



COMUNE DI LODI - SETTORE LAVORI PUBBLICI

REALIZZAZIONE ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE  
TRA V.LE MILANO E VIA CADAMOSTO  
NEL COMUNE DI LODI

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato :

Elenco prezzi unitari

Disegno :

EG-110-02-3

Scala : .....

Data : Marzo 2026

Agg.to : 3

|   |                                             |    |       |    |       |    |       |
|---|---------------------------------------------|----|-------|----|-------|----|-------|
| 3 | Emissione per aggiornamento prezzi          | MC | 03/26 | CR | 03/26 | MZ | 03/26 |
| 2 | Emissione a seguito di rapporto validazione | MC | 04/25 | CR | 04/25 | MZ | 04/25 |
| 1 | Prima emissione                             | MC | 01/25 | CR | 01/25 | MZ | 01/25 |

| REV. | DESCRIZIONE | Nome      | Firma | Data | Nome     | Firma | Data | Nome         | Firma | Data |
|------|-------------|-----------|-------|------|----------|-------|------|--------------|-------|------|
|      |             | REDAZIONE |       |      | VERIFICA |       |      | APPROVAZIONE |       |      |

PROGETTISTA:

 **M2P s.r.l.**

Direttore Tecnico  
Ing. Marco Zanetti

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO :

Arch. Florindo Alessandro Macalli

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Realizzazione rotatoria all'Intersezione tra Viale Milano e Via Cadamosto  
nel Comune di Lodi

**COMMITTENTE:** Comune di Lodi

Lodi, 18/03/2026

**IL TECNICO**  
Ing. Marco Zanetti

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1<br>1U.04.020.02<br>50               | Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfilanco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale<br><b>euro (sette/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 7,39                    |
| Nr. 2<br>A.01.001                         | SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per: - l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; - la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; - la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammassamento di nuovi rilevati; compreso e compensato l'onere della riduzione del materiale scavato, nonché dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc, alle dimensioni e nelle proporzioni fra le classi granulometriche tali da consentirne il reimpiego a rilevato secondo le specifiche del C.S.A.-N.T.; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (quattro/29)</b> | m³                    | 4,29                    |
| Nr. 3<br>A.02.003.a                       | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3; compresa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.<br><b>euro (ventitre/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³                    | 23,41                   |
| Nr. 4<br>A.02.007.a                       | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (tre/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³                    | 3,51                    |
| Nr. 5<br>D.01.011.a                       | STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br><b>euro (duecentosei/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m³                    | 206,90                  |
| Nr. 6<br>E.03.025                         | RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8x10 cm, debitamente tesa ed ancorata ai paletti di ferro a doppio T, posti ad interassi di m 2,00 e verniciati con due mani di vernice ed una di antiruggine, compresi fili tenditori, legature, fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera.<br><b>euro (venticinque/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²                    | 25,56                   |
| Nr. 7<br>H.02.110.b                       | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. - DEL DIAMETRO DI 60 MM Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.<br><b>euro (sette/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ml                    | 7,52                    |
| Nr. 8<br>H.02.400.a                       | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3<br><b>euro (settantatre/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   | 73,27                   |
| Nr. 9<br>H.03.005                         | FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, completo di telaio per l'attacco al palo, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura a fuoco con vernice grigia, previa mano di fondo, nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 <sup>a</sup> di colore giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.<br><b>euro (sessantanove/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   | 69,01                   |
| Nr. 10<br>LOM252.1C.<br>12.620.0130.<br>b | 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 un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa<br><b>euro (centoundici/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   | 111,95                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 11<br>LOM252.1C.<br>12.620.0140.<br>b                 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, 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 da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa<br><b>euro (centoottantasette/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   | 187,70                  |
| Nr. 12<br>LOM252.1C.<br>27.050.0100.<br>a                 | 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<br><b>euro (tre/97)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 kg                | 3,97                    |
| Nr. 13<br>LOM252.1C.<br>27.050.0100.<br>d                 | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><b>euro (tre/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 kg                | 3,54                    |
| Nr. 14<br>LOM252.1C.<br>27.050.0100.<br>e                 | 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<br><b>euro (otto/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 kg                | 8,49                    |
| Nr. 15<br>LOM252.1C.<br>27.050.0100.<br>g                 | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato<br><b>euro (diciotto/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 kg                | 18,52                   |
| Nr. 16<br>LOM252.1C.<br>27.050.0150.<br>b                 | Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati<br><b>euro (due/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 kg                | 2,65                    |
| Nr. 17<br>LOM252.1U.<br>04.110.0090.<br>a                 | Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa<br><b>euro (ventitre/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³                    | 23,70                   |
| Nr. 18<br>LOM252.1U.<br>05.010.0030                       | Rimozione di sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo, da palina semaforica di qualsiasi tipo.<br><b>euro (quarantasei/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad                   | 46,75                   |
| Nr. 19<br>LOM252.1U.<br>05.010.0050                       | Rimozione di sostegno da sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo.<br><b>euro (quaranta/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 40,45                   |
| Nr. 20<br>LOM252.1U.<br>05.010.0070                       | Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:<br><b>euro (cinquantadue/91)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 52,91                   |
| Nr. 21<br>LOM252.1U.<br>06.180.0040.<br>a                 | Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².<br><b>euro (centoottantadue/44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m²                | 182,44                  |
| Nr. 22<br>LOM252.1U.<br>06.530.0100                       | Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.<br><b>euro (cinquantaotto/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m²                | 58,68                   |
| Nr. 23<br>LOM252.LP.<br>EEA.pa03.A<br>1015.Qa000.<br>0015 | 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.<br>LAVORO: Formazione.<br>COMPONENTI:<br>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.<br>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<br>SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto<br>LVI LAVORO: Formazione.<br><b>euro (venticinque/92)</b> | 1 m²                  | 25,92                   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 24<br>LOM252.OC<br>.ADA.pa04.<br>A6605.Na00<br>0.0250.a | <p>OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte.</p> <p>RP2 Dozer; potenza [kW] 80; peso [t] 10; incluso: lame (bull, tilt, angle)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Trattore; potenza [kW] 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (quattro/83)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 m³                  | 4,83                    |
| Nr. 25<br>LOM252.OC<br>.ADA.pa04.<br>A6605.Na00<br>0.0500.a | <p>OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde   argini.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; scotico; deposito; fornitura materiale; compattamento; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto in discarica, eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde   argini.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto in discarica, eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; scotico; deposito; fornitura materiale; compattamento; riempimento.</p> <p>RP2 Dozer; potenza [kW] 80; peso [t] 10; incluso: lame (bull, tilt, angle)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Trattore; potenza [kW] 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (cinque/68)</b></p> | 1 m²                  | 5,68                    |
| Nr. 26<br>LOM252.OC<br>.ADA.pa04.<br>A6605.Na00<br>0.0505   | <p>OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde   argini.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; scotico; deposito; compattamento; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto in discarica, eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde   argini.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto in discarica, eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; scotico; deposito; compattamento; riempimento.</p> <p>RP2 Dozer; potenza [kW] 80; peso [t] 10; incluso: lame (bull, tilt, angle)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Trattore; potenza [kW] 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (sei/83)</b></p>                                              | 1 m²                  | 6,83                    |
| Nr. 27<br>LOM252.OC<br>.AVB.mc03.<br>B4542.Qa00<br>0.0670.c | <p>OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: strada; altezza [m] = 10 ÷ 20.</p> <p>LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: strada; altezza [m] = 10 ÷ 20.</p> <p>RM2 Pianta arbustiva di legno naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensione generica</p> <p>LV1 LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa.</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (trecentoquarantasei/21)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 cad                 | 346,21                  |
| Nr. 28<br>LOM252.OC<br>.AVB.mc19.<br>B4542.Qa00             | <p>OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] = 11 ÷ 20.</p> <p>LAVORO: Taglio di diradamento. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] &gt; 5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; alleggerimento chioma pianta con selezione e rimozione branche e rami in sovrannumero ed essiccati; intensità diradamento non superiore al 30% della densità iniziale; rimozione branche e rami con tecnica</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 0.0530.b                                                    | del taglio di rinnovo.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: luoghi privi di impedimento; altezza [m] = 11 ÷ 20.<br>RM2 Pianta arbustiva di legno naturale generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: dimensione generica<br>RM2 Disinfettante battericida-fungicida-germicida di composto chimico ammonio quaternario<br>LV1 LAVORO: Taglio di diradamento. Incluso: trattamento dei tagli superiori a diametro [cm] > 5.<br>SPECIFICHE TECNICHE: taglio di potatura; alleggerimento chioma pianta con selezione e rimozione branche e rami in sovrannumero ed essiccati; intensità diradamento non superiore al 30% della densità iniziale; rimozione branche e rami con tecnica del taglio di rinnovo.<br>RT2 Piattaforma di lavoro elevabile (ple) a pantografo (a colonna); altezza di lavoro [m] = 10,1   larghezza [m] = 0,80   lunghezza [m] = 2,25; capacità massima di sollevamento [t] = 0,25<br>SPECIFICHE TECNICHE: semovente elettrica, pavimento estensibile in lamiera antisdrucciolevole [m] = 0,9, ringhiera di protezione in acciaio resistente con cancello apribile, verniciatura a polvere; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (trecentocinquantaotto/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 cad                 | 358,63                  |
| Nr. 29<br>LOM252.OC<br>.EEA.mc01.<br>E0000.J0001<br>.0500.c | OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.<br>LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; 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.<br>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01.<br>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica.<br>RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio<br>LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; 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.<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] 0,023<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] 15<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] 3,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (centoottanta/54)</b> | 1 m³                  | 180,54                  |
| Nr. 30<br>LOM252.OC<br>.EEA.mc09.<br>A6401.Na00<br>0.0020.b | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] 90; peso [t] 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (ventinove/06)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 m³                  | 29,06                   |
| Nr. 31<br>LOM252.OC<br>.EEA.mc19.c<br>1206.J0009.0<br>500.- | OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico.<br>LAVORO: Taglio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso<br>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura.<br>LV1 LAVORO: Taglio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.<br>RP2 Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] 0,1; incluso: disco o scalpello<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (uno/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 m                   | 1,75                    |
| Nr. 32<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.C                          | OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia, cemento.<br>LAVORO: Posa. Incluso: battitura, bagnatura, sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: porfido del Trentino Alto Adige, ad archi contrastanti o a ventaglio, posati su letto di sabbia e cemento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1206.Mb061.<br>0005.-                                       | soffice (sp. = 10 cm).<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia, cemento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: porfido del Trentino Alto Adige.<br>RM2 Cubetto per pavimento di roccia naturale porfido rosso di cuasso al monte; impiego: esterno; dimensione pezzatura [cm] = 10 ÷ 12; peso [kg/m²] = 240<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.<br>LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: battitura, bagnatura, sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad archi contrastanti o a ventaglio, posati su letto di sabbia e cemento soffice (sp. = 10 cm).<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (centonove/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 m²                  | 109,78                  |
| Nr. 33<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.D<br>3007.J0005.0<br>010.- | OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15   altezza [cm] = 25.<br>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] 0,025.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15   altezza [cm] = 25.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] 0,025.<br>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15   dimensione sezione (y) [cm] = 25<br>RM2 Premiscelato di materiale generico<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] 29; peso [t] 5<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (venti/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 m                   | 20,19                   |
| Nr. 34<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.D<br>3007.Mb041.<br>0250.- | OPERA: Cordonata, tipo B di roccia naturale granito generico; finitura: grigia; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo   a vista; sezione [cm] = 30   lato (x) [cm] = 35   lato (y) [cm] = 25.<br>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Provenienza del granito certificata dalla D.L. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] 0,045, In orario normale.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Cordonata, tipo B di roccia naturale granito generico; finitura: grigia; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo   a vista; sezione [cm] = 30   lato (x) [cm] = 35   lato (y) [cm] = 25.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Provenienza del granito certificata dalla D.L. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] 0,045.<br>RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; dimensione sezione (x) [cm] = 30 ÷ 35   dimensione sezione (y) [cm] = 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: cordoni di importazione; parti in vista bocciardate; a vista<br>RM2 Premiscelato di materiale generico<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale.<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] 29; peso [t] 5<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (settantauno/67)</b> | 1 m                   | 71,67                   |
| Nr. 35<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.D<br>4202.sa000.0<br>005.- | OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma.<br>RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio<br>SPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega alluminio generico   con pellicola classe 2<br>LV1 LAVORO: Posa.<br><b>euro (duecentotrentauno/66)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 m²                  | 231,66                  |
| Nr. 36<br>LOM252.OC                                         | OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| .EEA.pa02.E<br>9700.Sb016.<br>0000.-                        | SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br><b>euro (due/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 kg                  | 2,01                    |
| Nr. 37<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.E<br>9700.Sb017.<br>0000.- | OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.<br>LAVORO: Posa.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.<br>RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento<br>RM2 Ferramenta filo di metallo ferro<br>SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto<br>LV1 LAVORO: Posa.<br><b>euro (due/18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 kg                  | 2,18                    |
| Nr. 38<br>LOM252.OC<br>.EEA.Pa02.G<br>7402.Za001.<br>0025   | 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<br><b>euro (nove/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 9,10                    |
| Nr. 39<br>LOM252.OC<br>.EEA.Pa02.G<br>7424.Sc009.<br>0950   | 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: - 5x6 mm²<br><b>euro (otto/44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 8,44                    |
| Nr. 40<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.I7<br>822.D0019.0<br>445.- | 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] = 5,9.<br>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 5,9.<br>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.<br>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 5,9; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN8<br>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 5,9<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (trentasei/51)</b>    | 1 m                   | 36,51                   |
| Nr. 41<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.I7<br>822.D0019.0<br>450.- | 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] = 7,3.<br>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 250   spessore [mm] = 7,3.<br>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.<br>RM2 Tubo a bicchiere - anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 250   spessore [mm] = 7,3; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN8<br>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 250; spessore [mm] = 7,3<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] 120; peso [t] 20<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (cinquantadue/77)</b> | 1 m                   | 52,77                   |
| Nr. 42<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.I9<br>735.J0001.00<br>10.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45   dimensione interna (y) [cm] = 45   dimensione esterna (x) [cm] = 57   dimensione esterna (y) [cm] = 57   altezza [cm] = 45; peso [kg] = 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 43<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.I9<br>740.Sb033.0<br>055.- | <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br/>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.<br/>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br/>RP2 Autocarro con gru; portata [t] 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/><b>euro (quarantaquattro/12)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 cad                 | 44,12                   |
|                                                             | <p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80.<br/>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere.<br/>Escluso: sbarramenti e segnaletica.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400.</p> <p>COMPONENTI:<br/>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] 75   luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] 80<br/>SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione cee; con marchio qualità uni<br/>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000<br/>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti<br/>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere.<br/>Escluso: sbarramenti e segnaletica.<br/>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] 90; peso [t] 19<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/><b>euro (duecentoottantauno/50)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 cad                 | 281,50                  |
| Nr. 44<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa02.I9<br>740.Za000.0<br>000.a | <p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] 0,25.<br/>LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>COMPONENTI:<br/>OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] 0,25.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.<br/>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m³] = 2200<br/>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m³<br/>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] 35<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere<br/>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] 35<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere<br/>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 21,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] 15<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/><b>euro (cinquantaquattro/68)</b></p> | 1 cad                 | 54,68                   |
|                                                             | <p>OPERA: Reinterro di terreno generico.<br/>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>COMPONENTI:<br/>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.<br/>RM2 Terreno di terreno generico<br/>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br/>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] 50; peso [t] 9<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 13,5<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] 120; peso [t] 16<br/>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Rullo compressore; peso [t] 6,0; escluso: trattore<br/>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/><b>euro (due/92)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 m³                  | 2,92                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 46<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa04.A<br>6600.Na000.<br>0005.- | <p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>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.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>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</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] 50; peso [t] 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] 120; peso [t] 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (venticinque/81)</b></p>                                                                                                              | 1 m³                  | 25,81                   |
| Nr. 47<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa10.A<br>6415.J0001.0<br>000.- | <p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>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</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali</p> <p>LV1 LAVORO: Getto.</p> <p>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</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (duecentoquarantacinque/09)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 m³                  | 245,09                  |
| Nr. 48<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa10.A<br>6415.J0001.0<br>005   | <p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali</p> <p>LV1 LAVORO: Getto.</p> <p>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</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (duecentosessantasette/45)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 m³                  | 267,45                  |
| Nr. 49<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa10.E<br>0000.J0001.0<br>295.j | <p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] 17; resistenza a compressione [classe] = C35/45   esposizione [classe] = XC1/2/3/4 - XA1.</p> <p>LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] 17; resistenza a compressione [classe] = C35/45   esposizione [classe] = XC1/2/3/4 - XA1.</p> <p>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] = C35/45</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce</p> <p>LV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] 34,0   sbraccio [m] 31,0; portata [t] 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (trecentocinque/97)</b></p> | 1 m³                  | 305,97                  |
| Nr. 50<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa16.D<br>1200.J0009.0<br>000   | <p>OPERA: Strato di pavimentazione, manto di resina sintetica generico; finitura: colorato.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: applicata su superfici in conglomerato bituminoso chiuso.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, manto di resina sintetica generico; finitura: colorato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 51<br>LOM252.OC<br>.EEA.pa42.D<br>4202.da040.0<br>015 | SPECIFICHE TECNICHE: applicata su superfici in conglomerato bituminoso chiuso.<br>RM2 Premiscelato di materiale generico; finitura: colorato; impiego: strade<br>LV1 LAVORO: Posa.<br><b>euro (sedici/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 m <sup>2</sup>      | 16,73                   |
|                                                           | OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.<br>RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>RP2 Traccialinee<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (ventinove/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 m <sup>2</sup>      | 29,58                   |
| Nr. 52<br>LOM252.OC<br>.ITA.mc01.D<br>1202.Za000.<br>0010 | OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana   sede stradale.<br>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana   sede stradale.<br>RM2 Lastra di roccia naturale generico<br>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] 29; peso [t] 5<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] 70; peso [t] 9,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (ventidue/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 m <sup>3</sup>      | 22,99                   |
|                                                           | OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.<br>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] 6.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%<br>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] 6.<br>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m <sup>3</sup> ] = 3, resa [m <sup>3</sup> /h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (tre/44)</b> | 1 m <sup>2</sup>      | 3,44                    |
| Nr. 54<br>LOM252.OC<br>.ITA.pa02.D<br>9735.J0001.0<br>005 | OPERA: Scivolo, prefabbricati di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: tipo trapezoidale   in quattro elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche.<br>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfilanco; adattamenti; posa a disegno; raccordi e ripristini pavimentazioni adiacenti; pulizia con carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Scivolo, prefabbricati di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: tipo trapezoidale   in quattro elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche.<br>RM2 Cordolo scivolo di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: trapezoidale   elementi prefabbricati   4 elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche<br>SPECIFICHE TECNICHE: scivolo in 4 elementi prefabbricati<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfilanco; adattamenti; posa a disegno; raccordi e ripristini pavimentazioni adiacenti; pulizia con carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.                                                               |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                                                             | RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] 29; peso [t] 5<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (settecentotrentacinque/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 cad                 | 735,20                  |
| Nr. 55<br>LOM252.OC<br>.ITA.pa04.D<br>0200.J0001.0<br>080.a | OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.<br>LAVORO: Formazione con gru.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.<br>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150<br>LV1 LAVORO: Formazione con gru.<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (uno/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 m² x<br>cm          | 1,58                    |
| Nr. 56<br>LOM252.OC<br>.ITA.pa04.D<br>0200.J0001.0<br>085   | OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.<br>LAVORO: Formazione manuale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 150.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Formazione manuale.<br><b>euro (due/43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 m² x<br>cm          | 2,43                    |
| Nr. 57<br>LOM252.OC<br>.ITA.pa04.D<br>0201.Mb002.<br>0250   | OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.<br>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800<br>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia<br>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.<br>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] 9,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autobetoniera; portata [m³] 12,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><b>euro (cinquanta/84)</b> | 1 m³                  | 50,84                   |
| Nr. 58<br>LOM252.OC<br>.ITA.pa04.D<br>0900.J0009.0<br>500.b | OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>COMPONENTI:<br>OP1 OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere           |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 59<br>LOM252.OC<br>.ITA.pa04.D<br>0901.J0009.0<br>250.a | <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] 7,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice<br/>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/><b>euro (ventidue/91)</b></p> <p>OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5.<br/>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br/>COMPONENTI:<br/>OP1 OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br/>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] 25<br/>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di collegamento (binder); fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.<br/>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br/>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br/>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br/>RP2 Vibrofinitrice<br/>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] 7,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice<br/>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/><b>euro (tredici/12)</b></p> | 1 m²                  | 22,91                   |
| Nr. 60<br>LOM252.OC<br>.ITA.pa04.D<br>1201.J0009.0<br>785.a | <p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] 62.<br/>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br/>COMPONENTI:<br/>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] 62.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br/>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] 20   resistenza alla levigazione (PSV) [-] 44   valore di aderenza superficiale (BPN) [-] 55<br/>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.<br/>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br/>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br/>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.<br/>RP2 Vibrofinitrice<br/>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] 7,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice<br/>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/><b>euro (nove/16)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                   | 1 m²                  | 13,12                   |
| Nr. 61<br>LOM252.OC<br>.ITA.pa04.D<br>1201.J0009.0<br>840   | <p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile   resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2.<br/>LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] 9,50 su miscela; compreso fresato rigenerato [%] 10 con attivanti chimici funzionali, asfalto colato.<br/>COMPONENTI:<br/>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile   resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] 9,50 su miscela; compreso fresato rigenerato [%] 10 con attivanti chimici funzionali.<br/>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso<br/>SPECIFICHE TECNICHE: adatto all'utilizzo a basse temperature e consigliato per marciapied<br/>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato.<br/>RP2 Vibrofinitrice<br/>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] 11,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/><b>euro (dieci/00)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 m²                  | 9,16                    |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 m²                  | 10,00                   |

