,00
	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsetti in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq			
	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto,			
877 / 799 LOM241.1E.01.0 40.0010	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsetti in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq			
	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto,			
	A R I P O R T A R E			2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'018'605,25
878 / 800 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	1,00 -1,00		
	SOMMANO cad	0,00	60,19	0,00
	Operaio metalmeccanico di livello C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *12,000	12,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	12,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -12,000	-12,00		
	Parziale 1 h	-12,00		
	Sommano positivi 1 h Sommano negativi 1 h	12,00 -12,00		
	SOMMANO 1 h	0,00	32,53	0,00
879 / 801 LOM241.1E.03.0 50.0010.r	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con lev...indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	1,00 -1,00		
	A R I P O R T A R E			2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'018'605,25
	SOMMANO cad	0,00	63,56	0,00
880 / 802 LOM241.1E.03.0 80.0250	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -3,000	-3,00		
	Parziale cad	-3,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	3,00 -3,00		
	SOMMANO cad	0,00	20,64	0,00
881 / 803 LOM241.1E.03.0 60.0060.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	1,00 -1,00		
	SOMMANO cad	0,00	35,41	0,00
882 / 804 LOM241.1E.03.0 60.0070.a	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione			
	A R I P O R T A R E	3,00		2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3,00		2'018'605,25
883 / 805 LOM241.1E.01.0 50.0050.d	-3,000	-3,00		
	Parziale cad	-3,00		
	Sommano positivi cad	3,00		
	Sommano negativi cad	-3,00		
	SOMMANO cad	0,00	6,80	0,00
	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varist...azione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - tetrapolare QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000			
		1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000			
		-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	379,06	0,00
884 / 806 LOM241.1E.03.0 30.0310.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; i...rvento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *8,000			
		8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	8,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -8,000			
		-8,00		
	Parziale cad	-8,00		
	A R I P O R T A R E			2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'018'605,25
885 / 807 LOM241.1E.03.0 30.0010.b	Sommano positivi cad	8,00	99,58	0,00
	Sommano negativi cad	-8,00		
	SOMMANO cad	0,00		
	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A			
	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-3,000	-3,00		
	Parziale cad	-3,00		
886 / 808 LOM241.1E.03.0 80.0040.i	Sommano positivi cad	3,00	23,68	0,00
	Sommano negativi cad	-3,00		
	SOMMANO cad	0,00		
	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 40 A, 2 contatti NA			
	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 40 A, 2 contatti NA			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*5,000	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	5,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-5,000	-5,00		
	Parziale cad	-5,00		
887 / 809 LOM241.1E.03.0 80.0110.c	Sommano positivi cad	5,00	62,16	0,00
	Sommano negativi cad	-5,00		
	SOMMANO cad	0,00		
	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie - 1 canale			
	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie - 1 canale			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	A R I P O R T A R E			
		1,00		
				2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'018'605,25
888 / 810 LOM241.1E.03.0 70.0230.e	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	98,52	0,00
	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di p...posti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 72 moduli QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	116,53	0,00
	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *20,000	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	20,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -20,000	-20,00		
	Parziale m	-20,00		
	Sommano positivi m	20,00		
	A R I P O R T A R E			2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'018'605,25
890 / 812 LOM241.1E.02.0 30.0080.d	Sommano negativi m	-20,00		
	SOMMANO m	0,00	1,69	0,00
	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm			
	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. - 30x15 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-2,000	-2,00		
891 / 813 025208e	Parziale m	-2,00		
	Sommano positivi m	2,00		
	Sommano negativi m	-2,00		
	SOMMANO m	0,00	10,72	0,00
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq			
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 16 mmq			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
892 / 814 025208d	quantità in detrazione			
	-4,000	-4,00		
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	5,50	0,00
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq			
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 10 mmq			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		2'018'605,25
893 / 815 025208b	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -4,000	-4,00		
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	3,04	0,00
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *26,000	26,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	26,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -26,000	-26,00		
	Parziale cad	-26,00		
	Sommano positivi cad	26,00		
	Sommano negativi cad	-26,00		
	SOMMANO cad	0,00	1,90	0,00
894 / 816 LOM241.1E.01.0 40.0010	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	60,19	0,00
	Operaio metalmeccanico di livello C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
895 / 817 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-				
	A R I P O R T A R E			2'018'605,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'018'605,25
896 / 818 LOM241.1E.07.0 50.0030.a	*16,000	16,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	16,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -16,000	-16,00		
	Parziale 1 h	-16,00		
	Sommano positivi 1 h	16,00		
	Sommano negativi 1 h	-16,00		
	SOMMANO 1 h	0,00	32,53	0,00
	Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di montanti fora... accessori di fissaggio, n.2 piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi: - fino a 9 unità di cablaggio Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di montanti forati a 19" regolabili in profondità, completi di accessori di fissaggio, n.2 piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi: - fino a 9 unità di cablaggio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	400,19	400,19
897 / 819 LOM241.1E.03.0 70.0220.b	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di p...posti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 36 moduli Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 36 moduli QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	62,70	0,00
	Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in			
	A R I P O R T A R E			2'019'005,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'019'005,44
LOM241.1E.03.0 60.0090.c	contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie: - 2P, In 16 A, commutatore I-0-II Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie: - 2P, In 16 A, commutatore I-0-II QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -4,000	-4,00		
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	34,94	0,00
899 / 821 LOM241.1E.03.0 80.0110.c	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie - 1 canale Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 20 memorie - 1 canale QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -4,000	-4,00		
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	98,52	0,00
900 / 822 LOM241.1E.03.0 30.0310.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		2'019'005,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'019'005,44
901 / 823 025208b	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	99,58	0,00
	Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq Morsetto unipolare trasparente, con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN: sezione nominale 4 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *10,000	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	10,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -10,000	-10,00		
	Parziale cad	-10,00		
	Sommano positivi cad	10,00		
	Sommano negativi cad	-10,00		
	SOMMANO cad	0,00	1,90	0,00
	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...eriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *15,000	15,00		
902 / 824 LOM241.1E.02.0 40.0015.b	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	15,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -15,000	-15,00		
	Parziale m	-15,00		
	Sommano positivi m	15,00		
	Sommano negativi m	-15,00		
	SOMMANO m	0,00	1,12	0,00
	A R I P O R T A R E			2'019'005,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'019'005,44
903 / 825 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	Operaio metalmeccanico di livello C3			
	Operaio metalmeccanico di livello C3			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-2,000	-2,00		
	Parziale 1 h	-2,00		
	Sommano positivi 1 h	2,00		
	Sommano negativi 1 h	-2,00		
	SOMMANO 1 h	0,00	32,53	0,00
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.1. QUADRI ELETTRICI (Cat 33) euro			22'963,71
	A R I P O R T A R E			2'019'005,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'019'005,44
	IMP. ELETTRICO - 1.2. DISTRIBUZIONE (Cat 34)			
904 / 826 LOM241.1E.02.0 40.0015.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...eriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 UTENZE TERMINALI CORPI E VARIE *1190,000	1'190,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	1'190,00		
	SOMMANO m	1'190,00	1,12	1'332,80
905 / 827 LOM241.1E.02.0 40.0015.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...eriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 UTENZE TERMINALI CORPI E VARIE *2000,000	2'000,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	2'000,00		
	SOMMANO m	2'000,00	1,26	2'520,00
906 / 828 LOM241.1E.02.0 40.0015.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 UTENZE TERMINALI CORPI E VARIE *600,000	600,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	600,00		
	SOMMANO m	600,00	1,43	858,00
907 / 829 LOM241.1E.02.0 40.0015.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ateriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di			
	A R I P O R T A R E			2'023'716,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'023'716,24
908 / 830 LOM241.1E.02.0 40.0015.f	rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *600,000	600,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	600,00		
	SOMMANO m	600,00	1,69	1'014,00
909 / 831 LOM241.1E.02.0 40.0045.a	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...teriale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 10 mm² Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 10 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *500,000	500,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	500,00		
	SOMMANO m	500,00	2,39	1'195,00
910 / 832 LOM241.1E.02.0 40.0045.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...à G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x1,5 mm² Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x1,5 mm² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1200,000	1'200,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	1'200,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -300,000	-300,00		
	Parziale m	-300,00		
	Sommano positivi m	1'200,00		
	Sommano negativi m	-300,00		
	SOMMANO m	900,00	2,76	2'484,00
910 / 832 LOM241.1E.02.0 40.0045.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...à G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm² Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa			
	A R I P O R T A R E			2'028'409,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'028'409,24
	Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1100,000	1'100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	1'100,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -580,000	-580,00		
	Parziale m	-580,00		
	Sommano positivi m	1'100,00		
	Sommano negativi m	-580,00		
	SOMMANO m	520,00	3,27	1'700,40
911 / 833 LOM241.1E.02.0 40.0045.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x4 mm² Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x4 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *700,000	700,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	700,00		
	SOMMANO m	700,00	4,44	3'108,00
912 / 834 LOM241.1E.02.0 40.0045.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305...ità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x6 mm² Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x6 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *250,000	250,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	250,00		
	SOMMANO m	250,00	5,72	1'430,00
913 / 835 LOM241.1E.02.0	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 3...à G16, guaina in PVC di			
	A R I P O R T A R E			2'034'647,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'034'647,64
40.0065.a	qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x1,5 mm² Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x1,5 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *140,000	140,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	140,00		
	SOMMANO m	140,00	3,72	520,80
914 / 836 LOM241.1E.02.0 40.0065.b	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 3...à G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x2,5 mm² Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x2,5 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	100,00		
	SOMMANO m	100,00	4,61	461,00
915 / 837 LOM241.1E.02.0 40.0065.c	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 3...ità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x4 mm² Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x4 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *150,000	150,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	150,00		
	SOMMANO m	150,00	6,27	940,50
916 / 838 LOM241.1E.02.0 40.0065.d	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 3...ità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x6 mm² Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di			
	A R I P O R T A R E			2'036'569,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'036'569,94
917 / 839 LOM241.1E.02.0 40.0065.e	riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x6 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *80,000	80,00	8,32	665,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	80,00		
	SOMMANO m	80,00		
	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 3...tà G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x10 mm² Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x10 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *160,000	160,00	12,38	1'980,80
918 / 840 LOM241.1E.02.0 40.0065.f	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	160,00		
	SOMMANO m	160,00		
	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 3...tà G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x16 mm² Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x16 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *220,000	220,00	18,02	0,00
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	220,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -220,000	-220,00		
919 / 841 LOM241.1E.02.0 40.0065.g	Parziale m	-220,00	18,02	0,00
	Sommano positivi m	220,00		
	Sommano negativi m	-220,00		
	SOMMANO m	0,00		
	A R I P O R T A R E			2'039'216,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'039'216,34
920 / 842 LOM241.1E.02.0 40.0065.i	Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x25 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *240,000	240,00	26,86	6'446,40
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	240,00		
	SOMMANO m	240,00		
920 / 842 LOM241.1E.02.0 40.0065.i	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x50 mm² Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 5x50 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *80,000	80,00	50,17	4'013,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	80,00		
	SOMMANO m	80,00		
921 / 843 LOM241.1E.02.0 40.0220.h	Cavo multipolare flessibile 0.6/1 kV per comando e segnalazione di rame rosso ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 III, CEI 20-38, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e gas corrosivi, tipo FTG7OM1, nelle sezioni: - 7x2.5 mm² Cavo multipolare flessibile 0.6/1 kV per comando e segnalazione di rame rosso ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 III, CEI 20-38, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e gas corrosivi, tipo FTG7OM1, nelle sezioni: - 7x2.5 mm ² QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *120,000	120,00	6,13	735,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	120,00		
	SOMMANO m	120,00		
922 / 844 LOM241.1E.02.0 10.0030.a	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *450,000	450,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	450,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	A R I P O R T A R E	450,00		2'050'411,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	450,00		2'050'411,94
923 / 845 LOM241.1E.02.0 10.0030.d	quantità in detrazione -70,000	-70,00		
	Parziale m	-70,00		
	Sommano positivi m	450,00		
	Sommano negativi m	-70,00		
	SOMMANO m	380,00	6,94	2'637,20
	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm			
	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Impianti elettrici e speciali *450,000	450,00		
	Predisposizione linea TLC *80,000	80,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	530,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione -220,000	-220,00		
	Parziale m	-220,00		
924 / 846 LOM241.1E.02.0 10.0030.f	Sommano positivi m	530,00		
	Sommano negativi m	-220,00		
	SOMMANO m	310,00	7,75	2'402,50
	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm			
	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*560,000	560,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	560,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione -150,000	-150,00		
	Parziale m	-150,00		
	Sommano positivi m	560,00		
	Sommano negativi m	-150,00		
	SOMMANO m	410,00	8,79	3'603,90
925 / 847 LOM241.1E.02.0	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON			
	A R I P O R T A R E			2'059'055,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'059'055,54
10.0030.g	- diam. 125mm Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *140,000	140,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	140,00		
	SOMMANO m	140,00	9,46	1'324,40
926 / 848 LOM241.1E.02.0 10.0010.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *700,000	700,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	700,00		
	SOMMANO m	700,00	3,68	2'576,00
927 / 849 LOM241.1E.02.0 10.0010.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *300,000	300,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	300,00		
	SOMMANO m	300,00	5,24	1'572,00
928 / 850 LOM241.1E.02.0 10.0010.e	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	100,00		
	SOMMANO m	100,00	6,16	616,00
929 / 851 LOM241.1E.02.0 10.0010.f	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 50mm Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 50mm			
	A R I P O R T A R E			2'065'143,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'065'143,94
930 / 852 LOM241.1E.02.0 10.0020.f	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	100,00		
	SOMMANO m	100,00	7,43	743,00
	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 50mm Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 50mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *30,000	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	30,00		
	SOMMANO m	30,00	23,99	719,70
	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *30,000	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	30,00		
931 / 853 LOM241.1E.02.0 10.0020.d	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *30,000	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	30,00		
	SOMMANO m	30,00	11,80	354,00
	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *30,000	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	30,00		
	SOMMANO m	30,00	11,80	354,00
	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *50,000	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
932 / 854 LOM241.1E.02.0 10.0020.b	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *50,000	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	6,80	340,00
	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *50,000	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	6,80	340,00
	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *10,000	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	10,00		
933 / 855 LOM241.1E.02.0 20.0020.a	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *10,000	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	10,00		
	A R I P O R T A R E	10,00		2'067'300,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,00		2'067'300,64
	SOMMANO cad	10,00	14,21	142,10
934 / 856 LOM241.1E.02.0 20.0020.c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *10,000 *10,000	10,00 10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	15,80	316,00
935 / 857 LOM241.1E.02.0 20.0010.e	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 160x130x70 mm Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 160x130x70 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *25,000	25,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	25,00		
	SOMMANO cad	25,00	4,37	109,25
936 / 858 LOM241.1E.02.0 20.0010.c	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 118x96x70 mm Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 118x96x70 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *10,000	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	3,84	38,40
937 / 859 LOM241.1C.12.6 20.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 6...e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e			
	A R I P O R T A R E			2'067'906,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'067'906,39
938 / 860 LOM241.1C.12.6 20.0130.a	chiusino, altezza cm 70 circa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *10,000	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	10,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -2,000	-2,00		
	Parziale cad	-2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	10,00 -2,00		
	SOMMANO cad	8,00	136,26	1'090,08
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 4...qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *35,000	35,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	35,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -15,000	-15,00		
	Parziale cad	-15,00		
939 / 861 LOM241.1C.12.6 20.0110.a	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	35,00 -15,00		
	SOMMANO cad	20,00	82,90	1'658,00
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 3...ne necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Predisposizione TLC *6,000	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	A R I P O R T A R E	6,00		2'070'654,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6,00		2'070'654,47
	SOMMANO cad	6,00	61,46	368,76
940 / 862 LOM241.1E.02.0 10.0040.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *50,000	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	50,00		
	SOMMANO m	50,00	10,90	545,00
941 / 863 LOM241.1E.02.0 20.0050.b	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 100x100x85 mm Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 100x100x85 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *6,000	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	35,45	212,70
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.2. DISTRIBUZIONE (Cat 34) euro			52'775,49
	A R I P O R T A R E			2'071'780,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'071'780,93
942 / 864 LOM241.1E.02.0 60.0015.a	IMP. ELETTRICO - 1.3. CORPO A (Cat 35) Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	51,73	103,46
943 / 865 LOM241.1E.06.0 70.0030.a	Apparecchio illuminante led autonomo da incasso per illuminazione permanente o non permanente. Prodo...ateriale plastico autoestinguente, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni: - autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h Apparecchio illuminante led autonomo da incasso per illuminazione permanente o non permanente. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in materiale plastico autoestinguente, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni: - autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	131,91	131,91
944 / 866 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'072'016,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'072'016,30
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	50,30	201,20
945 / 867 LOM241.1E.05.0 20.0020.f	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	9,27	9,27
946 / 868 LOM241.1E.02.0 60.0090	Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzat...ione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Postazione tr. dati *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	26,00	26,00
947 / 869 LOM241.1E.07.0 10.0020.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	23,35	46,70
948 / 870 LOM241.1E.07.0 10.0050.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'072'299,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'072'299,47
949 / 871 013037a	*40,000	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	40,00		
	SOMMANO m	40,00	2,90	116,00
	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*2,000	2,00		
950 / 872 LOM241.1E.02.0 60.0035.f	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	78,90	157,80
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali...selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Split *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
951 / 873 LOM241.1E.03.0 60.0055	SOMMANO cad	3,00	68,18	204,54
	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sg...to di martelletto frangi vetro. Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controllo integrità del circuito, installato in quadro di emergenza stagno IP55 con frontale in vetro completo di martelletto frangi vetro. Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'072'777,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'072'777,81
952 / 874 LOM241.1E.02.0 60.0035.a	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	160,24	160,24
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*1,000	1,00		
953 / 875 LOM241.1E.06.0 70.0060.a	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	74,17	74,17
	Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 6...erimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66 Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; commutabile in versione SE e SA, l'autonomia standard di 1h o 2h; dotato di sisitema automatico di test di autonomia che comprende il controllo di tutte le funzioni della lampada in un arco di tempo pari all'autonomia richiesta dalle singole normative; risultato dei test visualizzato con LED multicolore posizionato sull'apparecchio; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse tipo Titanium a ricarica rapida (80% in 2h); predisposto per inserimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
954 / 876 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	SOMMANO cad	1,00	258,40	258,40
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo			
	A R I P O R T A R E			2'073'270,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'073'270,62
955 / 877 LOM241.1E.02.0 60.0015.a	protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	50,30	201,20
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
956 / 878 LOM241.1E.06.0 70.0030.a	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	51,73	51,73
	Apparecchio illuminante led autonomo da incasso per illuminazione permanente o non permanente. Prodo...ateriale plastico autoestinguente, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni: - autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h Apparecchio illuminante led autonomo da incasso per illuminazione permanente o non permanente. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in materiale plastico autoestinguente, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni: - autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
957 / 879	SOMMANO cad	1,00	131,91	131,91
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo			
	A R I P O R T A R E			2'073'655,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'073'655,46
LOM241.1E.02.0 60.0015.i	protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bypass 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bypass 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	50,30	50,30
958 / 880 013037a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *6,000	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	78,90	473,40
959 / 881 LOM241.1E.02.0 60.0075.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettiv...lazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc)			
	A R I P O R T A R E			2'074'179,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'074'179,16
960 / 882 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	168,06	336,12
961 / 883 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	149,05	596,20
962 / 884 LOM241.1E.12.0 30.0070	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	50,30	150,90
963 / 885	Elettroserratura 12 V multipla ambidestra Elettroserratura 12 V multipla ambidestra QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	129,26	129,26
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo			
	A R I P O R T A R E			2'075'391,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'075'391,64
LOM241.1E.02.0 60.0015.f	protettivo flessibile o rigido in...selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Circuito alimentazione serratura *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	43,06	43,06
964 / 886 LOM241.1E.02.0 60.0035.f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali...selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	68,18	136,36
965 / 887 013037a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *6,000	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	A R I P O R T A R E	6,00		2'075'571,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6,00		2'075'571,06
	SOMMANO cad	6,00	78,90	473,40
966 / 888 LOM241.1E.02.0 60.0075.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettiv...lazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	168,06	336,12
967 / 889 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	149,05	596,20
968 / 890 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro,			
	A R I P O R T A R E			2'076'976,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'076'976,78
969 / 891 LOM241.1E.12.0 30.0070	compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	50,30	150,90
969 / 891 LOM241.1E.12.0 30.0070	Elettroserratura 12 V multipla ambidestra Elettroserratura 12 V multipla ambidestra QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	129,26	129,26
970 / 892 LOM241.1E.02.0 60.0015.f	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Circuito alimentazione serratura *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	43,06	43,06
971 / 893 LOM241.1E.02.0 60.0035.f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali...selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro			
	A R I P O R T A R E			2'077'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'077'300,00
972 / 894 LOM241.1E.02.0 60.0015.a	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00	68,18	136,36
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V			
973 / 895 LOM241.1E.02.0 60.0075.a	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00	51,73	155,19
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettiv...lazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc)			
974 / 896 LOM241.1E.06.0	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	168,06	168,06
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento,			
	A R I P O R T A R E			2'077'759,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'077'759,61
70.0010.a	potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	149,05	447,15
975 / 897 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	50,30	150,90
976 / 898 LOM241.1E.02.0 60.0035.f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali...selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Split *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	68,18	68,18
	A R I P O R T A R E			2'078'425,84

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'078'425,84
977 / 899 013037a	IMP. ELETTRICO - 1.4. CORPO B (Cat 36) Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *6,000	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	78,90	473,40
978 / 900 LOM241.1E.02.0 60.0075.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettiv...lazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	168,06	168,06
979 / 901 LOM241.1E.02.0 60.0090	Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzat...ione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'079'067,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'079'067,30
980 / 902 LOM241.1E.05.0 20.0070.a	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	26,00	26,00
	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
981 / 903 LOM241.1E.05.0 20.0010.q	SOMMANO cad	1,00	8,01	8,01
	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	9,99	9,99
	Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, con: - 3 posti Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, con: - 3 posti QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
982 / 904 LOM241.1E.05.0 20.0080.a	*1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	7,36	7,36
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
983 / 905 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	SOMMANO cad	4,00	149,05	596,20
	A R I P O R T A R E			2'079'714,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'079'714,86
984 / 906 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bypass 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bypass 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	50,30	150,90
985 / 907 013037a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *6,000	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	78,90	473,40
986 / 908 LOM241.1E.02.0 60.0075.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettiv...lazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè			
	A R I P O R T A R E			2'080'339,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'080'339,16
987 / 909 LOM241.1E.05.0 20.0080.a	serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc)			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	168,06	336,12
	Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, con: - 3 posti Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, con: - 3 posti			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
988 / 910 LOM241.1E.05.0 20.0070.a	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	7,36	7,36
	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	8,01	8,01
989 / 911 LOM241.1E.05.0 20.0010.q	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	9,99	9,99
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
990 / 912 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		2'080'700,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		2'080'700,64
	SOMMANO cad	4,00	149,05	596,20
991 / 913 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	50,30	150,90
992 / 914 LOM241.1E.02.0 60.0015.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	51,73	51,73
993 / 915 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti			
	A R I P O R T A R E			2'081'499,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'081'499,47
994 / 916 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00	50,30	100,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	149,05	149,05
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.4. CORPO B (Cat 36) euro			3'323,28
	A R I P O R T A R E			2'081'749,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'081'749,12
	IMP. ELETTRICO - 1.5. CORPO C1 (Cat 37)			
995 / 917 013037a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	78,90	315,60
996 / 918 LOM241.1E.02.0 60.0075.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettiv...lazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	168,06	168,06
997 / 919 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'082'232,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'082'232,78
998 / 920 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	*3,000	3,00	149,05	447,15
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00	50,30	100,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
999 / 921 013037a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00	78,90	315,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00		
1000 / 922 LOM241.1E.02.0 60.0075.a	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettiv...lazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto			
	A R I P O R T A R E			2'083'096,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'083'096,13
1001 / 923 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc)			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	168,06	168,06
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h			
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h			
1002 / 924 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	149,05	447,15
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
1003 / 925 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	50,30	100,60
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone			
	A R I P O R T A R E			2'083'811,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'083'811,94
1004 / 926 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	149,05	149,05
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
1004 / 926 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00	50,30	150,90
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
1005 / 927 013037a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00	78,90	157,80
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00		
1006 / 928 LOM241.1E.02.0 60.0015.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con			
	A R I P O R T A R E			2'084'269,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'084'269,69
1007 / 929 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	51,73	51,73
1007 / 929 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	149,05	149,05
1008 / 930 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	50,30	50,30
	A R I P O R T A R E			2'084'520,77

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'084'520,77
1009 / 931 LOM241.1E.02.0 60.0015.a	IMP. ELETTRICO - 1.6. CORPO C2 (Cat 38) Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	51,73	51,73
1010 / 932 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	149,05	149,05
1011 / 933 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'084'721,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'084'721,55
1012 / 934 LOM241.1E.02.0 10.0010.b	*3,000	3,00	50,30	150,90
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm			
	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*1000,000	1'000,00	3,22	3'220,00
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	1'000,00		
	SOMMANO m	1'000,00		
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.6. CORPO C2 (Cat 38) euro			3'571,68
	A R I P O R T A R E			2'088'092,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'088'092,45
1013 / 935 LOM241.1E.02.0 60.0015.a	IMP. ELETTRICO - 1.7. CORPO D (Cat 39) Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	51,73	206,92
1014 / 936 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	149,05	447,15
1015 / 937 LOM241.1E.05.0 10.0270.a	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezio... IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, completa di cassetta di fondo da parete IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	A R I P O R T A R E	3,00		2'088'746,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3,00		2'088'746,52
1016 / 938 LOM241.1E.05.0 10.0270.c	SOMMANO cad	3,00	62,91	188,73
	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezio...P 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 16A 380V Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, completa di cassetta di fondo da parete IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 16A 380V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	73,58	147,16
1017 / 939 LOM241.1E.05.0 10.0270.b	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezio... IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+T 16A 380V Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, completa di cassetta di fondo da parete IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+T 16A 380V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	70,89	141,78
1018 / 940 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bypass 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bypass 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *10,000	10,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	10,00		
	A R I P O R T A R E	10,00		2'089'224,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,00		2'089'224,19
	SOMMANO cad	10,00	50,30	503,00
1019 / 941 LOM241.1E.05.0 20.0020.f	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	9,27	18,54
1020 / 942 LOM241.1E.02.0 60.0090	Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzat...ione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Postazione tr. dati *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	26,00	52,00
1021 / 943 LOM241.1E.07.0 10.0020.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	23,35	46,70
1022 / 944 LOM241.1E.07.0 10.0050.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *40,000	40,00		
	A R I P O R T A R E	40,00		2'089'844,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	40,00		2'089'844,43
1023 / 945 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	40,00		
	SOMMANO m	40,00	2,90	116,00
	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	149,05	149,05
1024 / 946 LOM241.1E.02.0 60.0015.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	51,73	155,19
1025 / 947 013037a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...io 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		2'090'264,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		2'090'264,67
1026 / 948 LOM241.1E.02.0 60.0075.a	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00	78,90	315,60
	SOMMANO cad	4,00		
	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettiv...lazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	168,06	168,06
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
1027 / 949 LOM241.1E.06.0 70.0010.a	Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34...massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h Apparecchio illuminante led autonomo a bandiera. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in tecnopolimero, riflettore in plexiglass trasparente con micro finitura per massimo rendimento, potenza 3w, completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone o a sospensione; nelle versioni: - autonomia 1 h ricarica 12 h QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *5,000	5,00	149,05	745,25
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	5,00		
	SOMMANO cad	5,00		
1028 / 950 LOM241.1E.02.0 60.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti			
	A R I P O R T A R E			2'091'493,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'091'493,58
	componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*6,000	6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	50,30	301,80
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.7. CORPO D (Cat 39) euro			3'702,93
	A R I P O R T A R E			2'091'795,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'091'795,38
1029 / 951 LOM241.1E.02.0 60.0035.a	IMP. ELETTRICO - 1.8. CORPO E (Cat 40) Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	74,17	74,17
1030 / 952 LOM241.1E.06.0 70.0060.a	Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 6...erimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66 Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; commutabile in versione SE e SA, l'autonomia standard di 1h o 2h; dotato di sistema automatico di test di autonomia che comprende il controllo di tutte le funzioni della lampada in un arco di tempo pari all'autonomia richiesta dalle singole normative; risultato dei test visualizzato con LED multicolore posizionato sull'apparecchio; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse tipo Titanium a ricarica rapida (80% in 2h); predisposto per inserimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	258,40	258,40
1031 / 953 LOM241.1E.05.0 10.0270.a	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezio... IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, completa di cassetta di fondo da parete IP 66/67, pressacavo			
	A R I P O R T A R E			2'092'127,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'092'127,95
1032 / 954 LOM241.1E.02.0 60.0035.a	in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	62,91	62,91
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
1032 / 954 LOM241.1E.02.0 60.0035.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	74,17	74,17
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
1033 / 955 LOM241.1E.06.0 70.0060.a	Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 6...erimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66 Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; commutabile in versione SE e SA, l'autonomia standard di 1h o 2h; dotato di sistema automatico di test di autonomia che comprende il controllo di tutte le funzioni della lampada in un arco di tempo pari all'autonomia richiesta dalle singole normative; risultato dei test visualizzato con LED multicolore posizionato sull'apparecchio; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse tipo Titanium a ricarica rapida (80% in 2h); predisposto per inserimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00	258,40	1'033,60
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00		
1034 / 956 013036c	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...ta 8 m,			
	A R I P O R T A R E			2'093'298,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'093'298,63
1035 / 957 LOM241.1E.05.0 10.0270.a	alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a parete: per esterni, involucro con grado di protezione IP 54 Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a parete: per esterni, involucro con grado di protezione IP 54 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	48,63	48,63
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezio... IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, completa di cassetta di fondo da parete IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00	62,91	188,73
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00		
1036 / 958 LOM241.1E.05.0 10.0270.c	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezio...P 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 16A 380V Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, completa di cassetta di fondo da parete IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 16A 380V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00	73,58	73,58
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00		
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado			
	A R I P O R T A R E			2'093'609,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'093'609,57
1038 / 960 LOM241.1E.01.0 40.0115	di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	56,18	56,18
	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici...tra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *10,000	10,00		
1039 / 961 LOM241.1E.01.0 10.0085.c	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	28,38	283,80
	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *200,000	200,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	200,00		
	SOMMANO m	200,00	3,70	740,00
1040 / 962 LOM241.1E.01.0 40.0030	Piastra equipotenziale con piastra, coperchio e morsettiera in acciaio zincato galvanicamente, collegamenti per 1 tondo diam 8÷10 mm, 1 piatto da 40 mm e 6 conduttori per sezioni fino a 16 mmq Piastra equipotenziale con piastra, coperchio e morsettiera in acciaio zincato galvanicamente, collegamenti per 1 tondo diam 8÷10 mm, 1 piatto da 40 mm e 6 conduttori per sezioni fino a 16 mmq			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	159,58	159,58
	A R I P O R T A R E			2'094'849,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'094'849,13
1041 / 963 LOM241.1E.01.0 20.0060.b	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie			
	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*5,000	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	14,71	73,55
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.8. CORPO E (Cat 40) euro			3'127,30
	A R I P O R T A R E			2'094'922,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'094'922,68
1042 / 964 LOM241.1E.02.0 60.0035.a	IMP. ELETTRICO - 1.9. CORPO F (Cat 41) Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali...sselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	74,17	0,00
1043 / 965 LOM241.1E.06.0 70.0060.a	Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 6...erimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66 Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; commutabile in versione SE e SA, l'autonomia standard di 1h o 2h; dotato di sistema automatico di test di autonomia che comprende il controllo di tutte le funzioni della lampada in un arco di tempo pari all'autonomia richiesta dalle singole normative; risultato dei test visualizzato con LED multicolore posizionato sull'apparecchio; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse tipo Titanium a ricarica rapida (80% in 2h); predisposto per inserimento modulo aggiuntivo (accessorio non incluso) per: - SE: 250 lm 1h di autonomia - 130 lm 2h di autonomia - SA: 110 lm; grado di protezione IP 66 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -4,000	-4,00		
	A R I P O R T A R E			2'094'922,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'094'922,68
1044 / 966 LOM241.1E.05.0 10.0270.a	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	258,40	0,00
	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezio... IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V			
	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, completa di cassetta di fondo da parete IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
1045 / 967 LOM241.1E.02.0 60.0035.i	quantità in detrazione	-2,000		
	Parziale cad	-2,00		
	Sommano positivi cad	2,00		
	Sommano negativi cad	-2,00		
	SOMMANO cad	0,00	62,91	0,00
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, reali... di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione	-4,000		
	A R I P O R T A R E			2'094'922,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'094'922,68
1046 / 968 LOM241.1E.06.0 50.0010.k	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	56,18	0,00
	Pali - ottagonale, lunghezza 12 m, completo di doppio sbraccio da 0,30 m			
	Pali - ottagonale, lunghezza 12 m, completo di doppio sbraccio da 0,30 m			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-4,000	-4,00		
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	508,03	0,00
	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità all...ata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP66-IK08 - equipaggiato con lampade led 4000K 12800 Lm potenza 94 w			
	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP66-IK08 - equipaggiato con lampade led 4000K 12800 Lm potenza 94 w			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*8,000	8,00		
1047 / 969 LOM241.1E.06.0 60.0040.b	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	8,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-8,000	-8,00		
	Parziale cad	-8,00		
	Sommano positivi cad	8,00		
	Sommano negativi cad	-8,00		
	SOMMANO cad	0,00	601,28	0,00
	A R I P O R T A R E			
				2'094'922,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'094'922,68
1048 / 970 013036c	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con...ta 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a parete: per esterni, involucro con grado di protezione IP 54 Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a parete: per esterni, involucro con grado di protezione IP 54 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -2,000	-2,00		
	Parziale cad	-2,00		
	Sommano positivi cad	2,00		
	Sommano negativi cad	-2,00		
	SOMMANO cad	0,00	48,63	0,00
1049 / 971 LOM241.1E.06.0 60.0140.a	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodott...culare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 1600 lm potenza 13 w - lunghezza 690 mm Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 1600 lm potenza 13 w - lunghezza 690 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -2,000	-2,00		
	Parziale cad	-2,00		
	Sommano positivi cad	2,00		
	Sommano negativi cad	-2,00		
	SOMMANO cad	0,00	110,42	0,00
	A R I P O R T A R E			2'094'922,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'094'922,68
1050 / 972 LOM241.1E.05.0 10.0270.a	Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezio... IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V Presa di corrente in materiale termoindurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, completa di cassetta di fondo da parete IP 66/67, pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale cad	-1,00		
	Sommano positivi cad	1,00		
	Sommano negativi cad	-1,00		
	SOMMANO cad	0,00	62,91	0,00
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.9. CORPO F (Cat 41) euro			0,00
	A R I P O R T A R E			2'094'922,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'094'922,68
1051 / 973 LOM241.1E.06.0 60.0040.b	IMP. ELETTRICO - 1.11. ILLUMINAZIONE ESTERNA (Cat 42)			
	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità all...ata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP66-IK08 - equipaggiato con lampade led 4000K 12800 Lm potenza 94 w			
	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP66-IK08 - equipaggiato con lampade led 4000K 12800 Lm potenza 94 w			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-4,000	-4,00		
	Parziale cad	-4,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-4,00		
	SOMMANO cad	0,00	601,28	0,00
1052 / 974 LOM241.1E.06.0 50.0030.a	Torri faro complete di ottiche e plinti, nelle lunghezze: - 12 m			
	Torri faro complete di ottiche e plinti, nelle lunghezze: - 12 m			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-2,000	-2,00		
	Parziale cad	-2,00		
	Sommano positivi cad	2,00		
	Sommano negativi cad	-2,00		
	SOMMANO cad	0,00	3'339,83	0,00
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.11. ILLUMINAZIONE ESTERNA (Cat 42) euro			0,00
	A R I P O R T A R E			2'094'922,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'094'922,68
1053 / 975 LOM241.1E.06.0 70.0050	IMP. ELETTRICO - 1.12. ILLUMINAZIONE ESTERNA DI SICUREZZA (Cat 43) Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, ...Potenza 24W. Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso. Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia - 275 lm 3h di autonomia - SA: 280 lm. Corpo in polycarbonato, ottica simmetrica, schermo in polycarbonato trasparente. Grado di protezione IP65. Potenza 24W. Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *27,000	27,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	27,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -10,000	-10,00		
	Parziale cad	-10,00		
	Sommano positivi cad	27,00		
	Sommano negativi cad	-10,00		
	SOMMANO cad	17,00	284,62	4'838,54
1054 / 976 LOM241.1E.06.0 50.0010.a	Pali - ottagonale, lunghezza 4 m, da giardino Pali - ottagonale, lunghezza 4 m, da giardino QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *17,000	17,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	17,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -3,000	-3,00		
	Parziale cad	-3,00		
	Sommano positivi cad	17,00		
	Sommano negativi cad	-3,00		
	SOMMANO cad	14,00	233,38	3'267,32
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.12. ILLUMINAZIONE ESTERNA DI SICUREZZA (Cat 43) euro			8'105,86
	A R I P O R T A R E			2'103'028,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'103'028,54
	IMP. ELETTRICO - 1.14. IMPIANTI SPECIALI (Cat 44)			
1055 / 977 LOM241.1E.12.0 60.0010	Centrale di controllo a due moduli: configurazione e gestione del sistema, dall'inserimento dei para...tati. Tensione nominale di alimentazione: BUS 20-30 V; assorbimento: max 20 mA; morsetti di collegamento: BUS TP; installazione: ad incasso o a parete Centrale di controllo a due moduli: configurazione e gestione del sistema, dall'inserimento dei parametri dei singoli dispositivi, alla programmazione di tutte le funzioni legate a scenari, automatismi, controllo carichi. Funzione di cronotermostato controlla autonomamente una zona oltre a gestire fino a tre termostati. Tensione nominale di alimentazione: BUS 20-30 V; assorbimento: max 20 mA; morsetti di collegamento: BUS TP; installazione: ad incasso o a parete QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	203,66	203,66
1056 / 978 LOM241.1E.12.0 60.0340	Fornitura e posa in opera di Modulo transponder. Modulo controllo accessi, dispone di tre led di segnalazione, un pulsante di chiamata e due uscite relè. Relè 2A - 24V resistivi Fornitura e posa in opera di Modulo transponder. Modulo controllo accessi, dispone di tre led di segnalazione, un pulsante di chiamata e due uscite relè. Relè 2A - 24V resistivi QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	420,95	1'683,80
1057 / 979 LOM241.1E.07.0 10.0050.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	100,00		
	SOMMANO m	100,00	2,90	290,00
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.14. IMPIANTI SPECIALI (Cat 44) euro			2'177,46
	A R I P O R T A R E			2'105'206,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'105'206,00
	IMP. ELETTRICO - 1.15. DIFFUSIONE SONORA (Cat 45)			
1058 / 980 LOM241.1E.08.0 90.0020.a	Amplificatore digitale di potenza monitorato ad elevata affidabilità ed efficienza, due uscite per a... di sottofondo, e permette la regolazione del volume e la selezione della sorgente d'ingresso da remoto con dispositivi di controllo; potenza: - 500 W Amplificatore digitale di potenza monitorato ad elevata affidabilità ed efficienza, due uscite per altoparlanti gestite e monitorate individualmente, ingressi bus per il collegamento dell'unità di potenza di riserva con dispositivo di scambio integrato e commutazione automatica in base alla priorità assegnata. Ogni unità è dotata di ingressi per annunci locali e musica di sottofondo, e permette la regolazione del volume e la selezione della sorgente d'ingresso da remoto con dispositivi di controllo; potenza: - 500 W QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	2'987,61	2'987,61
1059 / 981 LOM241.1E.08.0 90.0010	Unità centrale matrice con instradamento degli ingressi verso qualsiasi canale di uscita, processori...più messaggi. L'unità può essere interfacciata tramite porta USB ad un PC o ad un pannello frontale grafico LCD per il controllo di tutti i parametri. Unità centrale matrice con instradamento degli ingressi verso qualsiasi canale di uscita, processori di segnale digitali e controlli volume su ingressi e uscite, dotata di memoria protetta e monitorata in cui sono salvati i messaggi di evacuazione allerta e sicurezza in genere. Possibilità di effettuare un invio simultaneo di più messaggi. L'unità può essere interfacciata tramite porta USB ad un PC o ad un pannello frontale grafico LCD per il controllo di tutti i parametri. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	3'281,98	3'281,98
1060 / 982 LOM241.1E.08.0 90.0040.b	Console microfonica corpo in metallo pressofuso con microfono flessibile capsula microfonica profess...azione di messaggi preregistrati, tasti per attivazione, avviso din-don e microfono completa di cavo 5 metri con connettore RJ 45 incluso: - multizona Console microfonica corpo in metallo pressofuso con microfono flessibile capsula microfonica professionale, circuiti di preamplificazione, autodiagnostica completa a norma EN 54-16, tasti funziona programmabili per annunci, display interattivo LCD retroilluminato, indicazioni di allarme ed evacuazione, attivazione di messaggi preregistrati, tasti per attivazione, avviso din-don e microfono completa di cavo 5 metri con connettore RJ 45 incluso: - multizona QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	890,12	890,12
	A R I P O R T A R E			2'112'365,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'112'365,71
1061 / 983 LOM241.1E.08.0 90.0060	Dispositivo di fine linea per sistemi di allarme antincendio Dispositivo di fine linea per sistemi di allarme antincendio QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *3,000	3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	96,90	290,70
1062 / 984 LOM241.1E.08.0 90.0070	Morsettiera ceramica con termofusibile e ferma-cavo per collegamento di diffusori acustici nei sistemi con funzione di emergenza cablati con conduttori antifiamma Morsettiera ceramica con termofusibile e ferma-cavo per collegamento di diffusori acustici nei sistemi con funzione di emergenza cablati con conduttori antifiamma QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *40,000	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	40,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -12,000 -12,000	-12,00 -12,00		
	Parziale cad	-24,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	40,00 -24,00		
	SOMMANO cad	16,00	6,87	109,92
1063 / 985 LOM241.1E.08.0 80.0100.a	Diffusore acustico passivo con custodia in ABS, griglia metallica di protezione metallica, altoparlante bicono a sospensione pneumatica: - da incasso a parete o a soffitto con potenza 20W/40hm Diffusore acustico passivo con custodia in ABS, griglia metallica di protezione metallica, altoparlante bicono a sospensione pneumatica: - da incasso a parete o a soffitto con potenza 20W/40hm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *15,000	15,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	15,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -12,000	-12,00		
	Parziale cad	-12,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad	15,00 -12,00		
	SOMMANO cad	3,00	86,56	259,68
1064 / 986	Proiettore di suono: - monodirezionale con trasformatore di linea e			
	A R I P O R T A R E			2'113'026,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'113'026,01
LOM241.1E.08.0 80.0130.a	supporto snodato, grado di protezione IP55, Potenza: 20 - 10 - 5 - 2,5 W (100V) Proiettore di suono: - monodirezionale con trasformatore di linea e supporto snodato, grado di protezione IP55, Potenza: 20 - 10 - 5 - 2,5 W (100V) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *35,000	35,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	35,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -12,000	-12,00		
	Parziale cad	-12,00		
	Sommano positivi cad	35,00		
	Sommano negativi cad	-12,00		
	SOMMANO cad	23,00	137,19	3'155,37
1065 / 987 LOM241.1E.13.0 60.0010.c	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq (COLORE VIOLA) Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq (COLORE VIOLA) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *927,000	927,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	927,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -200,000	-200,00		
	Parziale m	-200,00		
	Sommano positivi m	927,00		
	Sommano negativi m	-200,00		
	SOMMANO m	727,00	3,36	2'442,72
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.15. DIFFUSIONE SONORA (Cat 45) euro			13'418,10
	A R I P O R T A R E			2'118'624,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'118'624,10
	IMP. ELETTRICO - 1.16. CORPI ILLUMINANTI (Cat 46)			
1066 / 988 LOM241.1E.06.0 60.0030	Apparecchio illuminante da esterno con riflessione dall'alto verso il basso per installazione a facc...carbonato satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente resistente ai raggi UV equipaggiato con lampade led 4000K 2000 lm - potenza 17 W Apparecchio illuminante da esterno con riflessione dall'alto verso il basso per installazione a facciata o su palo (escluso). Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in nylon stabilizzato ai raggi UV. Riflettore in alluminio martellato, diffusore in policarbonato satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente resistente ai raggi UV equipaggiato con lampade led 4000K 2000 lm - potenza 17 W QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Blocco A *16,000	16,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	16,00		
	SOMMANO cad	16,00	167,40	2'678,40
1067 / 989 LOM241.1E.06.0 60.0090.c	Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme E...esso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampade led 3x 4000K 3700 lm potenza 32 w - modulo da 600 x 600 mm Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampade led 3x 4000K 3700 lm potenza 32 w - modulo da 600 x 600 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpo A *16,000 Corpo B *15,000 Corpo C1 *6,000	16,00 15,00 6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	37,00		
	SOMMANO cad	37,00	188,49	6'974,13
1068 / 990 LOM241.1E.06.0 60.0085.b	Fornitura e posa faretto da incasso per interni corpo in materiale termoplastico, riflettore in lami...quipaggiato con lampada led 4000k durata 25000 h - conforme alle normative EN 60598-1 e En 60598-2; versione: - potenza 26 W - Flusso luminoso 2000 lm Fornitura e posa faretto da incasso per interni corpo in materiale termoplastico, riflettore in lamiera verniciata, schermo in pmma satinato, equipaggiato con lampada led 4000k durata 25000 h - conforme alle normative EN 60598-1 e En 60598-2; versione: - potenza 26 W - Flusso luminoso 2000 lm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpo A *10,000 Corpo B *4,000 Corpo C1 *5,000	10,00 4,00 5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	19,00		
	A R I P O R T A R E	19,00		2'128'276,63

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'131'842,72
1070 / 992 LOM241.1E.01.0 10.0040.c	IMP. ELETTRICO - 1.17. IMPIANTO DI TERRA (Cat 47) Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 2 m Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 2 m QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *5,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -2,000 -2,000 Parziale cad Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad	5,00 5,00 -2,00 -2,00 -4,00 5,00 -4,00 1,00	50,23 	50,23
1071 / 993 LOM241.1E.01.0 10.0085.c	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 *180,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -80,000 -100,000 Parziale m Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	180,00 180,00 -80,00 -100,00 -180,00 180,00 -180,00 0,00	3,70 	0,00
1072 / 994 LOM241.1E.01.0 40.0030	Piastra equipotenziale con piastra, coperchio e morsettiera in acciaio zincato galvanicamente, collegamenti per 1 tondo diam 8÷10 mm, 1 piatto da 40 mm e 6 conduttori per sezioni fino a 16 mmq Piastra equipotenziale con piastra, coperchio e morsettiera in acciaio zincato galvanicamente, collegamenti per 1 tondo diam 8÷10 mm, 1 piatto da 40 mm e 6 conduttori per sezioni fino a 16 mmq QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'131'892,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'131'892,95
1073 / 995 LOM241.RU.00.0 1.00.0020.-	*2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	159,58	319,16
	Operaio metalmeccanico di livello C3			
	Operaio metalmeccanico di livello C3			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*8,000	8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	8,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-3,000	-3,00		
	-3,000	-3,00		
	Parziale 1 h	-6,00		
	Sommano positivi 1 h	8,00		
	Sommano negativi 1 h	-6,00		
	SOMMANO 1 h	2,00	32,53	65,06
1074 / 996 LOM241.1E.01.0 20.0060.b	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie			
	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-2,000	-2,00		
	Parziale cad	-2,00		
	Sommano positivi cad	4,00		
	Sommano negativi cad	-2,00		
	SOMMANO cad	2,00	14,71	29,42
1075 / 997 LOM241.1E.01.0 20.0060.c	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 3 vie			
	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 3 vie			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	20,05	40,10
	A R I P O R T A R E			2'132'346,69

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'132'346,69
	IMP. ELETTRICO - 1.18. RIMOZIONE IMPIANTI (Cat 48)			
1076 / 998 LOM241.2E.02.0 60.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera.			
	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*50,000	50,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	50,00		
	SOMMANO cad	50,00	9,63	481,50
1077 / 999 LOM241.2E.02.0 60.0020	Rimozione di corpo illuminante di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa.			
	Rimozione di corpo illuminante di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	*20,000	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	6,86	137,20
	Parziale IMP. ELETTRICO - 1.18. RIMOZIONE IMPIANTI (Cat 48) euro			618,70
	Parziale OS30 - IMPIANTO ELETTRICO ED ILLUMINAZIONE (SpCat 5) euro			136'923,66
	OG6 - INVARIANZA IDRAULICA (SpCat 6)			
	A R I P O R T A R E			2'132'965,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'132'965,39
1078 / 1000 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0090.-	INVARIANZA IDRAULICA (Cat 49) OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ? 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B10-B04 *12,50*0,600*1,000 7,50 B04-B03 *24,21*0,800*1,000 19,37 B11-B02 *3,40*0,600*1,000 2,04 B13-B12 *2,50*0,600*1,000 1,50 B03-B12 *31,00*0,800*1,000 24,80 B12-B02 *42,43*0,800*1,200 40,73 B02-B01 *9,59*0,800*1,300 9,97 B01-B14 *1,00*1,000*1,300 1,30 B08-B01 *15,00*0,600*1,000 9,00 B09-B01 *21,60*0,800*1,000 17,28 B00-B01 *13,60*1,000*1,500 20,40 B05-B12 *1,00*0,600*1,000 0,60 B06-B12 *1,00*0,600*1,000 0,60 B07-B12 *1,00*0,600*1,000 0,60 B15-B16 *5,10*1,000*1,200 6,12 B21-roggia tombinata *1,00*1,000*1,200 1,20 scavo moduli drenanti *[6,6+(0,5*2)+(0,68*2)]*[13,2+(0,5*2)+(0,68*2)]* 1,500 209,13 scavo vasca accumulo acqua irrigazione *[(10,80)+(2*0,5)+(2*1,43)]* [(2,5)+(2*0,5)+(2*1,43)]*1,500 139,86 scavo trincea drenante *129,00*1,000*1,000 129,00 B10-B04 *17,80*0,800*1,000 14,24 B31-B30 *21,30*0,800*1,000 17,04 B30-B29 *9,45*0,800*1,000 7,56 B29-B28 *17,51*0,800*1,000 14,01 B28-B27 *16,00*0,800*1,000 12,80 B26-B27 *14,00*0,800*1,000 11,20 B27-B08 *7,60*0,800*1,000 6,08 B32-B09 *5,00*0,800*1,000 4,00 B34-B08 *2,00*0,800*1,000 1,60 B33-B27 *1,00*0,800*1,000 0,80 B35-B29 *1,00*0,800*1,000 0,80 B18-B17 *11,00*0,800*1,000 8,80 B17-B10 *4,00*0,800*1,000 3,20 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³ 743,13			
	A R I P O R T A R E	743,13		2'132'965,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	743,13		2'132'965,39
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione B21-roggia tominata *1,000*1,000*1,200 scavo trincea drenante *129,000*1,000*1,000	-1,20 -129,00		
	Parziale 1 m³	-130,20		
	Sommano positivi 1 m³	743,13		
	Sommano negativi 1 m³	-130,20		
	SOMMANO 1 m³	612,93	7,15	4'382,45
1079 / 1001 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0095.-	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B00-B01 *13,60*1,000*0,300 scavo vasca accumulo acqua irrigazione *((10,80)+(2*0,5)+(2*1,43))* [(2,5)+(2*0,5)+(2*1,43)]*[2,2-1,5] scavo moduli drenanti *[6,6+(0,5*2)+(0,68*2)]*[13,2+(0,5*2)+(0,68*2)]*[1,84-1,5]	4,08 65,27 47,40		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	116,75		
	SOMMANO 1 m³	116,75	8,34	973,70
1080 / 1002 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0050.a	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspett ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 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. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico			
	A R I P O R T A R E			2'138'321,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'138'321,54
1081 / 1003 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0280.-	SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ? 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 scavo vasca accumulo acqua irrigazione *[(10,80)+(2*0,5)+(2*1,43)]*[(2,5)+(2*0,5)+(2*1,43)]*[2,87-2,2]	62,47		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	62,47		
	SOMMANO 1 m³	62,47	12,54	783,37
	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello ... oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancione; funzione: scarico acque calde - fognatura; impiego: fuori terra; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2. Incluso: giunzione ad anello elastomerico SPECIFICHE TECNICHE: applicazione b-bd; colore RAL 2008 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 110 ÷ 125; spessore [mm] = 3,2 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B21-ROGGIA TOMBINATA *1,00 pezzi speciali (1.5 m cad.) *1,50			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	2,50		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione B21-ROGGIA TOMBINATA *1,000 pezzi speciali (1.5 m cad.) *1,500	-1,00 -1,50		
	Parziale 1 m	-2,50		
	A R I P O R T A R E			2'139'104,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'139'104,91
	Sommano positivi 1 m	2,50		
	Sommano negativi 1 m	-2,50		
	SOMMANO 1 m	0,00	21,03	0,00
1082 / 1004 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0320.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate condotte diametro interno scarico interrate; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B13-B12 *2,50 B11-B10 *2,50 B08-B01 *13,00 B00-B01 *13,60 B05-B12 *1,00 B06-B12 *1,00 B07-B12 *1,00 B10-B04 *17,80 B31-B30 *21,30 B30-B29 *9,45 B29-B28 *17,51 B28-B27 *16,00 B26-B27 *14,00 B27-B08 *7,60 B32-B09 *5,00 B34-B08 *2,00 B33-B27 *1,00 B35-B29 *1,00 B18-B17 *11,00 B17-B10 *4,00 allacci pluviali *27,00			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	189,26		
	A R I P O R T A R E	189,26		2'139'104,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	189,26		2'139'104,91
	SOMMANO 1 m	189,26	23,42	4'432,47
1083 / 1005 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0335.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 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. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. 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. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. 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 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ? 120; peso [t] ? 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B04-B03 *18,60			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	18,60		
	SOMMANO 1 m	18,60	30,43	566,00
1084 / 1006 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0350.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 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] = 250 spessore [mm] = 4,9. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. 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] = 250 spessore [mm] = 4,9. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. 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] = 250 spessore [mm] = 4,9;			
	A R I P O R T A R E			2'144'103,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'144'103,38
1085 / 1007 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0365.-	temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B03-B12 *31,00 B12-B02 *42,43	31,00 42,43		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	73,43		
	SOMMANO 1 m	73,43	43,37	3'184,66
	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B09-B01 *21,60 B02-B01 *9,60	21,60 9,60		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	31,20		
	SOMMANO 1 m	31,20	61,71	1'925,35
	A R I P O R T A R E			2'149'213,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'149'213,39
1086 / 1008 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0385.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere 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] = 400 spessore [mm] = 7,9. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfiango; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. 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] = 400 spessore [mm] = 7,9. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. 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] = 400 spessore [mm] = 7,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfiango; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B01-B14 *1,00 B15-B16 *5,00			
		1,00		
		5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	6,00		
	SOMMANO 1 m	6,00	91,72	550,32
1087 / 1009 LOM241.OC.EE A.a02.I7832.D00 17.0040.-	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilclorur ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); Diametro esterno [mm] = 160. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiango; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); Diametro esterno [mm] = 160. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC diametro esterno [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiango; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] <= 55; peso [t] <= 15			
	A R I P O R T A R E			2'149'763,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'149'763,71
	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Tubo drenante trincea *129,00	129,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	129,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione Tubo drenante trincea *129,000	-129,00		
	Parziale 1 m	-129,00		
	Sommano positivi 1 m	129,00		
	Sommano negativi 1 m	-129,00		
	SOMMANO 1 m	0,00	15,43	0,00
1088 / 1010 LOM241.1C.12.6 20.0130.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in ca ... elli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 caditoie B09-B05-B06-B07 *4,00 pozzetti alla base del pluviale B11-B13-B32-B33-B34-B35-B17-B18 * 8,00	4,00 8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	142,49	1'709,88
1089 / 1011 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0015.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impieg ... E: - ; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; riinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; 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] = 55; peso [kg] = 164 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; riinterro.			
	A R I P O R T A R E			2'151'473,59

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'156'448,25
1093 / 1015 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0065.-	dimensione esterna (y) [cm] = 101 altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] ? 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 pozzetti 80x80cm B01 *1,00 pozzetto valvola non ritorno *1,00	1,00 1,00	138,66	277,32
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	2,00		
	SOMMANO 1 cad	2,00		
	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impieg ... E: - ; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - 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] = 25; peso [kg] = 142 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] ? 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 prolunga pozzetti 80x80cm B01 *1,00 pozzetto valvola non ritorno *1,00	1,00 1,00	39,07	78,14
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	2,00		
	SOMMANO 1 cad	2,00		
	A R I P O R T A R E			2'156'803,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'156'803,71
1094 / 1016 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0070.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impieg ... E: - ; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - 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 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 prolunga pozzetti 80x80cm B01 *1,00 pozzetto valvola non ritorno *1,00	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	2,00		
	SOMMANO 1 cad	2,00	92,85	185,70
1095 / 1017 LOM241.OC.EE A.a02.I9740.J00 01.0000.e	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozz ... E: - ; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80 luce interna (y) [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80 luce interna (y) [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200. SPECIFICHE TECNICHE: - 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 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] ? 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in			
	A R I P O R T A R E			2'156'989,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'156'989,41
	cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 chiusini per pozzetti 80x80cm B01 *1,00 chiusini pozzetti valvola non ritorno *1,00 chiusini ispezioni moduli drenanti *6,00	1,00 1,00 6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	8,00		
	SOMMANO 1 cad	8,00	68,39	547,12
1096 / 1018 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0010.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resist ... a; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. 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] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - 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 SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 rinfianchi e sigillature *1,000 magrone vasca accumulo c.a. *10,80*2,500*0,100 magrone pozzetti/caditoie 45x45 *12,00*0,50*0,500*0,100 magrone pozzetti 60x60 *20,00*0,71*0,710*0,100 magrone pozzetti 80x80 *2,00*1,01*1,010*0,100 B13-B12 *2,50*0,110 B11-B02 *3,40*0,110 B18-B17 *11,31*0,110 caditoie camminamenti *[1,2*3]*0,110	1,00 2,70 0,30 1,01 0,20 0,28 0,37 1,24 0,40		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	7,50		
	SOMMANO 1 m³	7,50	268,44	2'013,30
1097 / 1019 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0010.-	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. ... nato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	A R I P O R T A R E			2'159'549,83

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'160'814,72
	RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ? 120; peso [t] ? 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ? 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 ghiaia base moduli *6,60*13,200*0,150 ghiaia trincea drenante *129,00*0,900*0,900 ghiaia vasca acqua irrigazione *10,80*2,500*0,150	13,07 104,49 4,05		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	121,61		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione ghiaia trincea drenante *129,000*0,900*0,900	-104,49		
	Parziale 1 m³	-104,49		
	Sommano positivi 1 m³	121,61		
	Sommano negativi 1 m³	-104,49		
	SOMMANO 1 m³	17,12	40,15	687,37
1099 / 1021 LOM241.1C.02.6 00.0010.a	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelep ... geotessile da contabilizzare a parte: - elementi modulari Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelepipedo sovrapponibili in PP, PVC, per la formazione di un bacino interrato drenante con capacità di accumulo del 96%, la conformazione degli elementi è tale da consentirne l'ispezione a mezzo di telecamere robotizzate, la manutenzione e la pulizia a mezzo spurghe ad alta pressione. Il bacino, una volta ricoperto, dovrà garantire una resistenza ad un carico massimo da traffico SLW 60 secondo DIN 1072. Sono compresi l'assemblaggio e la posa dei singoli moduli, il collegamento dei moduli con connettori, le chiusure superiori e laterali con griglie in PP - PVC predisposti con sagome per forometrie per facilitarne il taglio, e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione degli scavi e del tessuto geotessile da contabilizzare a parte: - elementi modulari QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 moduli drenanti *52,270	52,27		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	52,27		
	SOMMANO m³	52,27	212,62	11'113,65
1100 / 1022 LOM241.1C.02.6 00.0010.b	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelep ... o geotessile da contabilizzare a parte: - griglie laterali Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelepipedo sovrapponibili in PP, PVC, per la formazione di un bacino interrato drenante con capacità di accumulo del 96%, la conformazione degli elementi è tale da consentirne l'ispezione a mezzo di telecamere robotizzate, la manutenzione e la pulizia a mezzo spurghe ad alta pressione. Il bacino, una volta ricoperto, dovrà garantire una resistenza ad un carico massimo da traffico SLW 60 secondo DIN 1072. Sono compresi l'assemblaggio e la posa dei singoli moduli, il collegamento dei moduli con connettori, le chiusure superiori e laterali con griglie in PP - PVC predisposti con sagome per forometrie per facilitarne il taglio, e			
	A R I P O R T A R E			2'172'615,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'172'615,74
1101 / 1023 LOM241.1C.02.6 00.0010.c	quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione degli scavi e del tessuto geotessile da contabilizzare a parte: - griglie laterali			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	moduli drenanti lato lungo *2,00*13,20*0,600	15,84		
	moduli drenanti lato corto *2,00*6,60*0,600	7,92		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	23,76		
	SOMMANO m²	23,76	29,64	704,25
1102 / 1024 LOM241.1C.02.6 00.0010.d	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelep ... geotessile da contabilizzare a parte: - griglie superiori			
	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelepipedici sovrapponibili in PP, PVC, per la formazione di un bacino interrato drenante con capacità di accumulo del 96%, la conformazione degli elementi è tale da consentirne l'ispezione a mezzo di telecamere robotizzate, la manutenzione e la pulizia a mezzo spurghi ad alta pressione. Il bacino, una volta ricoperto, dovrà garantire una resistenza ad un carico massimo da traffico SLW 60 secondo DIN 1072. Sono compresi l'assemblaggio e la posa dei singoli moduli, il collegamento dei moduli con connettori, le chiusure superiori e laterali con griglie in PP - PVC predisposti con sagome per forometrie per facilitarne il taglio, e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione degli scavi e del tessuto geotessile da contabilizzare a parte: - griglie superiori			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	moduli drenanti *2,00*6,60*13,200	174,24		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	174,24		
	SOMMANO m²	174,24	19,55	3'406,39
1103 / 1025	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelep ... ri per formazione pozzetto di ispezione con coperchio D400			
	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelepipedici sovrapponibili in PP, PVC, per la formazione di un bacino interrato drenante con capacità di accumulo del 96%, la conformazione degli elementi è tale da consentirne l'ispezione a mezzo di telecamere robotizzate, la manutenzione e la pulizia a mezzo spurghi ad alta pressione. Il bacino, una volta ricoperto, dovrà garantire una resistenza ad un carico massimo da traffico SLW 60 secondo DIN 1072. Sono compresi l'assemblaggio e la posa dei singoli moduli, il collegamento dei moduli con connettori, le chiusure superiori e laterali con griglie in PP - PVC predisposti con sagome per forometrie per facilitarne il taglio, e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione degli scavi e del tessuto geotessile da contabilizzare a parte: - sovrapprezzo agli elementi modulari per formazione pozzetto di ispezione con coperchio D400			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	ispezioni moduli drenanti con griglie di aerazione *6,00*0,60*0,600*2,150	4,64		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	4,64		
	SOMMANO m³	4,64	174,73	810,75
1103 / 1025	Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); ge ... rreno;			
	A R I P O R T A R E			2'177'537,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'177'537,13
LOM241.RM.61. 10.35.D0013.025 5.e	peso [gr/m²] = 190 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/ aspetto: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [gr/m²] = 190 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 geotessuto trincea *5,00*129,00*0,900 geotessuto moduli drenanti *2,00*[6,6+2+2]*[13,2+2+2] PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione geotessuto trincea *5,000*129,000*0,900 Parziale 1 m² Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m² SOMMANO 1 m²	580,50 364,64 945,14 -580,50 -580,50 945,14 -580,50 364,64	1,09	397,46
1104 / 1026 AP02_inva	Fornitura e posa serbatoio da interro in c.a. completo di ... caggio paria a 21 mc. dim esterne 2.5 m x 10.8 m x 1.72 m. Fornitura e posa serbatoio da interro in c.a, provvisto di ispezione passo d'uomo,tubazione di ingresso e uscita.Per una volumetria utile di stoccaggio paria a 21 mc. dim esterne 2.5 m x 10.8 m x 1.72 m. Soletta di copertura per carico ammissibile (previsto 5.500 kg/mq compreso peso proprio, carico accidentale e carico permanente) spessore 22 cm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 vasca accumulo acqua irrigazione *1,00 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cadauno SOMMANO cadauno	1,00 1,00 1,00	18'276,16	18'276,16
1105 / 1027 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0000.-	OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti f ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07 SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	A R I P O R T A R E			2'196'210,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'196'210,75
1106 / 1028 LOM241.RU.00.0 0.00.0010.-	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 reinterro scavi vedi voce LOM241.OC.EEA.c09.A6401.Na000.0090.- trincea di terreno generico: tubazioni *743,130 Vedi voce n° 1001 [1 m³ 116,75] Vedi voce n° 1002 [1 m³ 62,47]	743,13 116,75 62,47		
	0,140	-0,14		
	detrazione vol tubazioni DN400 *[(3,14*0,4*0,4)/4]*6,00	-0,76		
	detrazione vol tubazioni DN315 *[(3,14*0,315*0,315)/4]*31,20	-2,43		
	detrazione vol tubazioni DN200 *[(3,14*0,2*0,2)/4]*18,60	-0,58		
	detrazione vol tubazioni DN250 *[(3,14*0,25*0,25)/4]*73,43	-3,60		
	detrazione vol tubazioni DN160 *[(3,14*0,16*0,16)/4]*189,26	-3,79		
	detrazione vol vasca acqua irrigazione *10,80*2,500*1,720	-46,44		
	detrazione vol celle drenanti *13,20*6,600*0,600	-52,27		
	detrazione vol ghiaia trincea drenante *129,00*0,900*0,900	-104,49		
	Vedi voce n° 1018 [1 m³ 7,50]	-7,50		
	Vedi voce n° 1019 [1 m³ 49,16]	-49,16		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	651,19		
	Sommano positivi 1 m³	922,35		
	Sommano negativi 1 m³	-271,16		
	SOMMANO 1 m³	651,19	2,87	1'868,92
	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Taglio, ripristino stradale e formazione innesto nella condotta di recapito di via Ferrabini e Roggia Tombinata, paratia di regolazione pozzetto B21 *2,00*16,000 posa geotessile *2,00*3,000	32,00 6,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	38,00		
	SOMMANO 1 h	38,00	36,71	1'394,98
	Parziale INVARIANZA IDRAULICA (Cat 49) euro Parziale OG6 - INVARIANZA IDRAULICA (SpCat 6) euro			66'509,26 66'509,26
	OG1 - CAMPI DA PADEL E BEACH VOLLEY CON SPOGLIATOI (SpCat 7)			
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
1107 / 1029 LOM241.RU.00.0 0.00.0010.*	CAMPI PADEL E BEACH VOLLEY CON SPOGLIATOI (Cat 50)			
	MA.00.005.0010 Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato			
	MA.00.005.0010 Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	80,000	80,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	80,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-80,000	-80,00		
	Parziale 1 h	-80,00		
	Sommano positivi 1 h	80,00		
	Sommano negativi 1 h	-80,00		
	SOMMANO 1 h	0,00	33,37	0,00
1108 / 1030 NP18	Impianto sportivo - Campi da PADEL - Campi da Beach volley			
	Impianto sportivo - Campo da PADEL			
	•Struttura metallica in acciaio zincato a freddo e verniciato a polvere epossidica poliestere termo-indurita per garantire ottima resistenza meccanica agli urti ed all'abrasione, ed una ottima resistenza alla corrosione.			
	• vetri di sicurezza temperati stratificati di spessore 6 + 6 mm, 8 + 6mm e 8 + 8 mm, in classe prestazionale 1B1 (conformi sia ai regolamenti sportivi sia alle prescrizioni della norma UNI 7697:2021 sia ai requisiti necessari per l'ottenimento del Marchio di Certificazione TÜV SÜD).			
	•Garantisce una resistenza al vento di 30 m/s per installazione in aree climatiche soggette ad eventi atmosferici intensi.			
	•Reti metalliche protette da profili perimetrali anti abrasione per proteggere i giocatori in caso di contatto.			
	•Giunzione complanare tra pareti vetrate e grigliate per proteggere i giocatori in caso di contatto.			
	•Viteria in acciaio inossidabile con copri dato in plastica per prevenire la corrosione e proteggere i giocatori in caso di contatto.			
	•Impianto di illuminazione capace di garantire 390 lux di illuminamento uniforme sulla superficie di gioco, realizzato con fari LED a basso assorbimento energetico, anti abbagliamento e anti inquinamento luminoso in classe di isolamento elettrico 2 e grado di protezione IP 66. La struttura metallica e le lastre di vetro dovranno essere marchiati CE in ottemperanza alle regole comunitarie.			
	Fornitura e posa manto di erba sintetica fibrillata delle dimensioni di mt 20 x 10 colore verde compreso tracciatura in erba sintetica di colore bianca regolamentare. instaso con sabbia quarzifera naturale selezionata e di granulometria calibrata a spigolo arrotondato			
	il campo dovrà essere Idoneo all'omologazione da parte della Federazione Italiana di Tennis e Padel (FITP)			
	il campo dovrà essere Conforme alla norma UNI 7697:2021 (equipaggiato di vetri stratificati di sicurezza in classe prestazionale 1B1 secondo la norma EN 12600).			
	il campo dovrà essere Idoneo all'omologazione da parte della Federazione Internazionale di Padel (FIP)			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Fornitura e posa in opera ni n.2 campi da PADEL outdoor compreso di			
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
1109 / 1031 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0000	opere edili come da progetto. *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione			
	Fornitura e posa in opera ni n.2 campi da PADEL outdoor compreso di opere edili come da progetto. *2,000	-2,00		
	Parziale a corpo	-2,00		
	Sommano positivi a corpo	2,00		
	Sommano negativi a corpo	-2,00		
	SOMMANO a corpo	0,00	25'943,30	0,00
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_SC ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA 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.LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.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.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	100,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione			
	-100,000	-100,00		
	Parziale m³	-100,00		
	Sommano positivi m³	100,00		
	Sommano negativi m³	-100,00		
	SOMMANO m³	0,00	10,13	0,00
1110 / 1032 LOM241.OC.EE	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_SC ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in			
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
A.c09.A6400.Na 000.0005	cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SCOTICO OPERA: Scotico di terreno generico.LAVORO: Scavo sezione aperta con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione di erba arbusti alberi di piccole dimensioni demolizione - rimozione recinzioni e simili deposito terre in cantiere.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Scotico di terreno generico.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo sezione aperta con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione di erba arbusti alberi di piccole dimensioni demolizione - rimozione recinzioni e simili deposito terre in cantiere.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 50; peso [t] = 9SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,5SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dozer; potenza [kW] = 130; peso [t] = 20; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Dumper pesante; capacità cassone [m³] = 6 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 100,000*0,400*0,100 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³ SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione 100,000*0,400*0,100 Parziale m³ Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³	4,00 4,00 -4,00 -4,00 4,00 -4,00 0,00	5,47	0,00
1111 / 1033 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0035	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... a; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SOTTOFONDAZIONE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 esposizione [classe] = X0.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 esposizione [classe] = X0.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura celV1 LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.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.,			
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
1112 / 1034 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.J00 05.0575	escluso basamentoSPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 100,000*0,400*0,100	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	4,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -100,000*0,400*0,100	-4,00		
	Parziale m³	-4,00		
	Sommano positivi m³	4,00		
	Sommano negativi m³	-4,00		
	SOMMANO m³	0,00	266,98	0,00
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... VORO: Posa. Escluso: irrigidimenti. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; spessore [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi.LAVORO: Posa. Escluso: irrigidimenti.SPECIFICHE TECNICHE: da intonacare.OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; spessore [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi.SPECIFICHE TECNICHE: da intonacare.RM2 Blocco forato di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: superficie piana colore grigio; geometria/ forma/aspetto: cavi; impiego: tramezzature divisorie; lunghezza [cm] = 40 ÷ 50 larghezza [cm] = 20 altezza [cm] = 20SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con inerti normali, superficie da intonacarePO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 400.LV1 LAVORO: Posa. Escluso: irrigidimenti.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 100,000*0,600	60,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	60,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -100,000*0,600	-60,00		
	Parziale m²	-60,00		
	Sommano positivi m²	60,00		
	Sommano negativi m²	-60,00		
	SOMMANO m²	0,00	44,11	0,00
1113 / 1035	RISORSA MATERIALE - PAVIMENTAZIONI - PRODOTTI - TELO - Te			
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
LOM241.RM.06. 10.50.D0007.000 0.a	... e elastica) da posare tra il sottofondo e l'erba sintetica RISORSA MATERIALE PAVIMENTAZIONI PRODOTTI TELO Telo di plastica poliestere (PS); geometria/forma/aspetto: tessuto non tessuto; funzione: supporto; impiego: campi da calcio; fornitura: rotoli; peso [g/m²] = 600SPECIFICHE TECNICHE: supporto soffice (base elastica) da posare tra il sottofondo e l'erba sintetica QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 29,000*23,000	667,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	667,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -29,000*23,000	-667,00		
	Parziale m²	-667,00		
	Sommano positivi m²	667,00		
	Sommano negativi m²	-667,00		
	SOMMANO m²	0,00	2,50	0,00
1114 / 1036 LOM241.RM.00. 10.05.Mb001.175 0.b	RISORSA MATERIALE - IMPASTI - PRODOTTI - AGGREGATO - Aggr ... m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata RISORSA MATERIALE IMPASTI PRODOTTI AGGREGATO Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 667,000*0,400	266,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	266,80		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -667,000*0,400	-266,80		
	Parziale m³	-266,80		
	Sommano positivi m³	266,80		
	Sommano negativi m³	-266,80		
	SOMMANO m³	0,00	36,28	0,00
1115 / 1037 LOM241.NC.70.0 20.0010	TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI - MOVIMENTAZIONE MATERIALI E M ... scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI MOVIMENTAZIONE MATERIALI E MANUFATTI SOLO CARICO E/O SCARICO O MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI SCIOLTI Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto			
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
1116 / 1038 LOM241.NC.80.1 00.0010.a	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 667,000*0,400	266,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	266,80		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -667,000*0,400	-266,80		
	Parziale m³	-266,80		
	Sommano positivi m³	266,80		
	Sommano negativi m³	-266,80		
	SOMMANO m³	0,00	2,74	0,00
	TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI - SOLO TRASPORTO - SOLO TRASPO ... er le seguenti condizioni di carico: - - carico oltre 3 mc TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI SOLO TRASPORTO SOLO TRASPORTO DI MATERIALI E MANUFATTI - VALUTAZIONE A VOLUME Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 15,000*266,000	3'990,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³ x km	3'990,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -15,000*266,000	-3'990,00		
	Parziale m³ x km	-3'990,00		
	Sommano positivi m³ x km Sommano negativi m³ x km	3'990,00 -3'990,00		
	SOMMANO m³ x km	0,00	0,36	0,00
1117 / 1039 LOM241.RP.00.0 0.10.0010.b	RISORSA PRODUTTIVA - MOVIMENTAZIONI - MOVIMENTO TERRA - T ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RISORSA PRODUTTIVA MOVIMENTAZIONI MOVIMENTO TERRA TERNE Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 70; peso [t] = 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 5,000*8,000	40,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale h	40,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -5,000*8,000	-40,00		
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
1118 / 1040 NP22	Parziale h	-40,00		
	Sommano positivi h	40,00		
	Sommano negativi h	-40,00		
	SOMMANO h	0,00	51,46	0,00
	Fornitura e posa recinzione H 6.00			
	Fornitura e posa recinzione H 6.00			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	100,000	100,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	100,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-100,000	-100,00		
	Parziale m	-100,00		
	Sommano positivi m	100,00		
	Sommano negativi m	-100,00		
	SOMMANO m	0,00	56,93	0,00
	Fornitura e posa recinzione divisoria campi			
	Fornitura e posa recinzione divisoria campi			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	66,000	66,00		
1119 / 1041 NP24	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	66,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-66,000	-66,00		
	Parziale m	-66,00		
	Sommano positivi m	66,00		
	Sommano negativi m	-66,00		
	SOMMANO m	0,00	5,69	0,00
	Fornitura a posa campi da gioco, rete			
	Fornitura a posa campi da gioco, rete			
1120 / 1042 NP25	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	-2,000	-2,00		
	Parziale Cadauno	-2,00		
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
	Sommano positivi Cadauno	2,00		
	Sommano negativi Cadauno	-2,00		
	SOMMANO Cadauno	0,00	1'366,20	0,00
	Parziale CAMPI PADEL E BEACH VOLLEY CON SPOGLIATOI (Cat 50) euro			0,00
	Parziale OG1 - CAMPI DA PADEL E BEACH VOLLEY CON SPOGLIATOI (SpCat 7) euro			0,00
	OG1 - CABINE A ROTAZIONE E CHIRINGUITO (SpCat 8)			
	A R I P O R T A R E			2'199'474,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'199'474,65
1121 / 1043 NP30	CABINE A ROTAZIONE E CHIRINGUITO (Cat 51)			
	CABINE A ROTAZIONE 1.20 x 1.00 mtl Fornitura e posa di Cabine in P.V.C (misure esterne) - Misure. Mtl. 1.00x1.20 con doppia porta su due lati, con tapparella fissa e tetto a due spioventi Complete di pavimento, attaccapanni e panchina.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di Cabine in P.V.C. - sp Mm. 35 - Colore a scelta della DL - tapparella fissa sulla porta - due porte contrapposte - tetto a due spioventi - complete di pavimento, attaccapanni e panchina. *	16,00		
	16,000			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	16,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione 4 cabine *-4,000	-4,00		
	Parziale Cadauno	-4,00		
	Sommano positivi Cadauno	16,00		
	Sommano negativi Cadauno	-4,00		
	SOMMANO Cadauno	12,00	1'933,16	23'197,92
1122 / 1044 NP31	CABINE A ROTAZIONE 1.50 x 1.50 mtl CABINE A ROTAZIONE 1.50 x 1.50 mtl QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di Cabine in P.V.C. - sp Mm 35 - Colore a scelta della DL - tapparella fissa sulla porta - due porte contrapposte - tetto a due spioventi - complete di pavimento, attaccapanni e panchina. *	2,00		
	2,000			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00	2'538,07	5'076,14
1123 / 1045 NP36	Chiosco- Chiringuito in P.V.C N. 1 chiosco/chiringuito in P.V.C. – sp. mm. 3.5 - col.: da definire Misure: mtl. 3.15x3.15 (misure esterne) Tetto a due falde con pannelli isolato pre-acoppiato con finitura esterna grecata, spessore 30 (70 alla greca) completo di scossaline e con Tapparella fissa sulla porta: N. 4 aperture a vasistas (2 sul lato e 2 fronte) N. porta cm. 30+60 Compreso pavimento.			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	1,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -1,000	-1,00		
	Parziale Cadauno	-1,00		
	Sommano positivi Cadauno	1,00		
	A R I P O R T A R E			2'227'748,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'227'748,71
	Sommano negativi Cadauno	-1,00		
	SOMMANO Cadauno	0,00	11'260,66	0,00
1124 / 1222 NP.DL.49	FONDAZIONE CABINE A ROTAZIONE Realizzazione di fondazione delle cabine a rotazione comprendente: - la demolizione di strato di pavimentazione in lastre di pietra naturale; - lo scavo per l'alloggiamento della nuova fondazione; - la fondazione eseguita in conglomerato cementizio comprensiva di armatura e casseratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento, gli oneri per lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo o la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta e l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000			
	SOMMANO a corpo	1,00		
		1,00	5'752,51	5'752,51
	Parziale CABINE A ROTAZIONE E CHIRINGUITO (Cat 51) euro			34'026,57
	Parziale OG1 - CABINE A ROTAZIONE E CHIRINGUITO (SpCat 8) euro			34'026,57
	OG1 - SERRAMENTI (SpCat 9)			
	A R I P O R T A R E			2'233'501,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'233'501,22
	SERRAMENTI (Cat 52)			
1125 / 1046 LOM241.OC.EE A.a01.C3330.Sa 000.0250	OPERA: Finestra, bilico di lega alluminio generico; finit ... arresto LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Finestra, bilico di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: controtelaio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [μ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [μ] = 15; per zona climatica E. OP1 OPERA: Finestra, bilico di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [μ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [μ] = 15; per zona climatica E. RM2 Finestra bilico di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36; superficie [m²] = 1,68. Incluso: ferramenta; guarnizione in EPDM / neoprene. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard; spessore minimo verniciatura [μ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [μ] = 15; zona climatica E (Ucw [W/m²K] <= 1,4); sistema a quattro punti di chiusura; frizioni senza arresto LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 99,730	99,73		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	99,73		
	SOMMANO 1 m²	99,73	379,32	37'829,58
1126 / 1047 LOM241.OC.EE A.a01.C3330.Sa 000.1000	OPERA: Finestra, telaio fisso di lega alluminio generico; ... <= 1,4) LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Finestra, telaio fisso di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: controtelaio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [μ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [μ] = 15; per zona climatica E. OP1 OPERA: Finestra, telaio fisso di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [μ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [μ] = 15; per zona climatica E.			
	A R I P O R T A R E			2'271'330,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'271'330,80
1127 / 1048 NP55	RM2 Finestra telaio fisso di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36; superficie [m²] = 1,68. Incluso: ferramenta; guarnizione in EPDM / neoprene. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard; spessore minimo verniciatura [μ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [μ] = 15; zona climatica E (Ucw [W/m²K] ≤ 1,4) LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 37,310	37,31	269,80	10'066,24
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	37,31		
	SOMMANO 1 m²	37,31		
	CONTROTELAI Fornitura e posa di controtelai per serramenti QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 137,040	137,04	70,91	9'717,51
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	137,04		
1128 / 1049 NP27	SOMMANO m²	137,04		
	Integrazione Pellicola interno vetro antirumore nel corpo D, in modo da rispettare il valore di RW41 e RW45 Integrazione Pellicola interno vetro antirumore nel corpo D, in modo da rispettare il valore di RW41 e RW45 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 50,430	50,43	18,96	956,15
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	50,43		
	SOMMANO m²	50,43		
	Parziale SERRAMENTI (Cat 52) euro Parziale OG1 - SERRAMENTI (SpCat 9) euro			58'569,48 58'569,48
	OG1 - COPERTURE, CANALI, PLUVIALI, SCOSSALINE (SpCat 10)			
	A R I P O R T A R E			2'292'070,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'292'070,70
1129 / 1050 LOM241.OC.EE A.a02.C1215.R0 000.0260	COPERTURE, CANALI, PLUVIALI, SCOSSALINE (Cat 53) OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... stante struttura; assistenze edili. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI COPERTURA OPERA: Strato di copertura di metallo generico; finitura: alluminio preverniciato. Escluso: colmi e bordature ventilanti; lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre.LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili.SPECIFICHE TECNICHE: copertura isolata e ventilata.OP1 OPERA: Strato di copertura di metallo generico; finitura: alluminio preverniciato. Escluso: colmi e bordature ventilanti; lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre.SPECIFICHE TECNICHE: copertura isolata e ventilata.RM2 Pannello coibentato di metallo generico; finitura: lega alluminio generico preverniciato; funzione: chiusura isolamento ventilazione; impiego: coperture; larghezza [m] = 1SPECIFICHE TECNICHE: pannello composto da: pannello isolante inferiore (accoppiato a lamiera autoportante protetto con lamina di lega alluminio generico e film di nylon) lastra superiore grecata (protetta all'esterno con asfalto plastico e lamina metallica e all'interno con primer bituminoso e lamina di lega alluminio generico) profilati in lega ferrosa acciaio generico zincato RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Corpo A *190,000 Corpo B *130,000 Corpo C *58,000 Corpo C2 *33,000 Corpo D *170,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m² SOMMANO m²	190,00 130,00 58,00 33,00 170,00 581,00 581,00	88,72	51'546,32
1130 / 1051 LOM241.OC.EE A.a02.I7817.Sa0 00.0005	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... E: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_GRONDAIA OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali.LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline,copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata.SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera.OP1 OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Tubo di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; geometria/forma/aspetto:			
	A R I P O R T A R E			2'343'617,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'343'617,02
1131 / 1052 LOM241.OC.EE A.a02.I7817.Sa0 00.0000	lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in operaLV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline,copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata.SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Pluviali Corpo A *6,000*1,600*4,300	41,28		
	Pluviali Corpo B *4,000*1,600*4,200	26,88		
	Pluviali Corpo C *2,000*1,600*3,600	11,52		
	Pluviali Corpo C2 *1,000*1,600*3,600	5,76		
	Pluviali Corpo D *4,000*1,600*5,800	37,12		
	Bocchettoni di raccordo *17,000*1,600*0,500	13,60		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale kg	136,16		
	SOMMANO kg	136,16	16,95	2'307,91
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... E: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera.			
	OPERA COMPIUTA			
	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE			
	MODIFICA_POSA			
	INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_GRONDAIA			
	OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1; peso [kg/m²] = 2,7. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali.LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline,copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata.SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera.OP1 OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1; peso [kg/m²] = 2,7. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali.SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; geometria/ forma/aspetto: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in operaLV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline,copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata.SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	Corpo A (ml x Sviluppo) *100,000*3,300	330,00		
	Corpo B (ml x Sviluppo) *62,000*0,700	43,40		
	Corpo C (ml x Sviluppo) *37,000*0,700	25,90		
	Corpo C2 (ml x Sviluppo) *33,000*0,700	23,10		
	Corpo D (ml x Sviluppo) *54,000*0,700	37,80		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	460,20		
	SOMMANO m²	460,20	39,25	18'062,85
	Parziale COPERTURE, CANALI, PLUVIALI, SCOSSALINE (Cat 53) euro			71'917,08
	Parziale OG1 - COPERTURE, CANALI, PLUVIALI, SCOSSALINE (SpCat 10) euro			71'917,08
	A R I P O R T A R E			2'363'987,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'363'987,78
	OG1 - RIVESTIMENTO FACCIATE CORPI A/B/C1/C2 E PISCINA (SpCat 11)			
	A R I P O R T A R E			2'363'987,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'363'987,78
1132 / 1053 LOM241.OC.EE A.a02.I7817.Sb0 03.0020	RIVESTIMENTO FACCIATA CORPI A/B/C1/C2 E PISCINA (Cat 54) OPERA: GRONDAIA IN LEGA FERROSA ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO OPERA: Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m²] = 6,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OP1 OPERA: Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m²] = 6,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; geometria/forma/aspetto: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 0,8 SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera RM2 Operaio edile di livello 3°. Qualifica specializzato. RM2 Operaio edile di livello 1°. Qualifica comune. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Scossalina a protezione risolto guaina su bordo piscina *1,000*[1+48+3,5+5+5+5+18+4+3,5+58+24+12]*0,300 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 SI ANNULLANO LE QUANTITA' PER TRASPOSIZIONE DELLA LAVORAZIONE NEL CAPITOLO "PAVIMENTO BORDO PISCINA" E MODIFICA ARTICOLO Scossalina a protezione risolto guaina su bordo piscina *1,000*[1+48+3,5+5+5+5+18+4+3,5+58+24+12]*0,300 Parziale 1 m² Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m² SOMMANO 1 m²	56,10 56,10 -56,10 -56,10 56,10 -56,10 0,00	73,23	0,00
1133 / 1054 LOM241.OC.EE A.a06.C1234.Ca 029.0255	OPERA: STRATO DI PITTURAZIONE RIVESTIMENTO SILOSSANICO FIBRORINFORZATO OPERA: Strato di pitturazione, rivestimento silossanico fibrorinforzato di resina sintetica silossanica; finitura: colorata; funzione: protezione finitura; impiego: intonaci superfici cementizie; granulometria [mm] = 1,2. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente e traspirante, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante. OP1 OPERA: Strato di pitturazione, rivestimento silossanico fibrorinforzato di resina sintetica silossanica; finitura:			
	A R I P O R T A R E			2'363'987,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'363'987,78
	colorata; funzione: protezione finitura; impiego: intonaci superfici cementizie; granulometria [mm] = 1,2. SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente e traspirante, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante. RM2 Pittura silossanica di materiale generico; finitura: colorata; geometria/forma/aspetto/: pasta; funzione: protettiva finitura; impiego: murature interne murature esterne superfici cementizie; massa volumica [g/cm³] = 1,65 ÷ 1,95 SPECIFICHE TECNICHE: fibrorinforzato, idrorepellente, traspirante, a elevato riempimento, da applicare a spatola, marcatura CE RM2 Primer riempitivo uniformante di resina sintetica siliconica; finitura: colorato; geometria/forma/aspetto: dispersione acquosa; massa volumica [g/cm³] = 1,58 SPECIFICHE TECNICHE: per preparazione del fondo precedente ad applicazione del rivestimento a finire da applicare a pennello/ruolo in uno o più strati LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 CORPO Bordo Piscina *1,000*172,520*1,200 CORPO D prospetto Sud/est *1,000*11,220*4,000 CORPO D prospetto Sud/Ovest *1,000*9,990*4,000 CORPO D prospetto Nord/Ovest *1,000*6,600*3,400 CORPO D prospetto Nord/est *1,000*4,740*3,400 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m² SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 SOTTOGRONDA CORPO D1 *37,880 bordo sottogronda corpo D1 *50,000*0,200 SOTTOGRONDA CORPO B *22,760 bordo sottogronda corpo B *60,800*0,200 Parziale 1 m² SOMMANO 1 m²	207,02 44,88 39,96 22,44 16,12 330,42 82,80 413,22		
1134 / 1055 LOM241.OC.EE A.a02.C1220.L00 04.0045	OPERA: STRATO DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE IN GRES PRESSATO: dim 12,5x25 cm, spess 7,4 mm OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres atomizzato pressato; finitura: smaltata lucida colore forte tinta unita; impiego: facciata di virata piscine agonistiche; Lato (x) [cm] = 12,5 Lato (y) [cm] = 25 Spessore [mm] = 7,4. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: preparazione sottofondo; fugatura. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres atomizzato pressato; finitura: smaltata lucida colore forte tinta unita; impiego: facciata di virata piscine agonistiche; Lato (x) [cm] = 12,5 Lato (y) [cm] = 25 Spessore [mm] = 7,4. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per rivestimento di ceramica gres; finitura: smaltata lucidata colori forti; impiego: esterno piscine; dimensione (x) [cm] = 12,5 dimensione (y) [cm] = 25 spessore [mm] = 7,4 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Adesivo monocomponente di cemento bianco; geometria/forma/ aspetto: polvere; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti pavimenti SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida; ad alta resistenza e deformabilità; resistente all'acqua e al gelo; adatto a pietre naturali		29,62	12'239,58
	A R I P O R T A R E			2'376'227,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'376'227,36
1135 / 1056 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.GO 000.0750	delicate LV1 LAVORO: Spessore [mm] = 7,4. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: preparazione sottofondo; fugatura. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Zoccolatura Corpo D *1,000*37,020*0,300 Zoccolatura Bordo Piscina *1,000*173,000*0,300	11,11 51,90		
	PERIZIA DI VARIANTE NR.1 * Parziale 1 m²	63,01		
	SOMMANO 1 m²	63,01	57,29	3'609,84
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - STRATO DI INTONACATURA RASATURA A CIVILE FINE OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di cemento generico; finitura: colore bianco/grigio; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale.LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni.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.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanicaLV1 LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate; su superficie esterne verticali/orizzontali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 CORPO D prospetto Sud/est *1,000*11,220*4,350 CORPO D prospetto Nord/Ovest *1,000*6,600*3,700	48,81 24,42		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	73,23		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 SI ANNULLANO LE QUANTITA' PREVISTE NELLA VARIANTE NR. 1 PER TRASPOSIZIONE DELLE MEDESIME NELLA VOCE "STRATO DI INTONACATURA MIX CALCE-CEMENTO PER ESTERNI" CORPO D prospetto Sud/est *1,000*11,220*4,350 CORPO D prospetto Nord/Ovest *1,000*6,600*3,700	-48,81 -24,42		
	Parziale m²	-73,23		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²	73,23 -73,23		
	SOMMANO m²	0,00	12,82	0,00
	OPERA: STRATO DI INTONACATURA MIX CALCE-CEMENTO PER SUPERFICI ESTERNE OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: liscia; impiego: superfici verticali superfici esterne. LAVORO: Stesura con attrezzatura meccanica. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.			
	A R I P O R T A R E			2'379'837,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'379'837,20
	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 meccanica; su superficie esterne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: liscia; impiego: superfici verticali superfici esterne. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionali RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacatura SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Stesura con attrezzatura meccanica. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione meccanica; su superficie esterne verticali. RP2 Impianto di spruzzatura; incluso: tramoggia, gruppo di miscelazione, pompa, lancia, ogni altro elemento di impianto e apprestamento necessario SPECIFICHE TECNICHE: resa [m²/h] = 5,5; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 CORPO D prospetto Sud/Ovest *1,000*9,990*4,350 CORPO D prospetto Nord/est *1,000*4,740*3,700 CORPO C2 *[6,5+5,0+6,1+5,6]*3,470 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m² SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 SOTTOGRONDA CORPO D1 *37,880 bordo sottogronda corpo D1 *50,000*0,200 SOTTOGRONDA CORPO B *22,760 bordo sottogronda corpo B *60,800*0,200 Parziale m² Per trasposizione delle quantità "Strato di intonacatura rasatura a civile fine" CORPO D prospetto Sud/est *1,000*11,220*4,350 CORPO D prospetto Nord/Ovest *1,000*6,600*3,700 Parziale m² SOMMANO m²	43,46 17,54 80,50 141,50 37,88 10,00 22,76 12,16 82,80 48,81 24,42 73,23 297,53	34,07	10'136,85
1137 / 1058 NP.DL.29	RIVESTIMENTO IN LISTONCINI DI GRES dim. 20x120 cm Rivestimento in listoncini di gres QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 CORPO B rivestimento facciate 21,300*3,750 4,750*3,750 21,300*3,400	79,88 17,81 72,42		
	A R I P O R T A R E	170,11		2'389'974,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	170,11		2'389'974,05
	0,400*3,770	1,51		
	4,750*3,750	17,81		
	0,400*3,750	1,50		
	riseghe *20,000*0,130*3,750	9,75		
	a dedurre aperture *4,000*0,900*2,700	-9,72		
	*3,000*1,800*0,600	-3,24		
	*3,000*2,600*0,600	-4,68		
	CORPO C2			
	rivestimento facciate *[6,5+5,0+6,1+5,6]*3,470	80,50		
	CORPO C1			
	*114,300	114,30		
	CORPO A			
	[23,43+53,42]*3,200	245,92		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m2	623,76		
	Sommano positivi m2	641,40		
	Sommano negativi m2	-17,64		
	SOMMANO m2	623,76	62,83	39'190,84
1138 / 1059 1C.18.150.0060	OPERE COMPIUTE - PAVIMENTI PER INTERNO - PAVIMENTI IN PIA ... fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATE Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 CORPO B rivestimento facciate 21,300*3,750 4,750*3,750 21,300*3,400 0,400*3,770 4,750*3,750 0,400*3,750 riseghe *20,000*0,130*3,750 a dedurre aperture *4,000*0,900*2,700 *3,000*1,800*0,600 *3,000*2,600*0,600 CORPO C2 rivestimento facciate *[6,5+5,0+6,1+5,6]*3,470	79,88 17,81 72,42 1,51 17,81 1,50 9,75 -9,72 -3,24 -4,68 80,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m2	263,54		
	Sommano positivi m2	281,18		
	Sommano negativi m2	-17,64		
	SOMMANO m2	263,54	5,45	1'436,29
	Parziale RIVESTIMENTO FACCIATA CORPI A/B/C1/C2 E PISCINA (Cat 54) euro			66'613,40
	Parziale OG1 - RIVESTIMENTO FACCIATE CORPI A/B/C1/C2 E PISCINA (SpCat 11) euro			66'613,40
	OG1 - PAVIMENTO BORDO PISCINA E SOLARIUM (SpCat 12)			
	A R I P O R T A R E			2'430'601,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'430'601,18
	PAVIMENTO BORDO PISCINA E SOLARIUM (Cat 55)			
1139 / 1060 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.L00 05.0275	OPERA: STRATO DI PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI CERAMICA GRES SMALTATO cm 30*30 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori forti. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori forti. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata scura; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Pavimento bordo piscine e solarium *828,480 Alzate e pedate accesso vasche *24,140	828,48 24,14		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	852,62		
	SOMMANO 1 m²	852,62	53,52	45'632,22
1140 / 1061 1C.18.150.0100	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo. Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Pavimento bordo piscine e solarium *828,480 Alzate e pedate accesso vasche *24,140	828,48 24,14		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	852,62		
	SOMMANO m²	852,62	2,71	2'310,60
1141 / 1062 NP23	RIVESTIMENTI E PAVIMENTI TECNICI PER PISCINE Rivestimenti e pavimenti tecnici per piscine QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Elemento ad L come da progetto *220,000	220,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	220,00		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 1 PER RIVALUTAZIONE PUNTUALE DEGLI INTERVENTI DI FINITURA MURETTI BORDO PISCINA E SOLARIUM			
	-220,000	-220,00		
	Parziale m	-220,00		
	A R I P O R T A R E			2'478'544,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'478'544,00
	Sommano positivi m	220,00		
	Sommano negativi m	-220,00		
	SOMMANO m	0,00	40,00	0,00
1142 / 1063 LOM241.OC.EE A.a02.C0102.L00 11.0255	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... ulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI MURARI_STRATO DI MURATURA OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: mattoni; lunghezza [cm] = 24 larghezza [cm] = 8 altezza [cm] = 12SPECIFICHE TECNICHE: -PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idraulica in materia mix generico.LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: calce eminentemente idraulica [kg] = 350.LV1 LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Scalette bordo piscina *10,000*10,000*0,120 Rampa bordo piscina *18,000*2,000*0,120			
		12,00		
		4,32		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	16,32		
	SOMMANO m³	16,32	441,83	7'210,67
1143 / 1064 LOM241.OC.EE A.a04.C1505.D0 000.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... [mc] ≤ 30. LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI ISOLAMENTO_STRATO DI VESPAIO OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 36 ÷ 41. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 25 ÷ 30; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.OP1 OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 36 ÷ 41. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari.SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 25 ÷ 30; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5.RM2 Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespaio aerato; altezza [cm] = 25 ÷ 30SPECIFICHE TECNICHE: -OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura.SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.OC2 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante;			
	A R I P O R T A R E			2'485'754,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'485'754,67
1144 / 1065 LOM241.OC.EE A.a02.C0915.Gb 000.1040.a	impiego: a base cementizia; spessore [cm] = 8.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [mc] = 30.LV1 LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Rampa *7,300 Pianerottoli *4,000*2,500	7,30 10,00	69,49	1'202,18
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	17,30		
	SOMMANO m²	17,30		
	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: p ... rio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati, tirato in perfetto piano. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica parquet pavimenti resilienti linoleum marmi sottili prefiniti moquette; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³] = 1 : cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Pedate vaschette *32,000 alzate *27,000*0,180*1,200 Rampa *28,000	32,00 5,83 28,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	65,83		
	SOMMANO m²	65,83		
1145 / 1066 LOM241.OC.EE A.a02.E9700.Sb 016.0000	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acci ... so: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. 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. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Rete 20x20 diam. 6 - 2.29 kg/mq - *65,940*1,000*2,290	151,00	32,10	2'113,14
	A R I P O R T A R E	151,00		2'489'069,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	151,00		2'489'069,99
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 kg	151,00		
	SOMMANO 1 kg	151,00	1,34	202,34
1146 / 1067 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.Zb 005.0505	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... oro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.LAVORO: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, su superficie interne verticali.OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali superfici interne.SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento.RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggioPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in 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: Stesura. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lato scala di accesso al solarium *3,500 lato scala a *2,380*2,000 lato scala b *1,000 Lato rampa *9,560 lato scala d *1,800			
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	20,62		
	SI ANNULLANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 1 PER RIVALUTAZIONE PUNTUALE DEGLI INTERVENTI DI FINITURA MURETTI BORDO PISCINA E SOLARIUM -20,620	-20,62		
	Parziale m²	-20,62		
	Sommano positivi m²	20,62		
	Sommano negativi m²	-20,62		
	SOMMANO m²	0,00	32,22	0,00
1147 / 1068 NP29	VASCA LAVAPIEDI IN VETRORESINA AD ACCESSO FACILITATO Vasca lavapiedi in vetroresina ad accesso facilitato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 200x101 cm *1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		2'489'272,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'489'272,33
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	1'052,20	1'052,20
1148 / 1069 LOM241.OC.EE A.a02.C1215.R0 000.0260	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... stante struttura; assistenze edili. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI COPERTURA OPERA: Strato di copertura di metallo generico; finitura: alluminio preverniciato. Escluso: colmi e bordature ventilanti; lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre.LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili.SPECIFICHE TECNICHE: copertura isolata e ventilata.OP1 OPERA: Strato di copertura di metallo generico; finitura: alluminio preverniciato. Escluso: colmi e bordature ventilanti; lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre.SPECIFICHE TECNICHE: copertura isolata e ventilata.RM2 Pannello coibentato di metallo generico; finitura: lega alluminio generico preverniciato; funzione: chiusura isolamento ventilazione; impiego: coperture; larghezza [m] = 1SPECIFICHE TECNICHE: pannello composto da: pannello isolante inferiore (accoppiato a lamiera autoportante protetto con lamina di lega alluminio generico e film di nylon) lastra superiore grecata (protetta all'esterno con asfalto plastico e lamina metallica e all'interno con primer bituminoso e lamina di lega alluminio generico) profilati in lega ferrosa acciaio generico zincato RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: auto perforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastreSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili.SPECIFICHE TECNICHE: - SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 lamiera di bordo *42,810 copertina scale "c" e "d" *2,810			
		42,81		
		2,81		
	SOMMANO m²	45,62	88,72	4'047,41
1149 / 1070 LOM241.OC.EE A.a06.C1234.Ca 029.0255	OPERA: STRATO DI PITTURAZIONE RIVESTIMENTO SILOSSANICO FIBRORINFORZATO OPERA: Strato di pitturazione, rivestimento silossanico fibrorinforzato di resina sintetica silossanica; finitura: colorata; funzione: protezione finitura; impiego: intonaci superfici cementizie; granulometria [mm] = 1,2. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente e traspirante, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante. OP1 OPERA: Strato di pitturazione, rivestimento silossanico fibrorinforzato di resina sintetica silossanica; finitura: colorata; funzione: protezione finitura; impiego: intonaci superfici cementizie; granulometria [mm] = 1,2. SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente e traspirante, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante. RM2 Pittura silossanica di materiale generico; finitura: colorata; geometria/forma/aspetto/: pasta; funzione: protettiva finitura; impiego:			
	A R I P O R T A R E			2'494'371,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'494'371,94
	murature interne murature esterne superfici cementizie; massa volumica [g/cm³] = 1,65 ÷ 1,95 SPECIFICHE TECNICHE: fibrorinforzato, idrorepellente, traspirante, a elevato riempimento, da applicare a spatola, marcatura CE RM2 Primer riempitivo uniformante di resina sintetica siliconica; finitura: colorato; geometria/forma/aspetto: dispersione acquosa; massa volumica [g/cm³] = 1,58 SPECIFICHE TECNICHE: per preparazione del fondo precedente ad applicazione del rivestimento a finire da applicare a pennello/ruolo in uno o più strati LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: - SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 solarium *4,930 scala a *[2,280+2,72+1,09] scala b *[4,16+1,02] scala c *0,850 ingresso vano tecnico *4,960 pareti vano tecnico *[1,7+2,5+2,5+2,5+1,7] rampa d interno *15,800 rampa d esterno *19,380 rampa d fianchi *[2,22+0,91]	4,93 6,09 5,18 0,85 4,96 8,90 15,80 19,38 1,13		
	SOMMANO 1 m²	67,22	29,62	1'991,06
1150 / 1071 LOM241.OC.EE A.a16.C0900.Zb 005.0265	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... E: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_STESURA ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.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.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi.RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionaliRM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanicaRM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacaturaSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 solarium *4,930	4,93		
	A R I P O R T A R E	4,93		2'496'363,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,93		2'496'363,00
1151 / 1072 NP.DL.65	scala a *[2,280+2,72+1,09]	6,09		
	scala b *[4,16+1,02]	5,18		
	scala c *0,850	0,85		
	ingresso vano tecnico *4,960	4,96		
	pareti vano tecnico *[1,7+,25+2,5+2,5+,25+1,7]	8,90		
	rampa d interno *15,800	15,80		
	rampa d esterno *19,380	19,38		
	rampa d fianchi *[,22+,91]	1,13		
	SOMMANO m²	67,22	35,24	2'368,83
	PROFILO PERIMETRALE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO GOFFRATO PER FINITURA E PROTEZIONE BORDI ESTERNI Fornitura e posa in opera di profilo perimetrale tecnico in alluminio preverniciato goffrato per esterni, provvisto di aletta di ancoraggio traforata della larghezza di 75-80 mm da annegare nell'edeseivo, dotata di fori per il fissaggio provvisorio, e bordo verticale protettivo visibile, con altezza di 56-66 mm, tipo Proside Walk o similare. La posa sarà eseguita mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la scorta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
1152 / 1073 NP32	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE NR. 2 vedasi elaborato grafico *[2,0+3,5+21,2+22+12,5+24,0+11,2+44,7+1,9]	143,00		
	SOMMANO m	143,00	31,03	4'437,29
	VASCA LAVAPIEDI IN VETRORESINA AD ACCESSO FACILITATO Vasca lavapiedi in vetroresina ad accesso facilitato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 80x100 *4,000	4,00		
1153 / 1074 LOM241.1C.12.6 20.0140.a	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	4,00		
	SOMMANO Cadauno	4,00	380,25	1'521,00
1153 / 1074 LOM241.1C.12.6 20.0140.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 6...e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 sistema di smaltimento acque piovane tra piscina piccoli e ricreativo 1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale cad	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		2'504'690,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'504'690,12
	SOMMANO cad	1,00	136,26	136,26
1154 / 1075 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0285	OPERA: TUBAZIONE DI SCARICO: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 110 ÷ 125; spessore [mm] = 3,2 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancione; funzione: scarico acque calde - fognatura; impiego: fuori terra; diametro esterno [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. Incluso: giunzione ad anello elastomerico SPECIFICHE TECNICHE: applicazione b-bd; colore RAL 2008 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 110 ÷ 125; spessore [mm] = 3,2 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 sistema di smaltimento acque piovane tra piscina piccoli e ricreativo 30,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m SOMMANO 1 m	30,00 30,00 30,00	23,35	700,50
1155 / 1076 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0015.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impieg ... E: - ; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; 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] = 55; peso [kg] = 164 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.			
	A R I P O R T A R E			2'505'526,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'505'526,88
1156 / 1077 LOM241.RU.00.0 0.00.0005	SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 sistema di smaltimento acque piovane tra piscina piccoli e ricreativo 1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	1,00		
	SOMMANO 1 cad	1,00	74,92	74,92
	RISORSA UMANA - COSTRUZIONI - EDILI - OPERAIO - Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato RISORSA UMANA COSTRUZIONI EDILI OPERAIO Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 sistema di smaltimento acque piovane tra piscina piccoli e ricreativo 4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale h	4,00		
	SOMMANO h	4,00	39,50	158,00
	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 sistema di smaltimento acque piovane tra piscina piccoli e ricreativo 4,000	4,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	4,00		
	SOMMANO 1 h	4,00	39,50	158,00
	RIVESTIMENTO IN LISTONCINI DI GRES dim. 20x120 cm Rivestimento in listoncini di gres SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 parete solarium *19,800	19,80		
1158 / 1079 NP.DL.29	SOMMANO m2	19,80	62,83	1'244,03
1159 / 1080 NP.DL.38	CANALETTA IN POLIPROPILENE CON GRIGLIA Canaletta in polipropilene con griglia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 sistema di smaltimento acque piovane tra piscina piccoli e ricreativo 25,000	25,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	25,00		
	SOMMANO m	25,00	74,78	1'869,50
	A R I P O R T A R E			2'509'031,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'509'031,33
1160 / 1223 NP.DL.48	PIASTRELLATURA POZZETTI A TENUTA VASCA DI COMPENSO Realizzazione di piastrellatura dei pozzetti a tenuta presso la vasca di compenso mediante la fornitura e posa in opera di piastrelle in gres ceramico comunemente chiamato gres porcellanato con finitura antisdrucciolo, il profilo perimetrale di contenimento, il massetto comune a prestazione garantita dello spessore di 5 cm eseguito con premiscelato di legante idraulico dosato a 250 kg per metrocubo di sabbia proveniente da cava e con granulometria 0-8 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, la fornitura e posa del collante, il rispetto della marcatura CE, l'utilizzo di crocette distanziatrici, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la scorta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	723,00	723,00
	Parziale PAVIMENTO BORDO PISCINA E SOLARIUM (Cat 55) euro			79'153,15
	Parziale OG1 - PAVIMENTO BORDO PISCINA E SOLARIUM (SpCat 12) euro			79'153,15
	OG6 - FOGNATURA (SpCat 13)			
	A R I P O R T A R E			2'509'754,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'509'754,33
	FOGNATURA (Cat 56)			
1161 / 1081 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0090	OPERA: TRINCEA DI TERRENO GENERICO; tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ? 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B12-B06 *60,000*0,600*1,000 36,00 B22-B06 *78,000*0,600*1,000 46,80 B06-B05 *6,650*0,800*1,300 6,92 B05-B02 *38,000*0,800*1,300 39,52 B18-B15 *29,000*0,600*1,000 17,40 B20-B15 *16,000*0,800*1,000 12,80 B15-B02 *11,000*0,800*1,000 8,80 B02-B01 *16,000*0,800*1,500 19,20 SCARICO PISCINA *24,500*0,600*1,000 14,70 B01-B00 *5,080*0,800*1,500 6,10 B14-B12 *54,000*0,600*0,700 22,68 vasca di reazione deodorante *2,000*2,000*1,500 6,00 degrassatore *1,000*1,300*1,000 1,30 SS1 *[0,60+0,3]*[0,9+0,3]*0,800 0,86 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³ 239,08 SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione tra B12 e B11 *43,000*0,600*1,000 -25,80 B14-B12 *54,000*0,600*0,700 -22,68 Parziale 1 m³ -48,48 Sommano positivi 1 m³ 239,08 Sommano negativi 1 m³ -48,48 SOMMANO 1 m³ 190,60			
			7,15	1'362,79
1162 / 1082 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0095	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica			
	A R I P O R T A R E			2'511'117,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'511'117,12
	e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B01-B00 *5,080*1,000*0,150 vasca di reazione deodorante *2,000*2,000*0,500 B04-B02 *30,000*0,800*[1,66-1,5] B02-B01 *16,000*0,800*[1,70-1,5]	0,76 2,00 3,84 2,56		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	9,16		
	SOMMANO 1 m³	9,16	8,34	76,39
1163 / 1083 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0285	OPERA: TUBAZIONE DI SCARICO: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 110 ÷ 125; spessore [mm] = 3,2 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancione; funzione: scarico acque calde - fognatura; impiego: fuori terra; diametro esterno [mm] = 125 spessore [mm] = 3,2. Incluso: giunzione ad anello elastomerico SPECIFICHE TECNICHE: applicazione b-bd; colore RAL 2008 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 110 ÷ 125; spessore [mm] = 3,2 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B12-B06 *65,000 B22-B06 *77,000 pezzi speciali (1,5 m cad.) *1,500*2,000	65,00 77,00 3,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	145,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione			
	A R I P O R T A R E	145,00		2'511'193,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	145,00		2'511'193,51
1164 / 1084 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0355	tra B12 e B11 *43,000	-43,00		
	Parziale 1 m	-43,00		
	Sommano positivi 1 m	145,00		
	Sommano negativi 1 m	-43,00		
	SOMMANO 1 m	102,00	23,35	2'381,70
	OPERA: TUBAZIONE DI SCARICO: diametro esterno [mm] = 250 spessore [mm] = 6,2			
	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 250 spessore [mm] = 6,2.			
	LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.			
	SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1			
	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 250 spessore [mm] = 6,2.			
1165 / 1085 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0365	SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.			
	RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 250 spessore [mm] = 6,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN4			
	SPECIFICHE TECNICHE: -			
	RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 250; spessore [mm] = 6,2			
	SPECIFICHE TECNICHE: -			
	LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.			
	SPECIFICHE TECNICHE: -			
	RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 20			
	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	SCARICO PISCINA *24,500	24,50		
	B15-B02 *10,000	10,00		
	pezzi speciali (1,5 m cad.) *1,500	1,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	36,00		
	SOMMANO 1 m	36,00	46,33	1'667,88
1165 / 1085 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0365	1C.12.010.0030.d OPERA: TUBAZIONE DI SCARICO: diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2			
	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2.			
	LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento.			
	SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1			
	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di			
	A R I P O R T A R E			2'515'243,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'515'243,09
	plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 6,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B02-B01 *19,000 B01-B00 *5,000 pezzi speciali (1,5 m cad.) *1,500	19,00 5,00 1,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m²	25,50		
	SOMMANO 1 m²	25,50	61,71	1'573,61
1166 / 1086 LOM241.OC.EE A.a02.I9705.D00 06.0770	1C.12.020.0070.e OPERA: RACCORDO IN PE: diametro esterno 1 [mm] = 125 diametro esterno 2 [mm] = 110 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 125 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. OP1 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 125 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. RM2 Raccordo ispezione con tappo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico; impiego: impianto civile impianto industriale; diametro esterno 1 (De1) [mm] = 125 diametro esterno 2 (De2) [mm] = 110; angolo [°] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: tappo per tubo in materia plastica polietilene (PE) malleabilizzato; RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: ispezione con tappo angolo [°] = 90° ispezione diametro esterno 1 [mm] = 125 ispezione diametro esterno 2 [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 ispezione tubi DN125 *7,000	7,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	7,00		
	SOMMANO 1 cad	7,00	62,65	438,55
	A R I P O R T A R E			2'517'255,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'517'255,25
1167 / 1087 LOM241.OC.EE A.a02.I9705.D00 06.0780	1C.12.020.0070.f OPERA: RACCORDO IN PE: diametro esterno 1 [mm] = 160 diametro esterno 2 [mm] = 110 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 160 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. OP1 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 160 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. RM2 Raccordo ispezione con tappo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico; impiego: impianto civile impianto industriale; diametro esterno 1 (De1) [mm] = 160 diametro esterno 2 (De2) [mm] = 110; angolo [°] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: tappo per tubo in materia plastica polietilene (PE) malleabilizzato; RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: ispezione con tappo angolo [°] = 90° ispezione diametro esterno 1 [mm] = 160 ispezione diametro esterno 2 [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 ispezione tubi DN160 *5,000	5,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	5,00		
	SOMMANO 1 cad	5,00	115,47	577,35
1168 / 1088 LOM241.OC.EE A.a02.I9705.D00 06.0785	1C.12.020.0070.g OPERA: RACCORDO IN PE: diametro esterno 1 [mm] = 200 diametro esterno 2 [mm] = 110 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 200 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. OP1 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 200 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. RM2 Raccordo ispezione con tappo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico; impiego: impianto civile impianto industriale; diametro esterno 1 (De1) [mm] = 200 diametro esterno 2 (De2) [mm] = 110; angolo [°] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: tappo per tubo in materia plastica polietilene (PE) malleabilizzato; RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: ispezione con tappo angolo [°] = 90° ispezione diametro esterno 1 [mm] = 200 ispezione diametro esterno 2 [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'517'832,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'517'832,60
1169 / 1089 LOM241.OC.EE A.a02.I9705.D00 06.0790	ispezioni tubi DN200 *3,000	3,00	228,55	685,65
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	3,00		
	SOMMANO 1 cad	3,00		
	1C.12.020.0070.h OPERA: RACCORDO IN PE: diametro esterno 1 [mm] = 250 diametro esterno 2 [mm] = 110 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 250 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. OP1 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 250 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. RM2 Raccordo ispezione con tappo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico; impiego: impianto civile impianto industriale; diametro esterno 1 (De1) [mm] = 250 diametro esterno 2 (De2) [mm] = 110; angolo [°] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: tappo per tubo in materia plastica polietilene (PE) malleabilizzato; RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: ispezione con tappo angolo [°] = 90° ispezione diametro esterno 1 [mm] = 250 ispezione diametro esterno 2 [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	ispezioni DN250 *1,000	1,00	287,56	287,56
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	1,00		
	SOMMANO 1 cad	1,00		
1170 / 1090 LOM241.OC.EE A.a02.I9705.D00 06.0795	1C.12.020.0070.i OPERA: RACCORDO IN PE: diametro esterno 1 [mm] = 250 diametro esterno 2 [mm] = 110 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 315 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. OP1 OPERA: Raccordo, ispezione di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno 1 [mm] = 315 diametro esterno 2 [mm] = 110. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. RM2 Raccordo ispezione con tappo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico; impiego: impianto civile impianto industriale; diametro esterno 1 (De1) [mm] = 315 diametro esterno 2 (De2) [mm] = 110; angolo [°] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: tappo per tubo in materia plastica polietilene (PE) malleabilizzato; RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: ispezione con tappo angolo [°] = 90° ispezione diametro esterno 1 [mm] = 315 ispezione diametro esterno 2 [mm] = 110			
	A R I P O R T A R E			2'518'805,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'518'805,81
1171 / 1091 LOM241.1M.14.0 50.0040.a	SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 2,000	2,00	360,91	721,82
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	2,00		
	SOMMANO 1 cad	2,00		
	TUBAZIONI IN PEAD PER ACQUA POTABILE PE 100 UNI EN 12201 - De50 x 3,0 mm Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 10 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De50 x 3,0 mm QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B14-B12 *54,510	54,51	10,13	0,00
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m	54,51		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione B14-B12 *54,510	-54,51		
	Parziale m	-54,51		
	Sommano positivi m	54,51		
	Sommano negativi m	-54,51		
	SOMMANO m	0,00		
	OPERA: ANELLO PROLUNGA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO: dim interna (x) [cm] = 80 dim interna (y) [cm] = 80 altezza cm 25 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - 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] = 25; peso [kg] = 142 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] ? 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	A R I P O R T A R E			2'519'527,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'519'527,63
1173 / 1093 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0020	B10-B09-B08-B07-B18-B17-B16-B15-B22-B20-B00-B11-B12- POZZETTO CAMPIONAMENTO *15,000 B06 *2,000	15,00 2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR 1 * Parziale 1 cad	17,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione B12 *1,000	-1,00		
	Parziale 1 cad	-1,00		
	Sommano positivi 1 cad Sommano negativi 1 cad	17,00 -1,00		
	SOMMANO 1 cad	16,00	39,07	625,12
	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impieg ... E: - ; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; 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 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] ? 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B10-B09-B08-B07-B06-B05-B04-B03-B02-B01-B18-B17-B16-B15-B22- B20-B00-B11-B12-POZZETTO DI CAMPIONAMENTO *20,000	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	20,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione B12 *1,000	-1,00		
	Parziale 1 cad	-1,00		
	Sommano positivi 1 cad Sommano negativi 1 cad	20,00 -1,00		
	A R I P O R T A R E	19,00		2'520'152,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	19,00		2'520'152,75
	SOMMANO 1 cad	19,00	138,66	2'634,54
1174 / 1094 LOM241.OC.EE A.a02.I9740.J00 01.0000.e	OPERA: CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO dim int 80*80 cm, spess 15 cm peso 200 kg OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80 luce interna (y) [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80 luce interna (y) [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200. SPECIFICHE TECNICHE: - 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 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] ? 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 solette B10-B09-B08-B07-B06-B05-B04-B03-B02-B01-B18-B17-B16-B15-B22-B20-B00-B11-B12-POZZETTO DI CAMPIONAMENTO *20,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione B12 *1,000 Parziale 1 cad Sommano positivi 1 cad Sommano negativi 1 cad SOMMANO 1 cad	20,00 20,00 -1,00 -1,00 20,00 -1,00 19,00	68,39	1'299,41
1175 / 1095 LOM241.OC.EE A.a02.D9715.Sb 031.0055	OPERA:GRIGLIA CARRABILE DI LEGA FERROSA GHISA SFEROIDALE OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida. OP1 OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale. SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida. RM2 Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto:			
	A R I P O R T A R E			2'524'086,70

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'531'599,03
	SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	B18-B16 *0,200*14,000	2,80		
	B16-B15 *0,200*14,800	2,96		
	B20-B15 *0,290*15,710	4,56		
	B05-B06 *0,290*6,650	1,93		
	B22-B06 *0,180*78,000	14,04		
	B12-B06 *0,180*60,000	10,80		
	B06-B02 *0,290*38,000	11,02		
	B15-B02 *0,310*11,000	3,41		
	B02-B01 *0,330*16,000	5,28		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	56,80		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	B12-B11 *0,180*43,000	-7,74		
	Parziale 1 m³	-7,74		
	Sommano positivi 1 m³	56,80		
	Sommano negativi 1 m³	-7,74		
	SOMMANO 1 m³	49,06	25,73	1'262,31
1177 / 1097 AP01_idra	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO LIQUAMI IN POLIETILENE capacità 100 lt Stazione di sollevamento liquami in Polietilene capacità 100 lt per alloggiamento n°1 pompa, completa di: -tappo di ispezione pompa diametro 355 e tappo di ispezione cestello diametro 140; -tubazione di ingresso in PVC diametro 125; -cestello sgrigliatore di emergenza per la rimozione dei solidi grossolani sfuggiti al pretrattamento; -n°1 tubazione di mandata in PE 1"1/4; n°1 pompa per acque luride motore monofase modello Matra Vortexport 800G potenza 0,6 kW 1"1/4; n°1 valvola di ritegno 1"1/4; n°2 interruttori di livello a galleggiante; -sfiato diametro 40; -passacavi. Dettagli polietilene 21 kg x 1 = 21 kg tot			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	stazione di sollevamento liquami *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'460,03	2'460,03
1178 / 1098 AP02_idra	quadro elettrico per comando 1 pompa monofase Quadro elettrico per comando n°1 pompa monofase completo di allarme acustico e visivo e 2° interruttori a galleggiante in vasca			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	quadro elettrico *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		2'535'321,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'535'321,37
	SOMMANO a corpo	1,00	784,19	784,19
1179 / 1099 AP04_idra	DEGRASSATORE PER PRE-TRATTAMENTO ACQUE GRIGIE Dimensioni 70 cm x 90 cm h=80 cm. Fornitura di pozzetto degrassatore potenzialità NS2 in polietilene da interro a spessore costante delle pareti e struttura irrigidita da nervature verticali ed orizzontali. La vasca è internamente divisa da due setti semisommersi che realizzano tre scomparti: la prima camera ha la funzione di smorzare la turbolenza del flusso, la seconda camera ha la funzione di separare gli oli e i grassi, la terza per il deflusso dell'acqua degrassata. Sulla parte superiore del pozzetto sono presenti 2 tappi con chiusura a baionetta di cui uno almeno del Ø 400 per operazioni di pulizia e per ispezione effluente finale. La vasca è realizzata secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 1825 1-2 a marcatura CE e certificazione DOP, adatta al trattamento primario delle acque bionde e grigie provenienti da civili abitazioni o scarichi assimilabili, idoneo allo scarico in pubblica fognatura o da inviare a trattamenti successivi Dimensioni: diam 130 xm; h = 97 cm. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Degrassatore diam. 1,3m; h = 0,97 m *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'324,00	1'324,00
1180 / 1100 AP05_idra	POSA IN OPERA SIFONE FIRENZE IN PVC-U diametro esterno [mm] = 315 Posa in opera di sifone firenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 315 Incluso: sistemi di fissaggio. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 sifone *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	725,09	725,09
1181 / 1101 LOM241.OC.EE A.a04.A6600.Na 000.0000	OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti f ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07 SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ? 90; peso [t] ? 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	A R I P O R T A R E			2'538'154,65

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	17,50		2'540'120,91
	pezzi speciali CORPO B (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *5,000	5,00		
	CORPO C1 *10,000	10,00		
	pezzi speciali CORPO C1 (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *5,000	5,00		
	CORPO D *2,000	2,00		
	pezzi speciali CORPO D (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *1,000	1,00		
	BAGNI PADEL *2,000	2,00		
	pezzi speciali BAGNI PADEL (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *1,000	1,00		
	DOCCE ESTERNE *7,000	7,00		
	pezzi speciali DOCCE ESTERNE (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *			
	3,500	3,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	54,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	BAGNI PADEL *2,000	-2,00		
	pezzi speciali BAGNI PADEL (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *1,000	-1,00		
	Parziale 1 m	-3,00		
	Sommano positivi 1 m	54,00		
	Sommano negativi 1 m	-3,00		
	SOMMANO 1 m	51,00	13,48	687,48
1184 / 1104 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0265	1C.12.010.0020.d OPERA: TUBAZIONE DI SCARICO:tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 70 ÷ 82; spessore [mm] = 3 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 70 spessore [mm] = 3. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 70 spessore [mm] = 3. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancione; funzione: scarico acque calde - fognatura; impiego: fuori terra; diametro esterno [mm] = 70 spessore [mm] = 3. Incluso: giunzione ad anello elastomerico SPECIFICHE TECNICHE: applicazione b-bd; colore RAL 2008 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 70 ÷ 82; spessore [mm] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	CORPO A *12,000	12,00		
	pezzi speciali CORPO A (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *6,000	6,00		
	CORPO D *13,000	13,00		
	pezzi speciali CORPO D (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *6,500	6,50		
	BAGNI PADEL *2,000	2,00		
	pezzi speciali BAGNI PADEL (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *1,000	1,00		
	DOCCE ESTERNE *5,000	5,00		
	A R I P O R T A R E	45,50		2'540'808,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	45,50		2'540'808,39
	pezzi speciali DOCCE ESTERNE (braghe, curve, gomiti, etc) +50% * 2,500	2,50		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	48,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	BAGNI PADEL *2,000	-2,00		
	pezzi speciali BAGNI PADEL (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *1,000	-1,00		
	Parziale 1 m	-3,00		
	Sommano positivi 1 m	48,00		
	Sommano negativi 1 m	-3,00		
	SOMMANO 1 m	45,00	16,98	764,10
1185 / 1105 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0275	1C.12.010.0020.f OPERA: TUBAZIONE DI SCARICO:tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 100; spessore [mm] = 3 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 3. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico acque calde; diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 3. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura acqua massima per 1 minuto = 95°C. RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancione; funzione: scarico acque calde - fognatura; impiego: fuori terra; diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 3. Incluso: giunzione ad anello elastomerico SPECIFICHE TECNICHE: applicazione b-bd; colore RAL 2008 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 100; spessore [mm] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 CORPO A *5,000 pezzi speciali CORPO A (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *2,500 CORPO B *25,000 pezzi speciali CORPO B (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *12,500 CORPO C1 *12,000 pezzi speciali CORPO C1 (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *6,000 CORPO D *8,000 pezzi speciali CORPO D (braghe, curve, gomiti, etc) +50% *4,000 BAGNI PADEL *5,000 pezzi speciali BAGNI PADEL (braghe, curve, gomiti, etc) + 50% *2,500 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	5,00 2,50 25,00 12,50 12,00 6,00 8,00 4,00 5,00 2,50 82,50		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	A R I P O R T A R E	82,50		2'541'572,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	82,50		2'541'572,49
1186 / 1106 LOM241.RU.00.0 0.00.0010	BAGNI PADEL *5,000	-5,00	19,58	1'468,50
	pezzi speciali BAGNI PADEL (braghe, curve, gomiti, etc) + 50% *2,500	-2,50		
	Parziale 1 m	-7,50		
	Sommano positivi 1 m	82,50		
	Sommano negativi 1 m	-7,50		
	SOMMANO 1 m	75,00		
	MA.00.005.0010 OPERAIO EDILI DI LIVELLO 2°; qualifica: qualificato			
	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	assistenza muraria posa scarichi			
	CORPO A *8,000*3,000	24,00		
	CORPO B *8,000*2,000	16,00		
	CORPO C1 *8,000*2,000	16,00		
	CORPO D *8,000*3,000	24,00		
	BAGNI PADEL *8,000*1,000	8,00		
	posa pozzetto sifone ispezione *2,000*1,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	90,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2		36,71	3'010,22
	quantità in detrazione			
	assistenza muraria posa scarichi			
	BAGNI PADEL *8,000*1,000	-8,00		
	Parziale 1 h	-8,00		
	Sommano positivi 1 h	90,00		
	Sommano negativi 1 h	-8,00		
	SOMMANO 1 h	82,00		
	MA.00.005.0015 OPERAIO EDILE DI LIVELLO 1°; qualifica: comune			
	MA.00.005.0015 Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune			
1187 / 1107 LOM241.RU.00.0 0.00.0015.*	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	assistenza muraria posa scarichi			
	CORPO A *8,000*3,000	24,00		
	CORPO B *8,000*2,000	16,00		
	CORPO C1 *8,000*2,000	16,00		
	CORPO D *8,000*3,000	24,00		
	BAGNI PADEL *8,000*1,000	8,00		
	posa pozzetto sifone ispezione *2,000*1,000	2,00		
	Demolizione e ripristino marciapiede e cordoli parcheggio *1,000*8,000	8,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	98,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2			
	quantità in detrazione			
	assistenza muraria posa scarichi			
	BAGNI PADEL *8,000*1,000	-8,00		
	Parziale 1 h	-8,00		
	Sommano positivi 1 h	98,00		
	Sommano negativi 1 h	-8,00		
	A R I P O R T A R E	90,00		2'546'051,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	90,00		2'546'051,21
	SOMMANO 1 h	90,00	32,98	2'968,20
1188 / 1108 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0320	OPERA: TUBAZIONE DI SCARICO: diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2. OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate condotte diametro interno scarico interrate; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B06-B05 *6,500 B16-B15 *14,800 B18-B16 *18,240 pezzi speciali (1,5 m cad.) *1,500 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m SOMMANO 1 m	6,50 14,80 18,24 1,50 41,04 41,04	23,42	961,16
1189 / 1109 LOM241.OC.EE A.a02.I7822.D00 19.0340	OPERA: TUBAZIONE DI SCARICO: diametro esterno [mm] = 200 spessore [mm] = 4,9 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 spessore [mm] = 4,9. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200 spessore [mm] = 4,9. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivincloruro non			
	A R I P O R T A R E			2'549'980,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'549'980,57
	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] = 4,9; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN4 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 4,9 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B05-B03 *29,000 B03-B02 *7,000 B20-B15 *16,000	29,00 7,00 16,00	31,69	1'647,88
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	52,00		
	SOMMANO 1 m	52,00		
1190 / 1110 LOM241.OC.EE A.a02.I9735.J00 01.0070	1C.12.610.0020.g OPERA: ANELLO PROLUNGA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO: dim int [cm] = 80 dim int [cm] = 8 altezza 75 cm OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - 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 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 B05-B04-B03-B02-B01 *5,000	5,00	92,85	464,25
PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	5,00			
SOMMANO 1 cad	5,00			
1191 / 1111	MC.12.610.0010.f ANELLO CON FONDO IN CLS dim int 100x100 cm			
	A R I P O R T A R E			2'552'092,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'552'092,70
LOM241.RM.85. 10.00.J0001.000 0.f	altezza 100 cm peso 1300 kg Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 100 dimensione interna (y) [cm] = 100 dimensione esterna (x) [cm] = 120 dimensione esterna (y) [cm] = 120 altezza [cm] = 100; peso [kg] = 1300 SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 pozzetto sifone ispezione *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	1,00		
	SOMMANO 1 cad	1,00	141,85	141,85
1192 / 1112 LOM241.RM.85. 10.00.J0001.025 0.i	MC.12.610.0020.i ANELLO SENZA FONDO IN CLS dim int 100x100 cm altezza 110 cm peso 580 kg Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 100 dimensione interna (y) [cm] = 100 dimensione esterna (x) [cm] = 120 dimensione esterna (y) [cm] = 120 altezza [cm] = 110; peso [kg] = 580 SPECIFICHE TECNICHE: - QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 prolunga pozzetto sifone ispezione *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	1,00		
	SOMMANO 1 cad	1,00	98,36	98,36
1193 / 1113 LOM241.RP.00.0 0.00.0050.b	RP.00.00.00.0050.b ESCAVATORE GOMMATO: potenza [kW] <= 55; peso [t] <= 15 Escavatore gommato; potenza [kW] <= 55; peso [t] <= 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 posa pozzetto sifone ispezione *2,000	2,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 h	2,00		
	SOMMANO 1 h	2,00	62,26	124,52
1194 / 1114 LOM241.OC.EE A.a02.I9740.J00 01.0000.f	1C.12.610.0030.f OPERA: CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO dim int 100*100 cm, spess 15 cm peso 300 kg OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 100 luce interna (y) [cm] = 100 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 300. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 100 luce interna (y) [cm] = 100 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 300. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 100 luce interna (y) [cm] = 100 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 413 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti			
	A R I P O R T A R E			2'552'457,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'552'457,43
	resistenti LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 5,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 soletta del pozzetto sifone ispezione *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	1,00		
	SOMMANO 1 cad	1,00	89,75	89,75
1195 / 1115 LOM241.OC.EE A.a02.I9740.J00 01.0000.a	1C.12.610.0030.a OPERA: CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO dim int 30*30 cm, spess 10 cm peso 25 kg OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 30 luce interna (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25. LAVORO: Posa. 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. 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] = 31 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Chiusino SS1 *1,000 Chiusino degrassatore *1,000	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	2,00		
	SOMMANO 1 cad	2,00	18,55	37,10
1196 / 1116 LOM241.OC.EE A.a02.I9740.J00 01.0000.d	1C.12.610.0030.d OPERA: CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO dim int 60*60 cm, spess 15 cm peso 110 kg OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60 luce interna (y) [cm] = 60 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 110. LAVORO: Posa. 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. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 60 luce interna (y) [cm] = 60 spessore			
	A R I P O R T A R E			2'552'584,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'552'584,28
1197 / 1117 AP03_idra	[cm] = 15; peso [kg] = 137 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Chiusino SS1 (cm50x50) *1,000 Chiusino degrassatore *1,000	1,00 1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 cad	2,00		
	SOMMANO 1 cad	2,00	52,11	104,22
	POZZETTO 150x150 Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane. Costituito da un elemento di base dim int 150x150 cm altezza 100 cm, elemento di prolunga dim int 150x150 cm altezza 50 cm e soletta dim 150x150 cm spessore 20 cm carrabile in cemento armato. Spessore pareti non inferiore a cm 10, confezionati con calcestruzzo ad alto dosaggio di cemento e resistenza caratteristica Rck 450. Dimensioni interne 150x150 cm h 150 cm. QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 vasca di reazione deodorante 1,5m x 1,5 m, h=1,5m *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'485,30	2'485,30
1198 / 1118 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0010	OPERA: SOTTOFONDAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO C12/15 classe X0, consist S3 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. 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] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - 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			
	A R I P O R T A R E			2'555'173,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'555'173,80
	SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere			
	QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	sigillature e varie *5,000	5,00		
	magrone/soletta degrassatore *2,000*1,300*1,300*0,100	0,34		
	magrone/soletta stazione sollevamento *2,000*1,000*0,700*0,100	0,14		
	magrone pozzetti 80x80 *21,000*1,010*1,010*0,100	2,14		
	magrone vasca declorante *1,000*1,700*1,700*0,100	0,29		
	rinfianco tubo in pressione *54,510*0,200*0,200	2,18		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m³	10,09		
	SOMMANO 1 m³	10,09	268,44	2'708,56
	Parziale FOGNATURA (Cat 56) euro			48'128,03
	Parziale OG6 - FOGNATURA (SpCat 13) euro			48'128,03
	OG1 - PAVIMENTI ESTERNI IN AUTOBLOCCANTI (SpCat 14)			
	A R I P O R T A R E			2'557'882,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'557'882,36
1199 / 1119 LOM241.OC.EE A.c09.A6401.Na 000.0000	PAVIMENTI ESTERNI IN AUTOBLOCCANTI (Cat 57) OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_SC ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA 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.LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.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.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Terreno di terreno genericoSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 660,000*0,450	297,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	297,00		
	SOMMANO m³	297,00	10,13	3'008,61
1200 / 1120 LOM241.OC.ITA. a04.D0201.Mb00 2.0255	OPERA COMPIUTA - INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE - PRODUZ ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI FONDAZIONE STRADALE OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.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.SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaiaRM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchiSPECIFICHE TECNICHE: -LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autobetoniera;			
	A R I P O R T A R E			2'560'890,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'560'890,97
1201 / 1121 LOM241.1C.02.4 50.0020.c	portata [m³] = 12,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	660,000*0,300	198,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	198,00		
	SOMMANO m³	198,00	52,55	10'404,90
	OPERE COMPIUTE - SCAVI - MOVIMENTI TERRE - BONIFICA AREE			
	... lume materiale allontanato = 1 m³ ogni 10 m² di superficie			
	OPERE COMPIUTE			
	SCAVI - MOVIMENTI TERRE			
	BONIFICA AREE			
	Bonifica di aree con raccolta, cernita, carico di terre, macerie di qualsiasi natura e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero, a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Compresa demolizione di recinzioni, baracche ecc. Valutazione riferita alla superficie dell'area, rapportata al volume di materiale trasportato alle discariche: - volume materiale allontanato = 1 m³ ogni 10 m² di superficie QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
1202 / 1122 LOM241.1C.00.0 65.0010.b	660,000	660,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	660,00		
	SOMMANO m²	660,00	3,18	2'098,80
	OPERE COMPIUTE - ANALISI DIAGNOSTICHE - PROVE DI			
	LABORATO ... - set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)			
	OPERE COMPIUTE			
	ANALISI DIAGNOSTICHE			
	PROVE DI LABORATORIO SU TERRE E ACQUE SOTTERRANEE,			
	ANALISI CHIMICO-FISICO			
	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
1203 / 1123 LOM241.1C.00.0 65.0010.c	30,000	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	30,00		
	SOMMANO Cadauno	30,00	66,05	1'981,50
	OPERE COMPIUTE - ANALISI DIAGNOSTICHE - PROVE DI			
	LABORATO ... i chimico fisici dei terreni: - - idrocarburi leggeri			
	C<12			
	OPERE COMPIUTE			
	ANALISI DIAGNOSTICHE			
	PROVE DI LABORATORIO SU TERRE E ACQUE SOTTERRANEE,			
	ANALISI CHIMICO-FISICO			
	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - idrocarburi leggeri C<12 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1			
	30,000	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	30,00		
	A R I P O R T A R E	30,00		2'575'376,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	30,00		2'575'376,17
	SOMMANO Cadauno	30,00	34,65	1'039,50
1204 / 1124 LOM241.1C.00.0 65.0010.d	OPERE COMPIUTE - ANALISI DIAGNOSTICHE - PROVE DI LABORATO ... i chimico fisici dei terreni: - - idrocarburi pesanti C>12 OPERE COMPIUTE ANALISI DIAGNOSTICHE PROVE DI LABORATORIO SU TERRE E ACQUE SOTTERRANEE, ANALISI CHIMICO-FISICO Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - idrocarburi pesanti C>12 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 30,000	30,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	30,00		
	SOMMANO Cadauno	30,00	42,08	1'262,40
1205 / 1125 LOM241.1C.00.0 65.0040.c	OPERE COMPIUTE - ANALISI DIAGNOSTICHE - PROVE DI LABORATO ... - - DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 OPERE COMPIUTE ANALISI DIAGNOSTICHE PROVE DI LABORATORIO SU TERRE E ACQUE SOTTERRANEE, ANALISI CHIMICO-FISICO Test di cessione: - DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 20,000	20,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale Cadauno	20,00		
	SOMMANO Cadauno	20,00	146,12	2'922,40
1206 / 1126 LOM241.OC.EE A.a02.D1200.GO 005.0000	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... uale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura di mista naturale di cava con stesa, fornitura e posa calcestre.LAVORO: Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto spessore [cm] = 30 cm, trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche spessore [cm] = 20.SPECIFICHE TECNICHE: carrabile, la quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%, calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm)			
	A R I P O R T A R E			2'580'600,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'580'600,47
	opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura di mista naturale di cava con stesa, fornitura e posa calcestre.SPECIFICHE TECNICHE: carrabile, la quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%, calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazioneRM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazioneRM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaiaLV1 LAVORO: Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto spessore [cm] = 30 cm, trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche spessore [cm] = 20.SPECIFICHE TECNICHE: compressa.RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 29; peso [t] = 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,0SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Rullo compressore; peso [t] = 0,3SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 362,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m² SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -362,000 Parziale m² Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	362,00 362,00 -362,00 -362,00 362,00 -362,00 0,00	44,72	0,00
1207 / 1127 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.J00 01.1750	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti monostrato di			
	A R I P O R T A R E			2'580'600,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'580'600,47
	conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni.LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura.SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni.SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm.RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colorata; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompressoRM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavataPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.LV1 LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Dozer; potenza [kW] = 80; peso [t] = 10; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 680,000 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m² SOMMANO m²	680,00		
		680,00		
		680,00	35,24	23'963,20
1208 / 1128 LOM241.OC.EE A.a02.C1206.J00 01.1750	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - MODIFICA_PO ... E: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA ARCHITETTURA SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PAVIMENTAZIONE OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni.LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura.SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm.OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni.SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm.RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colorata; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompressoRM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavataPO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.LAVORO: Formazionein con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.LV1			
	A R I P O R T A R E			2'604'563,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'604'563,67
1209 / 1129 LOM241.OC.EE A.a10.A6415.J00 01.0035	LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura.SPECIFICHE TECNICHE: -RP2 Dozer; potenza [kW] = 80; peso [t] = 10; incluso: lame (bull, tilt, angle)SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiereRP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 660,000	660,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m²	660,00		
	SOMMANO m²	660,00	35,24	23'258,40
	OPERA COMPIUTA - EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE - PRODUZIONE_ ... a; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SOTTOFONDAZIONE OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 esposizione [classe] = X0.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25 esposizione [classe] = X0.SPECIFICHE TECNICHE: -RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ceLV1 LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio.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 basamentoSPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 660,000*0,100	66,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale m³	66,00		
	SOMMANO m³	66,00	266,98	17'620,68
	Parziale PAVIMENTI ESTERNI IN AUTOBLOCCANTI (Cat 57) euro			87'560,39
	Parziale OG1 - PAVIMENTI ESTERNI IN AUTOBLOCCANTI (SpCat 14) euro			87'560,39
	OG1 - CORDOLI IN CALCESTRUZZO (SpCat 15)			
	A R I P O R T A R E			2'645'442,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'645'442,75
1210 / 1130 LOM241.OC.EE A.a02.D3007.J00 05.0010	CORDOLI IN CALCESTRUZZO (Cat 58) OPERA: CORDONATA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBROCOMPRESSO OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] >= 0,025. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] >= 0,025. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompressso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 700,000			
		700,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale 1 m	700,00		
	SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità in detrazione -225,000	-225,00		
	Parziale 1 m	-225,00		
	Sommano positivi 1 m	700,00		
	Sommano negativi 1 m	-225,00		
	SOMMANO 1 m	475,00	24,76	11'761,00
	Parziale CORDOLI IN CALCESTRUZZO (Cat 58) euro			11'761,00
	Parziale OG1 - CORDOLI IN CALCESTRUZZO (SpCat 15) euro			11'761,00
	OG1 - NUOVO IMPIANTO E RIVESTIMENTO PISCINE (SpCat 16)			
	A R I P O R T A R E			2'657'203,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'657'203,75
1211 / 1131 NP01	NUOVO IMPIANTO E RIVESTIMENTO PISCINE (Cat 59) IMPIANTI SPECIALI VASCHE NATATORIE. IMPIANTO DI FILTRAZIONE VASCA RICREATIVA Impianti speciali vasche natatorie - Impianto di filtrazione vasca ricreativa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera impianto di filtrazione vasca ricreativa realizzato come da progetto *1,000	1,00	173'619,59	173'619,59
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
1212 / 1132 NP02	IMPIANTI SPECIALI VASCHE NATATORIE. IMPIANTO DI FILTRAZIONE VASCA BAMBINI Impianti speciali vasche natatorie - Impianto di filtrazione vasca bambini QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera impianto di filtrazione vasca bambini realizzato come da progetto *1,000	1,00	78'308,22	78'308,22
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
1213 / 1133 NP03	IMPIANTI SPECIALI VASCHE NATATORIE. IMPIANTO IMMISSIONE VASCA PER PASSAGGIO OBBLIGATO Impianti speciali vasche natatorie- Impianto immissione vasca per passaggio obbligato QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera impianto di immissione acqua realizzato come da progetto *1,000	1,00	8'123,11	8'123,11
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
1214 / 1134 NP04	IMPIANTI SPECIALI VASCHE NATATORIE. IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA RICREATIVA Opere speciali vasche natatorie - Impermeabilizzazione vasca ricreativa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di membrana armata PVC armato per piscine,...come da progetto *1,000	1,00	46'000,00	46'000,00
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
1215 / 1135 NP05	IMPIANTI SPECIALI VASCHE NATATORIE. IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA BAMBINI Opere speciali vasche natatorie - Impermeabilizzazione vasca bambini QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di membrana armata PVC armato per piscine,...come da progetto *1,000	1,00	1,00	1,00
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		2'963'254,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'963'254,67
1216 / 1136 NP06	SOMMANO a corpo	1,00	15'757,23	15'757,23
	IMPIANTI SPECIALI VASCHE NATATORIE. ILLUMINAZIONE VASCA RICREATIVA Impianti speciali vasche natatorie - illuminazione vasca ricreativa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione subacquea ... come da progetto *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	10'558,26	10'558,26
1217 / 1137 NP07	IMPIANTI SPECIALI VASCHE NATATORIE. ILLUMINAZIONE VASCA BAMBINI Impianti speciali vasche natatorie - illuminazione vasca bambini QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione subacquea ... come da progetto *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'006,98	4'006,98
1218 / 1138 NP08	OPERE SPECIALI VASCHE NATATORIE - GRIGLIA PER BORDO SFIORATORE VASCA RICREATIVA Opere speciali vasche natatorie - Griglia per bordo sfioratore vasca ricreativa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di griglia per bordo sfioratore spessore 22 mm, larghezza 245 mm, ... come da progetto *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'894,79	4'894,79
1219 / 1139 NP09	OPERE SPECIALI VASCHE NATATORIE - GRIGLIA PER BORDO SFIORATORE VASCA BAMBINI Opere speciali vasche natatorie - Griglia per bordo sfioratore vasca bambini QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di griglia per bordo sfioratore spessore 22 mm, larghezza 245 mm, ... come da progetto *1,000	1,00		
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'353,65	2'353,65
1220 / 1140 NP10	OPERE SPECIALI VASCHE NATATORIE - BORDO SFIORATORE VASCA RICREATIVA Opere speciali vasche natatorie - Bordo sfioratore per vasca ricreativa QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato per bordo sfioratore con caratteristiche conformi al progetto in elementi da 50 cm, attacchi di			
	A R I P O R T A R E			3'000'825,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'000'825,58
1221 / 1141 NP33	collegamento all'impianto di sfioro. *1,000	1,00	24'509,26	24'509,26
	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
	OPERE SPECIALI VASCHE NATATORIE - BORDO SFIORATORE VASCA BAMBINI Opere speciali vasche natatorie - Bordo sfioratore per vasca bambini QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato per bordo sfioratore con caratteristiche conformi al progetto in elementi da 50 cm, attacchi di collegamento all'impianto di sfioro. *1,000	1,00		
1222 / 1224 NP.DL.53	PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale a corpo	1,00	12'096,45	12'096,45
	SOMMANO a corpo	1,00		
	LINEA DI SCARICO FONDO VASCA DI COMPENSO PICCOLA LINEA DI SCARICO FONDO VASCA DI COMPENSO PICCOLA SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
1223 / 1225 NP.DL.51	SCARICO ACQUA CLORATA VASCHE TETTE LAVAPIEDI SCARICO ACQUA CLORATA VASCHE TETTE LAVAPIEDI SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00	1'944,70	1'944,70
	SOMMANO a corpo	1,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PISCINE LINEA ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PISCINE SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
1224 / 1226 NP.DL.57	Parziale NUOVO IMPIANTO E RIVESTIMENTO PISCINE (Cat 59) euro		3'015,00	385'742,40
	Parziale OG1 - NUOVO IMPIANTO E RIVESTIMENTO PISCINE (SpCat 16) euro			385'742,40
	OG1 - ASSISTENZA MURARIA IMP. ELETTRICI E MECCANICI (SpCat 17)			
	A R I P O R T A R E			3'042'946,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'042'946,15
1225 / 1142 LOM241.1C.28.1 00.0010.b	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI (Cat 60) ASSISTENZA PER L'ESECUZIONE DI IMPIANTI MECCANICI Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nella Perizia di Variante nr. 1 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale % SOMMANO %	0,00 0,00	160'000,00	0,00
1226 / 1143 LOM241.1C.28.2 00.0010.b	ASSISTENZA MURARIA PER L'ESECUZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia QUANTITA' PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 lavorazione annullata nela Perizia di Variante nr. 1 PERIZIA DI VARIANTE NR. 1 * Parziale % SOMMANO % Parziale ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI (Cat 60) euro Parziale OG1 - ASSISTENZA MURARIA IMP. ELETTRICI E MECCANICI (SpCat 17) euro ONERI DI SICUREZZA (SpCat 18)	0,00 0,00	130'000,00	0,00 0,00
	A R I P O R T A R E			3'042'946,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'042'946,15
1227 / 1227 OO.SIC.007	ONERI DI SICUREZZA (Cat 62) ONERI DI SICUREZZA PER ESECUZIONE TAGLIO SPORTO DI GRONDA E RIMOZIONE LATTONERIE CORPO D Compenso non soggetto a ribasso d'asta per apprestamenti ed oneri di sicurezza per esecuzione taglio sporto di gronda e rimozione lattonerie copertura corpo D, comprendenti la fornitura e posa in opera di recinzione in pannelli metallici su piedini, la cartellonistica di pericolo, divieto ed obbligo, la linea vita temporanea orizzontale, l'utilizzo di imbracatura anticaduta e dispositivo retrattile anticaduta ed in genere tutti gli apprestamenti necessari al fine della salute e sicurezza dei lavori. SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI PERIZIA DI VARIANTE NR. 2 quantità di cui Ordine di Servizio nr. 12 1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	137,29	137,29
1228 / 1228 OO.SIC.001	ONERI DI SICUREZZA PREVISTI NEL CONTRATTO, NON SOGGETTI A RIBASSO Oneri di sicurezza previsti nel progetto esecutivo e contratto d'appalto, non soggetti a ribasso d'asta 1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	121'981,64	121'981,64
1229 / 1229 OO.SIC.002	ONERI DI SICUREZZA PER INTERVENTI CORPO B PREVISTI NEL ODS 03, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA Oneri di sicurezza per interventi al Corpo B come previsti nell'Ordine di Servizio nr. 03, non soggetti a ribasso d'asta SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE *1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	260,91	260,91
1230 / 1230 OO.SIC.003	ONERI DI SICUREZZA PER INTERVENTI CORPI C1 E C2 PREVISTI NEL ODS 04, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA Oneri di sicurezza per interventi ai Corpi C1 e C2 come previsti nell'Ordine di Servizio nr. 04, non soggetti a ribasso d'asta SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE *1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	960,00	960,00
1231 / 1231 OO.SIC.004	ONERI DI SICUREZZA PER INTERVENTI AL CUNICOLO PREVISTI NEL ODS 08, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA Oneri di sicurezza per interventi al cunicolo come previsti nell'Ordine di Servizio nr. 08, non soggetti a ribasso d'asta SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE *1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	15'695,81	15'695,81
1232 / 1232	ONERI DI SICUREZZA PER INTERVENTI ALLA RECINZIONE TRA			
	A R I P O R T A R E			3'181'981,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'181'981,80
OO.SIC.005	CORPO B E C1, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA Oneri di sicurezza per interventi ala recinzione tra corpo B e corpo C1 come previsti nell'Ordine di Servizio nr. 10, non soggetti a ribasso d'asta SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE *1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'433,67	1'433,67
1233 / 1233 OO.SIC.006	OPERE PROVVISORIALI DI SOSTEGNO MURATURE CORPO C1, NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante a telaio prefabbricata o eseguita in opera, costituita da ordine semplice o ripartito di montanti e traversi di legno massello o giuntato e controventatura; la struttura dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore e accettate dalla D.L.: legno di conifera di qualità statica minimo C24, umidità del legno pari o inferiore al 15%, proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC, FSC o equivalente, con marcatura CE per i prodotti da costruzione e relativa dichiarazione di prestazione (DOP) come previsto dal regolamento EU n. 305/2011, dimensionato secondo le NTC per materiali strutturali in vigore. Le tramezze sono realizzate con telaio costituito da elementi di sezione 6 per 8 cm, con montanti disposti ad interasse di circa 60 cm, giuntati a secco con giunzioni di legno o metalliche e controventate strutturalmente nel loro piano, su di un lato o da ambo i lati, con tavolato grezzo di conifera inclinato a circa 45° o con pannelli bio compatibili, fissati al telaio con giunzioni metalliche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, la formazione e il disfacimento dei piani di lavoro interni, il taglio, lo sfrido, la posa in opera comprensiva di eventuali lavorazioni di incastro e accostamento e degli oneri per i collegamenti verticali e al piede. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio da approvare da parte della D.L.. Sono compresi nel prezzo gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato e ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista, gli eventuali piani di lavoro, la separazione e il conferimento dei materiali di risulta in centri autorizzati al recupero dei materiali, alla termovalorizzazione o in campi di coltura secondo la tipologia dei materiali, come da vigenti normative in materia, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.. Non sono compresi nel prezzo la coibentazione e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L.. controventata con tavolato grezzo di conifera inclinato a circa 45° su di un lato spessore 8 cm SI ANNOTANO LE QUANTITA' DI VARIANTE 2,000*13,000*3,000 4,200*3,000	78,00 12,60		
	SOMMANO m2	90,60	54,08	4'899,65
	Parziale ONERI DI SICUREZZA (Cat 62) euro Parziale ONERI DI SICUREZZA (SpCat 18) euro			145'368,97 145'368,97
	A R I P O R T A R E			3'188'315,12

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	OPERE EDILI - LAVORI GENERICI COMUNI	375'583,02
002	OPERE EDILI - RECINZIONI	117'017,06
003	OPERE EDILI - COPERTURE	6'020,10
004	OPERE EDILI - CORPO A - COMPLETAMENTO	168'642,92
005	OPERE EDILI - CORPO B - COMPLETAMENTO	60'148,91
006	OPERE EDILI - CORPO C1 - COMPLETAMENTO	50'620,79
007	OPERE EDILI - CORPO C2 - COMPLETAMENTO	6'967,71
008	OPERE EDILI - CORPO D1 - COMPLETAMENTO	98'485,03
009	OPERE EDILI - CORPO D2 - COMPLETAMENTO	22'349,92
010	OPERE EDILI - CORPO E - COMPLETAMENTO	225'316,21
011	OPERE STRUTTURALI - CORPO B	36'999,03
012	OPERE STRUTTURALI - CORPO C1	64'123,86
013	OPERE STRUTTURALI - CORPO C2	23'716,75
014	OPERE STRUTTURALI - CORPO D	54'290,66
015	OPERE STRUTTURALI - CORPO E	112'095,24
016	OPERE STRUTTURALI - PADEL	0,00
017	OPERE STRUTTURALI - PISCINE	49'558,66
018	OPERE STRUTTURALI - RECINZIONE	53'500,32
019	OPERE STRUTTURALI - VASCA DI COMPENSO	12'575,44
020	OPERE STRUTTURALI - MURETTO RAMPA RACCORDO VASCA	8'399,31
021	OPERE STRUTTURALI - RAMPA TERRAZZA	8'399,31
022	OPERE A VERDE ED IRRIGAZIONE	14'662,17
023	IMP. MECCANICO - CORPO D - BAR	42'519,79
024	IMP. MECCANICO - CORPO A - SPOGLIATOI	84'692,73
025	IMP. MECCANICO - CORPO A - BIGLIETTERIA E PRIMO SOCCORSO	31'489,78
026	IMP. MECCANICO - CORPO B - SPOGLIATOI	44'972,86
027	IMP. MECCANICO - CORPO C - SPOGLIATOI PERSONALE	39'849,81
028	IMP. MECCANICO - CORPO G - CAMPI DA BEACH E PADEL	0,00
029	IMP. MECCANICO - CORPO F - CHIRINGUITO	0,00
030	IMP. MECCANICO - CORPO A+B - IMPIANTO PRODUZIONE ACS SPOGLIATOI	47'510,82
031	IMP. MECCANICO - COLLEGAMENTI	14'921,16
032	IMP. MECCANICO - IMPIANTO PISCINE	6'286,10
033	IMP. ELETTRICO - 1.1. QUADRI ELETTRICI	22'963,71
034	IMP. ELETTRICO - 1.2. DISTRIBUZIONE	52'775,49
035	IMP. ELETTRICO - 1.3. CORPO A	6'644,91
036	IMP. ELETTRICO - 1.4. CORPO B	3'323,28
037	IMP. ELETTRICO - 1.5. CORPO C1	2'771,65
038	IMP. ELETTRICO - 1.6. CORPO C2	3'571,68
039	IMP. ELETTRICO - 1.7. CORPO D	3'702,93
040	IMP. ELETTRICO - 1.8. CORPO E	3'127,30
041	IMP. ELETTRICO - 1.9. CORPO F	0,00
042	IMP. ELETTRICO - 1.11. ILLUMINAZIONE ESTERNA	0,00
043	IMP. ELETTRICO - 1.12. ILLUMINAZIONE ESTERNA DI SICUREZZA	8'105,86
044	IMP. ELETTRICO - 1.14. IMPIANTI SPECIALI	2'177,46
045	IMP. ELETTRICO - 1.15. DIFFUSIONE SONORA	13'418,10
046	IMP. ELETTRICO - 1.16. CORPI ILLUMINANTI	13'218,62
047	IMP. ELETTRICO - 1.17. IMPIANTO DI TERRA	503,97
048	IMP. ELETTRICO - 1.18. RIMOZIONE IMPIANTI	618,70
049	INVARIANZA IDRAULICA	66'509,26
050	CAMPI PADEL E BEACH VOLLEY CON SPOGLIATOI	0,00
051	CABINE A ROTAZIONE E CHIRINGUITO	34'026,57
052	SERRAMENTI	58'569,48
053	COPERTURE, CANALI, PLUVIALI, SCOSSALINE	71'917,08
054	RIVESTIMENTO FACCIATA CORPI A/B/C1/C2 E PISCINA	66'613,40
055	PAVIMENTO BORDO PISCINA E SOLARIUM	79'153,15
056	FOGNATURA	48'128,03
057	PAVIMENTI ESTERNI IN AUTOBLOCCANTI	87'560,39
058	CORDOLI IN CALCESTRUZZO	11'761,00
	A R I P O R T A R E	2'542'877,49

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Opere edili - Lavori generici comuni	375'583,02	11,780
002	Opere edili - Recinzioni	117'017,06	3,670
003	Opere edili - Coperture	6'020,10	0,189
004	Opere edili - Corpo A - Completamento	168'642,92	5,289
005	Opere edili - Corpo B - Completamento	60'148,91	1,887
006	Opere edili - Corpo C1 - Completamento	50'620,79	1,588
007	Opere edili - Corpo C2 - Completamento	6'967,71	0,219
008	Opere edili - Corpo D1 - Completamento	98'485,03	3,089
009	Opere edili - Corpo D2 - Completamento	22'349,92	0,701
010	Opere edili - Corpo E - Completamento	225'316,21	7,067
011	Opere strutturali - Corpo B	36'999,03	1,160
012	Opere strutturali - Corpo C1	64'123,86	2,011
013	Opere strutturali - Corpo C2	23'716,75	0,744
014	Opere strutturali - Corpo D	54'290,66	1,703
015	Opere strutturali - Corpo E	112'095,24	3,516
016	Opere strutturali - Padel	0,00	0,000
017	Opere strutturali - Piscine	49'558,66	1,554
018	Opere strutturali - Recinzione	53'500,32	1,678
019	Opere strutturali - Vasca di compenso	12'575,44	0,394
020	Opere strutturali - Muretto rampa bordo vasca	8'399,31	0,263
021	Opere strutturali - Rampa terrazza	8'399,31	0,263
022	Opere in verde ed irrigazione	14'662,17	0,460
023	Imp. meccanico - 01. Riscaldamento/raffrescamento (OS28)	53'204,40	1,669
024	Imp. meccanico - 02. Estrazione aria bagni ciechi (OS3)	2'893,20	0,091
025	Imp. meccanico - 03. Produzione ACS per bagni (OS3)	3'412,02	0,107
026	Imp. meccanico - 04. Distribuzione ACS e AFS (OS3)	8'342,95	0,262
027	Imp. meccanico - 05. Sanitari (OS3)	69'259,50	2,172
028	Imp. meccanico - 06. Distribuzione ACS (OS3)	25'460,88	0,799
029	Imp. meccanico - 07. Riscaldamento/raffrescamento spogliatoi (OS28)	23'296,37	0,731
030	Imp. meccanico - 08. Dorsali principali ACS-AFS (OS3)	6'669,87	0,209
031	Imp. meccanico - 09. Ricambio aria forzato (OS3)	14'419,49	0,452
032	Imp. meccanico - 10. Produzione ACS e distribuzione ACS+AFS (OS3)	21'842,83	0,685
033	Imp. meccanico - 11. Dorsali principali ACS-AFS e ricircolo sanitario fino ai collettori (OS3)	4'650,22	0,146
034	Imp. meccanico - 12. Docce solari per esterno e wc (OS3)	0,00	0,000
035	Imp. meccanico - 13. Impianto addolcimento (OS3)	8'455,38	0,265
036	Imp. meccanico - 15. Scalda acqua istantanei a gas (OS3)	39'055,44	1,225
037	Imp. meccanico - 16. Adduzione acqua fredda in polietilene (OS3)	6'541,44	0,205
038	Imp. meccanico - 17. Tubo preisolato per ACS spogliatoi 14 docce (OS3)	8'379,72	0,263
039	Imp. meccanico - 18. Docce esterne spogliatoi (OS3)	10'073,24	0,316
040	Imp. meccanico - Impianto piscine (OS3)	6'286,10	0,197
041	Imp. elettrico - 1.1.1. Avanzquadro elettrico generale - QE00	2'178,34	0,068
042	Imp. elettrico - 1.1.2. Quadro elettrico generale - QE01	7'921,77	0,248
043	Imp. elettrico - 1.1.3. Quadro elettrico corpo B2 - QE02	2'580,75	0,081
044	Imp. elettrico - 1.1.4. Quadro elettrico corpo C - QE03	2'580,75	0,081
045	Imp. elettrico - 1.1.5. Quadro elettrico corpo D - QE04	4'915,88	0,154
046	Imp. elettrico - 1.1.6. Quadro elettrico corpo E - QE05	2'386,03	0,075
047	Imp. elettrico - 1.1.7. Quadro elettrico corpo F - QE06	0,00	0,000
048	Imp. elettrico - 1.1.8. Quadro elettrico corpo G - QE07	0,00	0,000
049	Imp. elettrico - 1.1.9. Cablaggio strutturato	400,19	0,013
050	Imp. elettrico - 1.1.10. Quadro gestione luci campi sportivi	0,00	0,000
051	Imp. elettrico - 1.2.1. Cavi	31'406,50	0,985
052	Imp. elettrico - 1.2.2. Cavidotti/tubazioni	21'368,99	0,670
053	Imp. elettrico - 1.3.2. Biglietteria	1'157,12	0,036
054	Imp. elettrico - 1.3.3. Locale tecnico imp. meccanico	533,77	0,017
055	Imp. elettrico - 1.3.4. Locale tecnico quadro elettrico generale	233,94	0,007
056	Imp. elettrico - 1.3.5. Spogliatoio femminile	1'865,30	0,059
057	Imp. elettrico - 1.3.6. Spogliatoio maschile	1'865,30	0,059
	A R I P O R T A R E	1'963'110,10	

COMMITTENTE: COMUNE DI LODI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	3'188'315,12	100,000
M:001	OG1 - OPERE EDILI euro	1'131'151,67	35,478
M:001.001	OPERE EDILI - LAVORI GENERICI COMUNI euro	375'583,02	11,780
M:001.001.001	Opere edili - Lavori generici comuni euro	375'583,02	11,780
M:001.002	OPERE EDILI - RECINZIONI euro	117'017,06	3,670
M:001.002.002	Opere edili - Recinzioni euro	117'017,06	3,670
M:001.003	OPERE EDILI - COPERTURE euro	6'020,10	0,189
M:001.003.003	Opere edili - Coperture euro	6'020,10	0,189
M:001.004	OPERE EDILI - CORPO A - COMPLETAMENTO euro	168'642,92	5,289
M:001.004.004	Opere edili - Corpo A - Completamento euro	168'642,92	5,289
M:001.005	OPERE EDILI - CORPO B - COMPLETAMENTO euro	60'148,91	1,887
M:001.005.005	Opere edili - Corpo B - Completamento euro	60'148,91	1,887
M:001.006	OPERE EDILI - CORPO C1 - COMPLETAMENTO euro	50'620,79	1,588
M:001.006.006	Opere edili - Corpo C1 - Completamento euro	50'620,79	1,588
M:001.007	OPERE EDILI - CORPO C2 - COMPLETAMENTO euro	6'967,71	0,219
M:001.007.007	Opere edili - Corpo C2 - Completamento euro	6'967,71	0,219
M:001.008	OPERE EDILI - CORPO D1 - COMPLETAMENTO euro	98'485,03	3,089
M:001.008.008	Opere edili - Corpo D1 - Completamento euro	98'485,03	3,089
M:001.009	OPERE EDILI - CORPO D2 - COMPLETAMENTO euro	22'349,92	0,701
M:001.009.009	Opere edili - Corpo D2 - Completamento euro	22'349,92	0,701
M:001.010	OPERE EDILI - CORPO E - COMPLETAMENTO euro	225'316,21	7,067
M:001.010.010	Opere edili - Corpo E - Completamento euro	225'316,21	7,067
M:002	OG1 - OPERE STRUTTURALI euro	537'984,84	16,874
M:002.011	OPERE STRUTTURALI - CORPO B euro	36'999,03	1,160
M:002.011.011	Opere strutturali - Corpo B euro	36'999,03	1,160
M:002.012	OPERE STRUTTURALI - CORPO C1 euro	64'123,86	2,011
M:002.012.012	Opere strutturali - Corpo C1 euro	64'123,86	2,011
M:002.013	OPERE STRUTTURALI - CORPO C2 euro	23'716,75	0,744
M:002.013.013	Opere strutturali - Corpo C2 euro	23'716,75	0,744
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:002.014	OPERE STRUTTURALI - CORPO D euro	54'290,66	1,703
M:002.014.014	Opere strutturali - Corpo D euro	54'290,66	1,703
M:002.015	OPERE STRUTTURALI - CORPO E euro	112'095,24	3,516
M:002.015.015	Opere strutturali - Corpo E euro	112'095,24	3,516
M:002.016	OPERE STRUTTURALI - PADEL euro	0,00	0,000
M:002.016.016	Opere strutturali - Padel euro	0,00	0,000
M:002.017	OPERE STRUTTURALI - PISCINE euro	49'558,66	1,554
M:002.017.017	Opere strutturali - Piscine euro	49'558,66	1,554
M:002.018	OPERE STRUTTURALI - RECINZIONE euro	53'500,32	1,678
M:002.018.018	Opere strutturali - Recinzione euro	53'500,32	1,678
M:002.019	OPERE STRUTTURALI - VASCA DI COMPENSO euro	12'575,44	0,394
M:002.019.019	Opere strutturali - Vasca di compenso euro	12'575,44	0,394
M:002.020	OPERE STRUTTURALI - MURETTO RAMPA RACCORDO VASCA euro	8'399,31	0,263
M:002.020.020	Opere strutturali - Muretto rampa bordo vasca euro	8'399,31	0,263
M:002.021	OPERE STRUTTURALI - RAMPA TERRAZZA euro	8'399,31	0,263
M:002.021.021	Opere strutturali - Rampa terrazza euro	8'399,31	0,263
M:002.061	OPERE STRUTTURALI - CORPO A euro	114'326,26	3,586
M:002.061.095	Opere Strutturali - Corpo A euro	114'326,26	3,586
M:003	OG1 - OPERE A VERDE ED IRRIGAZIONE euro	14'662,17	0,460
M:003.022	OPERE A VERDE ED IRRIGAZIONE euro	14'662,17	0,460
M:003.022.022	Opere in verde ed irrigazione euro	14'662,17	0,460
M:004	OS3-OS28 - IMPIANTO MECCANICO, IDRICO SANITARIO E SOLARE TERMICO euro	312'243,05	9,793
M:004.023	IMP. MECCANICO - CORPO D - BAR euro	42'519,79	1,334
M:004.023.023	Imp. meccanico - 01. Riscaldamento/raffrescamento (OS28) euro	31'161,14	0,977
M:004.023.025	Imp. meccanico - 03. Produzione ACS per bagni (OS3) euro	3'412,02	0,107
M:004.023.026	Imp. meccanico - 04. Distribuzione ACS e AFS (OS3) euro	4'161,99	0,131
M:004.023.027	Imp. meccanico - 05. Sanitari (OS3) euro	3'784,64	0,119
M:004.024	IMP. MECCANICO - CORPO A - SPOGLIATOI euro	84'692,73	2,656
M:004.024.026	Imp. meccanico - 04. Distribuzione ACS e AFS (OS3) euro	2'389,12	0,075
M:004.024.027	Imp. meccanico - 05. Sanitari (OS3) euro	24'745,56	0,776
M:004.024.028	Imp. meccanico - 06. Distribuzione ACS (OS3) euro	13'172,32	0,413
M:004.024.029	Imp. meccanico - 07. Riscaldamento/raffrescamento spogliatoi (OS28) euro	23'296,37	0,731
M:004.024.030	Imp. meccanico - 08. Dorsali principali ACS-AFS (OS3) euro	6'669,87	0,209
M:004.024.031	Imp. meccanico - 09. Ricambio aria forzato (OS3) euro	14'419,49	0,452
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:004.025	IMP. MECCANICO - CORPO A - BIGLIETTERIA E PRIMO SOCCORSO euro	31'489,78	0,988
M:004.025.023	Imp. meccanico - 01. Riscaldamento/raffrescamento (OS28) euro	22'043,26	0,691
M:004.025.024	Imp. meccanico - 02. Estrazione aria bagni ciechi (OS3) euro	723,30	0,023
M:004.025.027	Imp. meccanico - 05. Sanitari (OS3) euro	3'566,76	0,112
M:004.025.032	Imp. meccanico - 10. Produzione ACS e distribuzione ACS+AFS (OS3) euro	5'156,46	0,162
M:004.026	IMP. MECCANICO - CORPO B - SPOGLIATOI euro	44'972,86	1,411
M:004.026.024	Imp. meccanico - 02. Estrazione aria bagni ciechi (OS3) euro	1'446,60	0,045
M:004.026.026	Imp. meccanico - 04. Distribuzione ACS e AFS (OS3) euro	1'791,84	0,056
M:004.026.027	Imp. meccanico - 05. Sanitari (OS3) euro	24'795,64	0,778
M:004.026.028	Imp. meccanico - 06. Distribuzione ACS (OS3) euro	12'288,56	0,385
M:004.026.033	Imp. meccanico - 11. Dorsali principali ACS-AFS e ricircolo sanitario fino ai collettori (OS3) euro	4'650,22	0,146
M:004.027	IMP. MECCANICO - CORPO C - SPOGLIATOI PERSONALE euro	39'849,81	1,250
M:004.027.024	Imp. meccanico - 02. Estrazione aria bagni ciechi (OS3) euro	723,30	0,023
M:004.027.027	Imp. meccanico - 05. Sanitari (OS3) euro	12'366,90	0,388
M:004.027.032	Imp. meccanico - 10. Produzione ACS e distribuzione ACS+AFS (OS3) euro	16'686,37	0,523
M:004.027.039	Imp. meccanico - 18. Docce esterne spogliatoi (OS3) euro	10'073,24	0,316
M:004.028	IMP. MECCANICO - CORPO G - CAMPI DA BEACH E PADEL euro	0,00	0,000
M:004.028.034	Imp. meccanico - 12. Docce solari per esterno e wc (OS3) euro	0,00	0,000
M:004.029	IMP. MECCANICO - CORPO F - CHIRINGUITO euro	0,00	0,000
M:004.029.032	Imp. meccanico - 10. Produzione ACS e distribuzione ACS+AFS (OS3) euro	0,00	0,000
M:004.030	IMP. MECCANICO - CORPO A+B - IMPIANTO PRODUZIONE ACS SPOGLIATOI euro	47'510,82	1,490
M:004.030.035	Imp. meccanico - 13. Impianto addolcimento (OS3) euro	8'455,38	0,265
M:004.030.036	Imp. meccanico - 15. Scalda acqua istantanei a gas (OS3) euro	39'055,44	1,225
M:004.031	IMP. MECCANICO - COLLEGAMENTI euro	14'921,16	0,468
M:004.031.037	Imp. meccanico - 16. Adduzione acqua fredda in polietilene (OS3) euro	6'541,44	0,205
M:004.031.038	Imp. meccanico - 17. Tubo preisolato per ACS spogliatoi 14 docce (OS3) euro	8'379,72	0,263
M:004.032	IMP. MECCANICO - IMPIANTO PISCINE euro	6'286,10	0,197
M:004.032.040	Imp. meccanico - Impianto piscine (OS3) euro	6'286,10	0,197
M:005	OS30 - IMPIANTO ELETTRICO ED ILLUMINAZIONE euro	136'923,66	4,295
M:005.033	IMP. ELETTRICO - 1.1. QUADRI ELETTRICI euro	22'963,71	0,720
M:005.033.041	Imp. elettrico - 1.1.1. Avvanquadro elettrico generale - QE00 euro	2'178,34	0,068
M:005.033.042	Imp. elettrico - 1.1.2. Quadro elettrico generale - QE01 euro	7'921,77	0,248
M:005.033.043	Imp. elettrico - 1.1.3. Quadro elettrico corpo B2 - QE02 euro	2'580,75	0,081
M:005.033.044	Imp. elettrico - 1.1.4. Quadro elettrico corpo C - QE03 euro	2'580,75	0,081
M:005.033.045	Imp. elettrico - 1.1.5. Quadro elettrico corpo D - QE04 euro	4'915,88	0,154
M:005.033.046	Imp. elettrico - 1.1.6. Quadro elettrico corpo E - QE05 euro	2'386,03	0,075
M:005.033.047	Imp. elettrico - 1.1.7. Quadro elettrico corpo F - QE06 euro	0,00	0,000
M:005.033.048	Imp. elettrico - 1.1.8. Quadro elettrico corpo G - QE07 euro	0,00	0,000
M:005.033.049	Imp. elettrico - 1.1.9. Cablaggio strutturato euro	400,19	0,013
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:005.033.050	Imp. elettrico - 1.1.10. Quadro gestione luci campi sportivi euro	0,00	0,000
M:005.034	IMP. ELETTRICO - 1.2. DISTRIBUZIONE euro	52'775,49	1,655
M:005.034.051	Imp. elettrico - 1.2.1. Cavi euro	31'406,50	0,985
M:005.034.052	Imp. elettrico - 1.2.2. Cavidotti/tubazioni euro	21'368,99	0,670
M:005.035	IMP. ELETTRICO - 1.3. CORPO A euro	6'644,91	0,208
M:005.035.053	Imp. elettrico - 1.3.2. Biglietteria euro	1'157,12	0,036
M:005.035.054	Imp. elettrico - 1.3.3. Locale tecnico imp. meccanico euro	533,77	0,017
M:005.035.055	Imp. elettrico - 1.3.4. Locale tecnico quadro elettrico generale euro	233,94	0,007
M:005.035.056	Imp. elettrico - 1.3.5. Spogliatoio femminile euro	1'865,30	0,059
M:005.035.057	Imp. elettrico - 1.3.6. Spogliatoio maschile euro	1'865,30	0,059
M:005.035.058	Imp. elettrico - 1.3.7. Primo soccorso euro	989,48	0,031
M:005.036	IMP. ELETTRICO - 1.4. CORPO B euro	3'323,28	0,104
M:005.036.059	Imp. elettrico - 1.4.2. Spogliatoio 1 euro	1'439,92	0,045
M:005.036.060	Imp. elettrico - 1.4.3. Spogliatoio 2 euro	1'581,98	0,050
M:005.036.061	Imp. elettrico - 1.4.4. Ripostiglio euro	301,38	0,009
M:005.037	IMP. ELETTRICO - 1.5. CORPO C1 euro	2'771,65	0,087
M:005.037.062	Imp. elettrico - 1.5.1. Addetti 1 euro	1'031,41	0,032
M:005.037.063	Imp. elettrico - 1.5.2. Addetti 2 euro	1'031,41	0,032
M:005.037.064	Imp. elettrico - 1.5.3. Magazzino euro	299,95	0,009
M:005.037.065	Imp. elettrico - 1.5.5. Nursery euro	408,88	0,013
M:005.038	IMP. ELETTRICO - 1.6. CORPO C2 euro	3'571,68	0,112
M:005.038.066	Imp. elettrico - 1.6.1. Locale magazzino euro	3'571,68	0,112
M:005.039	IMP. ELETTRICO - 1.7. CORPO D euro	3'702,93	0,116
M:005.039.067	Imp. elettrico - 1.7.1. Bar euro	2'017,03	0,063
M:005.039.068	Imp. elettrico - 1.7.2. Locali accessori euro	1'685,90	0,053
M:005.040	IMP. ELETTRICO - 1.8. CORPO E euro	3'127,30	0,098
M:005.040.069	Imp. elettrico - 1.8.1. Locale chimico euro	395,48	0,012
M:005.040.070	Imp. elettrico - 1.8.2. Locale tecnico piscina euro	2'731,82	0,086
M:005.041	IMP. ELETTRICO - 1.9. CORPO F euro	0,00	0,000
M:005.041.071	Imp. elettrico - 1.9.1. Chiringuito euro	0,00	0,000
M:005.041.072	Imp. elettrico - 1.9.2. Campi sportivi euro	0,00	0,000
M:005.041.073	Imp. elettrico - 1.9.3. Bagno esterno euro	0,00	0,000
M:005.042	IMP. ELETTRICO - 1.11. ILLUMINAZIONE ESTERNA euro	0,00	0,000
M:005.042.074	Imp. elettrico - 1.11.1. Illuminazione esterna euro	0,00	0,000
M:005.043	IMP. ELETTRICO - 1.12. ILLUMINAZIONE ESTERNA DI SICUREZZA euro	8'105,86	0,254
M:005.043.075	Imp. elettrico - 1.12.1. Illuminazione esterna di sicurezza euro	8'105,86	0,254
M:005.044	IMP. ELETTRICO - 1.14. IMPIANTI SPECIALI euro	2'177,46	0,068
M:005.044.076	Imp. elettrico - 1.14.2. Tomelli ingresso euro	2'177,46	0,068
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:005.045	IMP. ELETTRICO - 1.15. DIFFUSIONE SONORA euro	13'418,10	0,421
M:005.045.077	Imp. elettrico - 1.15.1. Impianto Evac euro	13'418,10	0,421
M:005.046	IMP. ELETTRICO - 1.16. CORPI ILLUMINANTI euro	13'218,62	0,415
M:005.046.078	Imp. elettrico - 1.16.1. Corpi illuminanti esterni euro	2'678,40	0,084
M:005.046.079	Imp. elettrico - 1.16.2. Corpi illuminanti interni euro	10'540,22	0,331
M:005.047	IMP. ELETTRICO - 1.17. IMPIANTO DI TERRA euro	503,97	0,016
M:005.047.080	Imp. elettrico - 1.17.1. Impianto di terra euro	503,97	0,016
M:005.048	IMP. ELETTRICO - 1.18. RIMOZIONE IMPIANTI euro	618,70	0,019
M:005.048.081	Imp. elettrico - 1.18.1. Rimozione impianti euro	618,70	0,019
M:006	OG6 - INVARIANZA IDRAULICA euro	66'509,26	2,086
M:006.049	INVARIANZA IDRAULICA euro	66'509,26	2,086
M:006.049.082	Invarianza idraulica (OG6) euro	66'509,26	2,086
M:007	OG1 - CAMPI DA PADEL E BEACH VOLLEY CON SPOGLIATOI euro	0,00	0,000
M:007.050	CAMPI PADEL E BEACH VOLLEY CON SPOGLIATOI euro	0,00	0,000
M:007.050.083	Campi padel e beach volley con spogliatoi euro	0,00	0,000
M:008	OG1 - CABINE A ROTAZIONE E CHIRINGUITO euro	34'026,57	1,067
M:008.051	CABINE A ROTAZIONE E CHIRINGUITO euro	34'026,57	1,067
M:008.051.084	Cabine a rotazione e chiringuito euro	34'026,57	1,067
M:009	OG1 - SERRAMENTI euro	58'569,48	1,837
M:009.052	SERRAMENTI euro	58'569,48	1,837
M:009.052.085	Serramenti euro	58'569,48	1,837
M:010	OG1 - COPERTURE, CANALI, PLUVIALI, SCOSSALINE euro	71'917,08	2,256
M:010.053	COPERTURE, CANALI, PLUVIALI, SCOSSALINE euro	71'917,08	2,256
M:010.053.086	Coperture, canali, pluviali, scossaline euro	71'917,08	2,256
M:011	OG1 - RIVESTIMENTO FACCIATE CORPI A/B/C1/C2 E PISCINA euro	66'613,40	2,089
M:011.054	RIVESTIMENTO FACCIATA CORPI A/B/C1/C2 E PISCINA euro	66'613,40	2,089
M:011.054.087	Rivestimento facciate Corpi A/B/C1/C2 e piscina euro	66'613,40	2,089
M:012	OG1 - PAVIMENTO BORDO PISCINA E SOLARIUM euro	79'153,15	2,483
M:012.055	PAVIMENTO BORDO PISCINA E SOLARIUM euro	79'153,15	2,483
M:012.055.088	Pavimento bordo piscina e solarium euro	79'153,15	2,483
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:013	OG6 - FOGNATURA euro	48'128,03	1,510
M:013.056	FOGNATURA euro	48'128,03	1,510
M:013.056.089	Fognatura (OG6) euro	48'128,03	1,510
M:014	OG1 - PAVIMENTI ESTERNI IN AUTOBLOCCANTI euro	87'560,39	2,746
M:014.057	PAVIMENTI ESTERNI IN AUTOBLOCCANTI euro	87'560,39	2,746
M:014.057.090	Pavimenti esterni in autobloccanti euro	87'560,39	2,746
M:015	OG1 - CORDOLI IN CALCESTRUZZO euro	11'761,00	0,369
M:015.058	CORDOLI IN CALCESTRUZZO euro	11'761,00	0,369
M:015.058.091	Cordoli in calcestruzzo euro	11'761,00	0,369
M:016	OG1 - NUOVO IMPIANTO E RIVESTIMENTO PISCINE euro	385'742,40	12,099
M:016.059	NUOVO IMPIANTO E RIVESTIMENTO PISCINE euro	385'742,40	12,099
M:016.059.092	Nuovo impianto e rivestimento piscine euro	385'742,40	12,099
M:017	OG1 - ASSISTENZA MURARIA IMP. ELETTRICI E MECCANICI euro	0,00	0,000
M:017.060	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI euro	0,00	0,000
M:017.060.093	1. Assistenza muraria impianti meccanici euro	0,00	0,000
M:017.060.094	2. Assistenza muraria impianti elettrici euro	0,00	0,000
M:018	ONERI DI SICUREZZA euro	145'368,97	4,559
M:018.062	ONERI DI SICUREZZA euro	145'368,97	4,559
M:018.062.096	ONERI DI SICUREZZA euro	145'368,97	4,559
	TOTALE euro	3'188'315,12	100,000
	Data, 28/07/2026		
	Il Direttore dei Lavori ing. Nicola Detassis		
	A R I P O R T A R E		