



Comuni di  
**Rosate, Calvignasco, Bubbiano**



## Realizzazione collegamento ciclabile Rosate - Calvignasco - Bubbiano

Titolo Elaborato

**ELENCO PREZZI  
UNITARI  
E  
ANALISI NUOVI  
PREZZI**

N.Elaborato

**D**

Progettazione

**P.F.T.E.  
D.Lgs. 36/2023**

Progettisti:

**MONTIERI MACCHI**  
**WONILIEBI MACCHI**  
Architettura - Mobilità sostenibile - Ingegneria

Arch. Valerio Montieri  
Ing. Emma Macchi

Tel. 3286750782

via Revere 10  
20123  
MILANO

Scala

Data

**Luglio 2024**

Ove non diversamente indicato i prezzi unitari fanno riferimento al **Listino Opere Pubbliche Regione Lombardia 2024** approvato con d.g.r. n. XII/1979 del 04 marzo 2024.

Per nuovi prezzi si rimanda alle Analisi Prezzi contenute nello specifico documento che fanno riferimento a prezzi elementari dedotti dai prezzari vigenti e, ove non disponibili, a indagini di mercato e prezzi medi praticati da imprese dello specifico ramo

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 LOM241.1C. 00.020.0040 .c	Analisi a compressione di pali o micropali di fondazione. Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo Ã riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. - da 401 a 600 tonnellate euro (duemilasettecentoottantaquattro/32)	cad	2'784,32
Nr. 2 LOM241.1C. 04.020.0010 .a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C16/20 euro (centonovantanove/73)	mÃ³	199,73
Nr. 3 LOM241.1C. 08.300.0030	Cappa di malta di cemento con dosaggio a 500 kg di cemento 32,5 R per mÃ² di impasto, spessore 2 cm, compreso spolvero di puro cemento con superficie lisciata o antisdrucciolo, per livellamento di piani. euro (quattordici/09)	mÃ²	14,09
Nr. 4 LOM241.1C. 12.620.0120 .a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina 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 piÃ¹ un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa euro (ottantauno/06)	cad	81,06
Nr. 5 LOM241.1C. 22.040.0020 .a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piÃ¹ d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/mÃ²): - per balconi euro (nove/25)	kg	9,25
Nr. 6 LOM241.1C. 22.100.0010 .a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/84)	kg	1,84
Nr. 7 LOM241.1C. 27.050.0100 .h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) euro (dieci/46)	100 kg	10,46
Nr. 8 LOM241.1C. 27.050.0150 .b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati euro (due/60)	100 kg	2,60
Nr. 9 LOM241.1U .01.110.006 0.b	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mmÃ²; eseguito: - in trincea euro (centoquarantasei/28)	mÃ³	146,28
Nr. 10 LOM241.1U .04.030.001 0	Rimozione di barriera elastica di qualunque classe, compreso smontaggio, demolizione dei basamenti, ripristino delle sedi, movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (diciassette/52)	m	17,52
Nr. 11 LOM241.1U .04.500.001 0	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm, la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connesure. euro (centosei/02)	mÃ²	106,02
Nr. 12 LOM241.1U .05.220.001 0.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm euro (ottantaotto/63)	cad	88,63
Nr. 13 LOM241.1U .06.530.010 0	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45Ã°, 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. euro (cinquantasei/69)	100 mÃ²	56,69
Nr. 14 LOM241.1U .06.590.013 0.b	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ã coltetto oltre 50 cm euro (centotredici/96)	cad	113,96
Nr. 15 LOM241.LP. EEA.a01.A0 500.Za000.0	OPERA STRUMENTALE: Pompa autocarrata di materiale generico; altezza [m] = 31 ÷ 50. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Pompa autocarrata di materiale generico; altezza [m] = 31 ÷ 50. SPECIFICHE TECNICHE: -		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
000.a	LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pompa autocarrata; braccio [m] = 31 ÷ 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per ogni installazione euro (centoottantatre/82)	1 cad	183,82
Nr. 16 LOM241.LP. EEA.a04.A1 020.Qa000. 0005.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (diciannove/79)	1 m <sup>2</sup>	19,79
Nr. 17 LOM241.LP. EEA.a04.A1 020.Qa000. 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/m <sup>2</sup> ] <= 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027   altezza [m] <= 3,5; pressione [kN/m <sup>2</sup> ] <= 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] <= 3,50; pressione [kN/m <sup>2</sup> ] <= 40; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (ventidue/03)	1 m <sup>2</sup>	22,03
Nr. 18 LOM241.OC .AAA.a16.A0 000.Na000. 0250.-	OPERA: Terreno, vegetale di terreno generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. LAVORO: Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del materiale; stesa e regolarizzazione anche a mano. SPECIFICHE TECNICHE: a granulometria fine e ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito. OP1 OPERA: Terreno, vegetale di terreno generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. SPECIFICHE TECNICHE: a granulometria fine e ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito. RM2 Substrato coltivo di vegetale generico; rapporto C/N [%] = 3 ÷ 15. Escluso: frazione granulometriche > 30 mm SPECIFICHE TECNICHE: elementi nutritivi; in proporzione e forma idonea; presenza > 1,5% (peso secco) di sostanze organiche; scheletro (frazione >2 mm) < 5% in volume; LV1 LAVORO: Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del materiale; stesa e regolarizzazione anche a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (trentasei/45)	1 m <sup>3</sup>	36,45
Nr. 19 LOM241.OC .AAA.a46.I0 000.Za000.0 000.h	OPERA: Impianto di irrigazione, mobile temporaneo di materiale generico; densità [piante/ha] <= 2000. LAVORO: Adacquamento con mezzo meccanico; funzione: di soccorso. SPECIFICHE TECNICHE: singola pianta, in aree accessibili con carbotte; adacquamento con circa 30 l/pianta. OP1 OPERA: Impianto di irrigazione, mobile temporaneo di materiale generico; densità [piante/ha] <= 2000. SPECIFICHE TECNICHE: singola pianta. RM2 Tubo ala gocciolante autocompensante polietilene (PE) di plastica generico; funzione: irrigazione; impiego: albero; filtraggio irrigatore [mesh] = 150; capacità [l/h] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: punti goccia 1 ogni 30 cm LV1 LAVORO: Adacquamento con mezzo meccanico; funzione: di soccorso. SPECIFICHE TECNICHE: in aree accessibili con carbotte; adacquamento con circa 30 l/pianta. RP2 Trattore; potenza [kW] <= 73; incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (milletrecentoundici/15)	1 ha	1'311,15
Nr. 20 LOM241.OC .AAB.a08.B4	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale latifoglie; altezza [m] = 0,6 ÷ 0,9. LAVORO: Messa a dimora manuale. SPECIFICHE TECNICHE: quantità per ogni specie non superiore al 15% del numero complessivo delle piante fornite. OP1 OPERA: Specie		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
526.Qa004. 0000.-	<p>arbustiva di legno naturale latifoglie; altezza [m] = 0,6 ÷ 0,9. SPECIFICHE TECNICHE: quantità per ogni specie non superiore al 15% del numero complessivo delle piante fornite. RM2 Pianta latifolia di vegetale generico; fornitura: in vaso; diametro vaso (Ø) [cm] = 14 ÷ 16 SPECIFICHE TECNICHE: arbusti e piantine forestali S1T1 RM2 Palo di legno naturale castagno; geometria/forma/aspetto: scortecciato; impiego: opere a verde   arredo urbano; diametro (Ø) [cm] = 6 ÷ 8   lunghezza [mm] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: legno stagionato RM2 Tubo shelter di plastica generico; funzione: protezione SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi   ternari   nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO) LV1 LAVORO: Messa a dimora manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (ventisette/36)</p>	1 cad	27,36
Nr. 21 LOM241.OC .AAB.c24.B4 527.P0000.1 765.c	<p>OPERA: Specie erbacea di vegetale generico. LAVORO: Sfalcio a mano. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche ed età non superiore ad un anno, nelle zone basse delle scarpate arginali precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità. OP1 OPERA: Specie erbacea di vegetale generico. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche ed età non superiore ad un anno. RM2 Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Sfalcio a mano. SPECIFICHE TECNICHE: nelle zone basse delle scarpate arginali precluse ai mezzi meccanici e non raggiungibili dalla sommità. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Attrezzature per cura del verde   Impiego: tosatura ; zappatura ; decespugliamento ; sfalcio   potenza [kW] &lt;= 4,0   Specifiche tecniche: tosaerba, tosaiepi, motozappe   Criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (uno/97)</p>	1 m <sup>2</sup>	1,97
Nr. 22 LOM241.OC .ADA.a04.A6 605.Na000. 0255.-	<p>OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: sagomature; profilature. Escluso: compattazione meccanica. SPECIFICHE TECNICHE: materiali provenienti da scavi. OP1 OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: materiali provenienti da scavi. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: sagomature; profilature. Escluso: compattazione meccanica. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Dozer; potenza [kW] &lt;= 80; peso [t] &lt;= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Trattore; potenza [kW] &lt;= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (quattro/16)</p>	1 m <sup>3</sup>	4,16
Nr. 23 LOM241.OC .ADA.a04.A6 605.Na000. 0500.-	<p>OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde   argini. LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; scotico; deposito; fornitura materiale; compattamento; riempimento. 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. OP1 OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde   argini. 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. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; scotico; deposito; fornitura materiale; compattamento; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Dozer; potenza [kW] &lt;= 80; peso [t] &lt;= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Trattore; potenza [kW] &lt;= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/57)	1 m <sup>2</sup>	4,57
Nr. 24 LOM241.OC .ADA.a04.B0 105.Mb000. 0510.-	<p>OPERA: Scogliera di roccia naturale generico; impiego: per rivestimento spondale   scarpata   pennelli   briglie e soglie; peso [kg] = 1000 ÷ 2000.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua. OP1 OPERA: Scogliera di roccia naturale generico; impiego: per rivestimento spondale   scarpata   pennelli   briglie e soglie; peso [kg] = 1000 ÷ 2000.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua.</p> <p>RM2 Masso da cava di roccia naturale pietra delle Prealpi generico; fornitura: blocchi; peso [kg] = 1000 ÷ 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] &lt;= 110; peso [t] &lt;= 13</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Dumper pesante; capacità cassone [m<sup>3</sup>] &lt;= 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (quarantatre/68)</p>	1 t	43,68
Nr. 25 LOM241.OC .ADB.a02.E9 710.Sb021.0 000.-	<p>OPERA: Armatura micropalo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria/forma/aspetto: tubo non valvolato; impiego: micropali; diametro [mm] = 85 ÷ 250.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: fornitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura micropalo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria/forma/aspetto: tubo non valvolato; impiego: micropali; diametro [mm] = 85 ÷ 250.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Tubo di lega ferrosa acciaio generico; funzione: armatura non valvolata; impiego: micropali</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: anima tubolare tipo s355</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fornitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di serraggio [mm] = 40 ÷ 200; potenza [kW] = 51,5; peso [t] = 1,25; incluso: apparato di trivellazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Impianto di miscelazione; impiego: micropali   tiranti   iniezioni del terreno; capacità [t/gg] &lt;= 10; incluso: miscelatori ad alta turbolenza, iniettori, tubazioni, collegamenti, quadri elettrici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (due/22)</p>	1 kg	2,22
Nr. 26 LOM241.OC .AVB.c03.B4 542.Qa000. 0675.b	<p>OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 6 Å- 10.</p> <p>LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in propriet� all'impresa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 6 Å- 10.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</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 propriet� all'impresa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (centosettantaquattro/17)</p>	1 cad	174,17
Nr. 27 LOM241.OC .EEA.a02.B3 030.Qa021. 0000.-	<p>OPERA: Staccionata, pali di legno naturale pino; geometria/forma/aspetto: a Croce di Sant'Andrea; diametro pali [cm] = 10 ÷ 12   interasse pali [m] = 2   altezza fuori terra [m] = 1,1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato; movimenti di terra per scavo e riporto; plinti di fondazione; materiale; attrezzature; oneri e lavorazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Staccionata, pali di legno naturale pino; geometria/forma/aspetto: a Croce di Sant'Andrea; diametro pali [cm] = 10 ÷ 12   interasse pali [m] = 2   altezza fuori terra [m] = 1,1.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Recinzione staccionata di legno naturale pino; geometria/forma/aspetto: croce di sant'andrea   pali; altezza fuori terra [m] = 1,1. Incluso: ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: staccionata in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave; interasse di 2 m; montanti verticali di sezione circolare</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m<sup>3</sup>] = 150.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato; movimenti di terra per scavo e riporto; plinti di fondazione;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	materiale; attrezzature; oneri e lavorazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (cinquantaotto/69)	1 m	58,69
Nr. 28 LOM241.OC .EEA.a02.C1 206.J0001.1 270.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato (miscela minerale)   pallinatura; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connesure. LAVORO: Posa a campo unito o a disegno semplice. Incluso: assistenza muraria, battitura. SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, finitura superficiale costituita da miscela di graniti, porfidi e basalti, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato (miscela minerale)   pallinatura; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connesure. SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, finitura superficiale costituita da miscela di graniti, porfidi e basalti, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm. RM2 Massello autobloccante doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: miscela di graniti/porfidi e basalti; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 80 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso, con trattamento di pallinatura o similare RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LV1 LAVORO: Posa a campo unito o a disegno semplice. Incluso: assistenza muraria, battitura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (cinquanta/12)	1 m²	50,12
Nr. 29 LOM241.OC .EEA.a02.C2 700.D0013. 0530.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP1 OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: a filo continuo; funzione: separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 260 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. euro (due/62)	1 m²	2,62
Nr. 30 LOM241.OC .EEA.a02.C3 005.Sb003.0 500.-	OPERA: Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. OP1 OPERA: Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. RM2 Palo di metallo generico; finitura: zincata   verniciata/plastificata; geometria/forma/aspetto: profilo a "T"; impiego: recinzioni; dimensione profilo (x) [mm] = 30   dimensione profilo (y) [mm] = 30   dimensione profilo (z) [mm] = 3,5; peso [kg/m] = 1,63 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; geometria/forma/aspetto: a fili orizzontali ondulati; diametro (Å) [mm] = 3,3   dimensione maglia (x) [mm] = 50   dimensione maglia (y) [mm] = 50 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincato   plastificato; diametro (Å) [mm] = 3,4 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (diciotto/65)	1 m²	18,65
Nr. 31 LOM241.OC .EEA.a02.D1 200.Ca000.0 000.-	OPERA: Strato di pavimentazione, manto di resina sintetica generico; finitura: colorato. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: applicata su superfici in conglomerato bituminoso chiuso. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, manto di resina sintetica generico; finitura: colorato. SPECIFICHE TECNICHE: applicata su superfici in conglomerato bituminoso chiuso.		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	RM2 Premiscelato di materiale generico; finitura: colorato; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (sedici/29)	1 m <sup>2</sup>	16,29
Nr. 32 LOM241.OC .EEA.a02.D3 000.Sb008.0 000.-	OPERA: Archetto stradale di lega ferrosa acciaio inox; geometria/forma/aspetto: a U rovescia; Larghezza [cm] = 50. Incluso: basamento in conglomerato cementizio. LAVORO: Posa. Incluso: demolizione; scavi; ripristini pavimentazioni; pulizia sede; allontanamento macerie. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: da realizzare come da disegni dell'Amministrazione. OP1 OPERA: Archetto stradale di lega ferrosa acciaio inox; geometria/forma/aspetto: a U rovescia; Larghezza [cm] = 50. Incluso: basamento in conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: da realizzare come da disegni dell'Amministrazione. RM2 Dissuasore stradali di lega ferrosa acciaio inox; geometria/forma/aspetto: archetti a U   tubolare; larghezza [cm] = 50 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m <sup>3</sup> ] = 150. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: demolizione; scavi; ripristini pavimentazioni; pulizia sede; allontanamento macerie. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] <= 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice 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 RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere euro (novantaotto/34)	1 cad	98,34
Nr. 33 LOM241.OC .EEA.a02.D3 002.Sb008.0 000.-	OPERA: Dissuasore, paletti di lega ferrosa acciaio inox; Diametro [mm] = 154   spessore [mm] = 3. Incluso: viteria in acciaio inox. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Dissuasore, paletti di lega ferrosa acciaio inox; Diametro [mm] = 154   spessore [mm] = 3. Incluso: viteria in acciaio inox. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Dissuasore stradali di lega ferrosa acciaio inox; geometria/forma/aspetto: paletti; diametro (A) [mm] = 154   altezza [mm] = 830   spessore [mm] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; scatola di contenimento per interrimento (dimensione circa 330 x 420 mm); coperchio in lega ferrosa ghisa generico sabbata e verniciata; viteria in lega ferrosa acciaio inox; serratura con chiave per il blocco in posizione; altezza fuori terra [mm] = 500 PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m <sup>3</sup> ] = 150. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (millesettecentoquarantaquattro/03)	1 cad	1'744,03
Nr. 34 LOM241.OC .EEA.a02.D3 002.Sb010.0 000.-	OPERA: Dissuasore, paletti di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; finitura: spazzolato. LAVORO: Posa. Incluso: predisposizione foro alloggiamento; sigillatura con impasto calcestruzzo; ripristino pavimentazioni; pulizia sede lavori; raccolta macerie e trasporto a discarica e/o stoccaggio. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Dissuasore, paletti di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; finitura: spazzolato. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Dissuasore stradali di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; finitura: spazzolati; geometria/forma/aspetto: paletti; diametro (ø) [mm] = 100   spessore [mm] = 3   altezza [cm] = 110; peso [kg] = 9. Incluso: flangia a filo terreno (ø = 150 mm) SPECIFICHE TECNICHE: paletti dissuasori in lega ferrosa acciaio inox aisi 304; altezza fuori terra [cm] = 80; altezza interrata [cm] = 30 PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m <sup>3</sup> ] = 150. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: predisposizione foro alloggiamento; sigillatura con impasto calcestruzzo; ripristino pavimentazioni; pulizia sede lavori; raccolta macerie e trasporto a discarica e/o stoccaggio. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centodiciannove/04)	1 cad	119,04
<p>Nr. 35 LOM241.OC .EEA.a02.D3 007.J0005.0 010.-</p>	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 Å· 15   altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [mÅ³/ml] &gt;= 0,025. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 Å· 15   altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [mÅ³/ml] &gt;= 0,025. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 Å· 15   dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (ventiquattro/76)</p>	1 m	24,76
<p>Nr. 36 LOM241.OC .EEA.a02.D3 007.J0005.0 015.-</p>	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 Å· 15   altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [mÅ³/ml] &gt;= 0,025, In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 Å· 15   altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [mÅ³/ml] &gt;= 0,025. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 Å· 15   dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (venti/99)</p>	1 m	20,99
<p>Nr. 37 LOM241.OC .EEA.a02.D3 007.J0005.0 250.-</p>	<p>OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Cordolatura con qualsiasi raggio di curvatura e dimensione. Calcestruzzo C12/15. OP1 OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Cordolatura con qualsiasi raggio di curvatura e dimensione. Calcestruzzo C12/15. RM2 Cordolo rettilineo/curvi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; funzione: aiuola spartitraffico SPECIFICHE TECNICHE: retti o con qualsiasi raggio di curvatura; del tipo sormontabile RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (trentadue/95)</p>	1 m	32,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 LOM241.OC .EEA.a02.D4 202.Za000.0 265.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.</p> <p>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Traccialinee</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (sei/57)</p>	1 m <sup>2</sup>	6,57
Nr. 39 LOM241.OC .EEA.a02.D4 202.Za000.0 510.-	<p>OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma.</p> <p>RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega alluminio generico   con pellicola classe 2</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>euro (duecentotrentatre/51)</p>	1 m <sup>2</sup>	233,51
Nr. 40 LOM241.OC .EEA.a02.D6 800.Qa000. 0015.-	<p>OPERA: Barriera stradale di legno naturale generico; funzione: bordo laterale; classe di contenimento [-] = N2   Lc [kJ] = 82   indice ASI [-] &lt; 1   classe [-] = W4. Incluso: montanti, accessori. Escluso: elementi terminali.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Barriera stradale di legno naturale generico; funzione: bordo laterale; classe di contenimento [-] = N2   Lc [kJ] = 82   indice ASI [-] &lt; 1   classe [-] = W4. Incluso: montanti, accessori. Escluso: elementi terminali.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di legno naturale conifera; geometria/forma/aspetto: monofilare; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale; livello di contenimento [kJ] = 82   livello di contenimento (Lc) [classe] = N2   Indice ASI [-] &lt; 1; larghezza utile [classe] &lt; W4. Incluso: elementi metallici realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica S355J0WP tipo "corten" grado B; montanti e accessori</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (centonovantaotto/17)</p>	1 m	198,17
Nr. 41 LOM241.OC .EEA.a02.D6 800.Qa000. 0020.-	<p>OPERA: Barriera stradale di legno naturale generico; funzione: bordo laterale; classe di contenimento [-] = N2   Lc [kJ] = 82   indice ASI [-] &lt; 1   classe [-] = W4.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pezzo speciale terminale dritto (lunghezza elemento mm 310). OP1 OPERA: Barriera stradale di legno naturale generico; funzione: bordo laterale; classe di contenimento [-] = N2   Lc [kJ] = 82   indice ASI [-] &lt; 1   classe [-] = W4.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pezzo speciale terminale dritto (lunghezza elemento mm 310).</p> <p>RM2 Terminale barriera dritti di legno naturale conifera; finitura: generica; lunghezza [mm] = 310</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per barriere stradali con impieghi strutturali con destinazione bordo laterale in classe N2 Bordo Laterale, Livello di contenimento Lc=82 kJ, Indice ASI minore di 1 e larghezza utile minore o uguale alla classe W4</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (centonovantanove/71)</p>	1 cad	199,71
Nr. 42 LOM241.OC .EEA.a02.D6 800.Qa000. 0025.-	<p>OPERA: Barriera stradale di legno naturale generico; funzione: bordo laterale; classe di contenimento [-] = N2   Lc [kJ] = 82   indice ASI [-] &lt; 1   classe [-] = W4.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pezzo speciale terminale curvo (lunghezza elemento mm 660). OP1 OPERA: Barriera stradale di legno naturale generico; funzione: bordo laterale; classe di contenimento [-] = N2   Lc [kJ] = 82   indice ASI [-] &lt; 1   classe [-] = W4.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: pezzo speciale terminale curvo (lunghezza elemento mm 660). RM2 Terminale barriera curvi di legno naturale conifera; finitura: generica; lunghezza [mm] = 660 SPECIFICHE TECNICHE: per barriere stradali con impieghi strutturali con destinazione bordo laterale in classe N2 Bordo Laterale, Livello di contenimento Lc=82 kJ, Indice ASI minore di 1 e larghezza utile minore o uguale alla classe W4 LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (cinquecentocinquanta/96)</p>	1 cad	550,96
<p>Nr. 43 LOM241.OC .EEA.a02.D6 800.Sb001.0 015.-</p>	<p>OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N4   Lc [kJ] &gt;= 288. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse. LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm. OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: banchina a terra; classe [-] = N4   Lc [kJ] &gt;= 288. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse. SPECIFICHE TECNICHE: profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm. RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta   curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale   banchina in terra; livello di contenimento [kJ] = 250   livello di contenimento (Lc) [classe] = H2 - B1; profondità normale all'asse stradale [cm] &lt;= 65. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo LV1 LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (centosettantauno/05)</p>	1 m	171,05
<p>Nr. 44 LOM241.OC .EEA.a02.E0 005.Sb001.0 010.-</p>	<p>OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata. OP1 OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. euro (quattro/87)</p>	1 kg	4,87
<p>Nr. 45 LOM241.OC .EEA.a02.E0 005.Sb001.0 015.-</p>	<p>OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata. OP1 OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 240 ÷ 600 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata. euro (quattro/98)</p>	1 kg	4,98
<p>Nr. 46 LOM241.OC .EEA.a02.E9 700.Sb016.0 000.-</p>	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (uno/34)</p>	1 kg	1,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 LOM241.OC .EEA.a02.E9 700.Sb017.0 255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (uno/71)	1 kg	1,71
Nr. 48 LOM241.OC .EEA.a02.G7 400.D0006. 0025.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 110   diametro interno [mm] = 94. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 110   diametro interno [mm] = 94. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   a doppia parete   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 94   diametro interno [mm] = 94. Incluso: tirafilo incorporato SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (nove/04)	1 m	9,04
Nr. 49 LOM241.OC .EEA.a02.G7 400.D0017. 0015.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 100   diametro interno [mm] = 91. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 100   diametro interno [mm] = 91. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 100   diametro interno [mm] = 91. Incluso: tirafilo incorporato SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (otto/75)	1 m	8,75
Nr. 50 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.J0001.00 15.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere di conglomerato cementizio; finitura: poliuretano su superficie interna; funzione: scarico; diametro nominale interno (DN) [mm] = 400; classe di resistenza [kN/m²] = 135; peso [kg/m] = 240. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere di conglomerato cementizio; finitura: poliuretano su superficie interna; funzione: scarico; diametro nominale interno (DN) [mm] = 400; classe di resistenza [kN/m²] = 135; peso [kg/m] = 240. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; finitura: poliuretano su superficie interna; diametro nominale interno (DN) [mm] = 400   spessore medio nominale isolamento [cm] = 6; classe di resistenza [kN/m²] = 135; peso [kg/m] = 240 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (centodiciassette/56)	1 m	117,56
Nr. 51 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.J0001.10 15.-	OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 400; peso indicativo [kg/m] = 240. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 400; peso indicativo [kg/m] = 240. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari   incastro a bicchiere; impiego: fognature;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>diametro nominale interno (DN) [mm] = 400; classe di resistenza [kN/m<sup>2</sup>] = 135; peso [kg/m] = 240. Incluso: guarnizione a cuspidi; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm<sup>2</sup>; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (ottantadue/16)</p>	1 m	82,16
<p>Nr. 52 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.J0001.10 35.-</p>	<p>OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 600; peso indicativo [kg/m] = 420. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 600; peso indicativo [kg/m] = 420. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari   incastro a bicchiere; impiego: fognature; diametro nominale interno (DN) [mm] = 600; classe di resistenza [kN/m<sup>2</sup>] = 135; peso [kg/m] = 420. Incluso: guarnizione a cuspidi; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm<sup>2</sup>; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (centoquattordici/19)</p>	1 m	114,19
<p>Nr. 53 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.J0001.10 55.-</p>	<p>OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 800; peso indicativo [kg/m] = 660. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 800; peso indicativo [kg/m] = 660. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari   incastro a bicchiere; impiego: fognature; diametro nominale interno (DN) [mm] = 800; classe di resistenza [kN/m<sup>2</sup>] = 135; peso [kg/m] = 660. Incluso: guarnizione a cuspidi; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm<sup>2</sup>; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (centoottantadue/22)</p>	1 m	182,22
<p>Nr. 54 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.J0001.10 60.-</p>	<p>OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 1000; peso indicativo [kg/m] = 1000. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 1000; peso indicativo [kg/m] = 1000. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari   incastro a bicchiere; impiego: fognature; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1000; classe di resistenza [kN/m<sup>2</sup>] = 90; peso [kg/m] = 1000. Incluso: guarnizione a cuspidi; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm<sup>2</sup>; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (duecentodue/22)</p>	1 m	202,22
<p>Nr. 55 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.J0001.10 65.-</p>	<p>OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 1000; peso indicativo [kg/m] = 1000. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 1000; peso indicativo [kg/m] = 1000.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari   incastro a bicchiere; impiego: fognature; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1000; classe di resistenza [kN/m<sup>2</sup>] = 135; peso [kg/m] = 1000. Incluso: guarnizione a cuspidi; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm<sup>2</sup>; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (duecentoquarantaquattro/99)</p>	1 m	244,99
<p>Nr. 56 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.J0001.10 85.-</p>	<p>OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 1200; peso indicativo [kg/m] = 1500. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 1200; peso indicativo [kg/m] = 1500. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari   incastro a bicchiere; impiego: fognature; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1200; classe di resistenza [kN/m<sup>2</sup>] = 135; peso [kg/m] = 1500. Incluso: guarnizione a cuspidi; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm<sup>2</sup>; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (trecentodiciassette/11)</p>	1 m	317,11
<p>Nr. 57 LOM241.OC .EEA.a02.197 35.J0001.00 10.-</p>	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45   dimensione interna (y) [cm] = 45   dimensione esterna (x) [cm] = 57   dimensione esterna (y) [cm] = 57   altezza [cm] = 45; peso [kg] = 124 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m<sup>3</sup>: cemento [kg] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m<sup>3</sup>] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (quarantacinque/79)</p>	1 cad	45,79
<p>Nr. 58 LOM241.OC .EEA.a02.197 35.J0001.00 50.-</p>	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45   dimensione interna (y) [cm] = 45   dimensione esterna (x) [cm] = 57   dimensione esterna (y) [cm] = 57   altezza [cm] = 50; peso [kg] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m<sup>3</sup>: cemento [kg] = 300. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (venti/21)</p>	1 cad	20,21
<p>Nr. 59 LOM241.OC</p>	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio   bordo strada; luce (x) [mm] = 500   luce (y) [mm] = 500   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 57.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.EEA.a02.197 40.Sb033.00 75.-	<p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio   bordo strada; luce (x) [mm] = 500   luce (y) [mm] = 500   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 57.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] &gt;= 75   luce (x) [mm] = 500   luce (y) [mm] = 500; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] &gt;= 57</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m<sup>3</sup>] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - euro (centosessantatre/97)</p>	1 cad	163,97
Nr. 60 LOM241.OC .EEA.a02.197 40.Za000.00 00.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m<sup>3</sup>] &lt;= 0,25.</p> <p>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>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m<sup>3</sup>] &lt;= 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m<sup>3</sup>] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m<sup>3</sup></p> <p>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>SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] &lt;= 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] &lt;= 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (cinquantaquattro/81)</p>	1 cad	54,81
Nr. 61 LOM241.OC .EEA.a02.197 40.Za000.00 05.-	<p>OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m<sup>3</sup>] &gt;= 0,25.</p> <p>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>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OP1 OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m<sup>3</sup>] &gt;= 0,25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro.</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento speciale; funzione: ripristino del calcestruzzo; impiego: calcestruzzo; fornitura: in sacchi; massa volumica [kg/m<sup>3</sup>] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con caratteristiche strutturali, fibre metalliche pari a 15 kg/m<sup>3</sup></p> <p>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>SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] &lt;= 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] &lt;= 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo; incluso: disco diamantato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (centoventidue/80)</p>	1 cad	122,80
Nr. 62 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000. 0000.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07 SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (due/87)	1 m <sup>3</sup>	2,87
Nr. 63 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000. 0005.-	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (tre/27)	1 m <sup>3</sup>	3,27
Nr. 64 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000. 0020.-	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m <sup>3</sup> ] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (trentatre/67)	1 m <sup>3</sup>	33,67
Nr. 65 LOM241.OC .EEA.a04.E0 200.J0001.0 035.a	OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: piano/inclinato; spessore tot [cm] = 10. Incluso: armatura; lamiera grecata. LAVORO: Formazione. Incluso: armatura di sostegno provvisoria fino a 4,50 m dal piano di appoggio, eventuali casserature a completamento, saldatura per punti, rivettatura, opere necessarie per l'adeguato collegamento alle strutture portanti. Escluso: ferro tondo d'armatura, rete elettrosaldata. SPECIFICHE TECNICHE: lamiera grecata collaborante con il getto. OP1 OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: piano/inclinato; spessore tot [cm] = 10. Incluso: armatura; lamiera grecata. SPECIFICHE TECNICHE: lamiera grecata collaborante con il getto. RM2 Lamiera di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: grecata; funzione: collaborante; impiego: solaio SPECIFICHE TECNICHE: da completare con getto di calcestruzzo RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: armatura di sostegno provvisoria fino a 4,50 m dal piano di appoggio, eventuali casserature a completamento, saldatura per punti, rivettatura, opere necessarie per l'adeguato collegamento alle strutture portanti. Escluso: ferro tondo d'armatura, rete elettrosaldata. SPECIFICHE TECNICHE: - LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027   altezza [m] <= 3,5; pressione [kN/m <sup>2</sup> ] <= 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (ottantaquattro/28)	1 m <sup>2</sup>	84,28
Nr. 66 LOM241.OC	OPERA: Micropalo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: fondazioni   sottofondazioni   ancoraggi; diametro [mm] = 176 ÷ 200.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.EEA.a04.E5 705.G0000. 0020.-	<p>LAVORO: Formazione. Incluso: trivellazione in terreni generici; iniezione a pressione di miscela cementizia, anche in più fasi; tracciamento punti di infissione. Escluso: piani di lavoro; formazione di accessi; tubazione di rivestimento; armatura metallica; prove di carico; scapitozzatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trivellazione a rotazione/rotopercussione. OP1 OPERA: Micropalo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: fondazioni   sottofondazioni   ancoraggi; diametro [mm] = 176 ÷ 200.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C20/25   classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: trivellazione in terreni generici; iniezione a pressione di miscela cementizia, anche in più fasi; tracciamento punti di infissione. Escluso: piani di lavoro; formazione di accessi; tubazione di rivestimento; armatura metallica; prove di carico; scapitozzatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trivellazione a rotazione/rotopercussione.</p> <p>RP2 Trivellatrice cingolata; impiego: micropali; diametro di serraggio [mm] = 40 ÷ 200; potenza [kW] = 51,5; peso [t] = 1,25; incluso: apparato di trivellazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Impianto di miscelazione; impiego: micropali   tiranti   iniezioni del terreno; capacità [t/gg] &lt;= 10; incluso: miscelatori ad alta turbolenza, iniettori, tubazioni, collegamenti, quadri elettrici</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (centocinque/24)</p>	1 m	105,24
Nr. 67 LOM241.OC .EEA.a06.C1 232.Ca000.0 770.-	<p>OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica generico; finitura: opaca; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche   lamiera zincata   leghe leggere   superfici in legno   superfici in plastica   superfici in polistirolo.</p> <p>LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già preparate. OP1 OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica generico; finitura: opaca; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche   lamiera zincata   leghe leggere   superfici in legno   superfici in plastica   superfici in polistirolo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già preparate.</p> <p>RM2 Smalto di materiale generico; finitura: opaca; impiego: ferro   legno   lamiera zincata   leghe leggere   polistirolo   plastica generico; peso specifico [kg/l] = 1,28</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per esterno e interno</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>euro (undici/77)</p>	1 m <sup>2</sup>	11,77
Nr. 68 LOM241.OC .EEA.a06.C1 234.Ca029.0 015.-	<p>OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; funzione: protezione idrorepellente; impiego: superfici in calcestruzzo.</p> <p>LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a più mani, fino a saturazione del supporto. OP1 OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; funzione: protezione idrorepellente; impiego: superfici in calcestruzzo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Pittura di resina sintetica silossanica; funzione: rivestimento   protettiva; impiego: murature esterne a vista; peso specifico [kg/l] = 0,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a più mani, fino a saturazione del supporto.</p> <p>euro (sei/66)</p>	1 m <sup>2</sup>	6,66
Nr. 69 LOM241.OC .EEA.a06.C1 820.F0000.0 750.-	<p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione di bitume generico; impiego: muri controterra.</p> <p>LAVORO: Applicazione. Incluso: preparazione del supporto (pulizia da polvere, grassi, oli), rasatura dei nidi di ghiaia, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: applicata a pennello in due mani. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione di bitume generico; impiego: muri controterra.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: applicata a pennello in due mani.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: impermeabilizzante</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impermeabilizzazione a freddo</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: preparazione del supporto (pulizia da polvere, grassi, oli), rasatura dei nidi di ghiaia, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>euro (undici/64)</p>	1 m <sup>2</sup>	11,64
Nr. 70 LOM241.OC .EEA.a10.C0 102.J0001.0 040.a	<p>OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, quantità di calcestruzzo gettato [mc] &lt;= 30; consultare le voci</p> <p>LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo euro (duecentocinquantaotto/08)	1 m³	258,08
Nr. 71 LOM241.OC .EEA.a10.E0 000.J0001.0 035.-	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; spessore [cm] >= 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30   esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; spessore [cm] >= 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30   esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Getto. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0   sbraaccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere euro (trecentosessantasei/63)	1 m <sup>3</sup>	366,63
Nr. 72 LOM241.OC .EEA.a10.E5 100.J0001.0 005.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; FALSO   classe di esposizione [classe] = XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C28/35 SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo euro (duecentosettantatre/33)	1 m³	273,33
Nr. 73 LOM241.OC .EEA.a10.E5 100.J0001.0 035.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF2   classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo euro (duecentosessantasette/55)	1 m³	267,55
Nr. 74 LOM241.OC .EEA.a10.E5	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
100.J0001.0 045.b	<p>LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C28/35.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE</p> <p>LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] &lt;= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</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 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] &lt;= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo euro (duecentoquarantadue/81)</p>	1 m³	242,81
Nr. 75 LOM241.OC .EEA.c01.E0 000.J0001.0 025.e	<p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.</p> <p>LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica.</p> <p>RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] &lt;= 0,023</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] &lt;= 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10   portata [L/min]= 7000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] &lt;= 3,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (trecentotantatré/60)</p>	1 m³	383,60
Nr. 76 LOM241.OC .EEA.c04.D4 201.Za000.0 000.-	<p>OPERA: Cartello stradale di materiale generico.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione quadri pubblicitari/supporti; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare; movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cartelli di dimensione generica. OP1 OPERA: Cartello stradale di materiale generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: natura e dimensione generici.</p> <p>RM2 Cartello segnaletico di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tipologia, supefici e dimensioni generiche</p> <p>LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione quadri pubblicitari/supporti; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare; movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 1,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (trentadue/15)</p>	1 m²	32,15
Nr. 77 LOM241.OC .EEA.c04.D4 202.Za000.0 250.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; .</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: Trasporto rifiuti discariche autorizzate. Escluso: Oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Asportazione meccanica di qualsiasi tipo. OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; .</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Pittura ecologica di materiale generico; finitura: gialla   rifrangente; funzione: spartitraffico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rifrangente</p> <p>LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: Trasporto rifiuti discariche autorizzate. Escluso: Oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Asportazione meccanica di qualsiasi tipo.</p> <p>RP2 Idrosarificatrice; potenza [kW] = 2,2   pressione di esercizio [bar] = 150   portata [l/h] = 440</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad alta pressione; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>euro (sei/01)</p> <p>Nr. 78 LOM241.OC .EEA.c06.C1 206.G0000. 0000.a</p>	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di cemento generico. Incluso: letto di posa. LAVORO: Disfacimento. Incluso: opere di protezione e segnaletica; accatastamento in cantiere dei masselli di recupero; trasporto a discarica macerie residue. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di cemento generico. Incluso: letto di posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso LV1 LAVORO: Disfacimento. Incluso: opere di protezione e segnaletica; accatastamento in cantiere dei masselli di recupero; trasporto a discarica macerie residue. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello demolitore; peso [t] &lt;= 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (undici/81)</p>	<p>1 m<sup>2</sup></p> <p>1 m<sup>2</sup></p>	<p>6,01</p> <p>11,81</p>
<p>Nr. 79 LOM241.OC .EEA.c06.C1 206.G0000. 0000.b</p>	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di cemento generico. Incluso: letto di posa. LAVORO: Disfacimento. Incluso: opere di protezione e segnaletica; carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica residue macerie. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di cemento generico. Incluso: letto di posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso LV1 LAVORO: Disfacimento. Incluso: opere di protezione e segnaletica; carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica residue macerie. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello demolitore; peso [t] &lt;= 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (quattordici/94)</p>	<p>1 m<sup>2</sup></p>	<p>14,94</p>
<p>Nr. 80 LOM241.OC .EEA.c09.A6 401.Na000. 0050.a</p>	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] &lt;= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m<sup>3</sup>. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] &lt;= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m<sup>3</sup>. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (dodici/54)</p>	<p>1 m<sup>3</sup></p>	<p>12,54</p>
<p>Nr. 81 LOM241.OC .EEA.c09.A6 401.Na000. 0090.-</p>	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] &lt;= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] &lt;= 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (sette/15)</p>	<p>1 m<sup>3</sup></p>	<p>7,15</p>
<p>Nr. 82 LOM241.OC</p>	<p>OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.EEA.c19.D1 200.F0000.0 250.-	SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. RP2 Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] <= 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (uno/79)	1 m	1,79
Nr. 83 LOM241.OC .ITA.a02.D1 200.Za000.0 250.-	OPERA: Strato di pavimentazione, massello autobloccante di materiale generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 10. Escluso: fornitura. LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; adattamenti; costipazione con piastra vibrante. SPECIFICHE TECNICHE: posa a disegno su letto di sabbia spessore [cm] = 8. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, massello autobloccante di materiale generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 10. Escluso: fornitura. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; adattamenti; costipazione con piastra vibrante. SPECIFICHE TECNICHE: posa a disegno su letto di sabbia spessore [cm] = 8. RP2 Piastra vibrante; peso [t] <= 0,07 SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (quindici/02)	1 m²	15,02
Nr. 84 LOM241.OC .ITA.a02.D1 201.J0009.0 815.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] >= 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 Æ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] >= 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 Æ 0,80. 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 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%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (tredici/17)	1 m²	13,17
Nr. 85 LOM241.OC .ITA.a04.D0 200.J0001.0 000.a	OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 Æ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 Æ 12. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (uno/76)	1 m² x cm	1,76
Nr. 86 LOM241.OC .ITA.a04.D0	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
201.Mb002. 0255.-	<p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m<sup>3</sup>] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m<sup>3</sup>] &lt;= 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (cinquantadue/55)</p>	1 m <sup>3</sup>	52,55
<p>Nr. 87 LOM241.OC .ITA.a04.DO 900.J0009.0 010.-</p>	<p>OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] &lt;= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita" a basso peso molecolare e medio punto di fusione) 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>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</p> <p>euro (ventitre/60)</p>	1 m <sup>2</sup>	23,60
<p>Nr. 88 LOM241.OC .ITA.c01.DO 200.J0001.0 255.-</p>	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana   marciapiede; spessore [cm] &lt;= 12.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana   marciapiede; spessore [cm] &lt;= 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] &lt;= 70; peso [t] &lt;= 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>euro (tredici/00)</p>	1 m <sup>2</sup>	13,00
<p>Nr. 89 LOM241.OC .ITA.c09.D2 100.Na000. 0000.b</p>	<p>OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] &gt; 50.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] &gt; 50.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello demolitore; peso [t] <= 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (diciotto/71)	m <sup>3</sup>	18,71
Nr. 90 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.0 905.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] <= 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25 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 adesivitA); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] <= 6. RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacitA contenitore rifiuti [m <sup>3</sup> ] = 3, resa [m <sup>3</sup> /h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere euro (quattro/07)	m <sup>2</sup>	4,07
Nr. 91 NP01	Strato di fondazione stradale, in misto granulare proveniente anche da demolizioni; impiego: strada extraurbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni. euro (ventiquattro/32)	m <sup>3</sup>	24,32
Nr. 92 NP02	Strato di fondazione stradale, aggregato misto granulare di roccia naturale minerale - granulometria spaccato; impiego: strada extraurbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento. SPECIFICHE TECNICHE: granulometria spaccato 16 ÷ 30 euro (diciannove/82)	m <sup>3</sup>	19,82
Nr. 93 NP03	Rimozione cordoni: trasporti; sbarramenti; segnaletica. euro (otto/39)	m	8,39
Nr. 94 NP04	Trattamento Triplostrato ad Impregnazione da eseguire su sottofondo arido in misto naturale già realizzato e regolarizzato: 1. spargimento di una prima mano di emulsione ad impregnazione a lenta rottura, in ragione di 2,5 kg/mq. Data uniformemente con apposita attrezzatura. Contemporanea stesa calibrata con la stessa attrezzatura, e nel medesimo passaggio, di spaccato di graniglia calcarea di pezzatura 12-18 mm., dato in ragione di 10-15 l/mq. e successiva immediata rullatura con rullo statico da 6-7 tonn.; 2. spargimento di una seconda mano di emulsione di bitume modificato in ragione di 1,5 kg/mq. Immediata contemporanea stesa, nello stesso passaggio, di spaccato di graniglia calcarea di pezzatura 8-12 mm., dato in ragione di 10 l/mq. e successiva rullatura; 3. spargimento terza mano di emulsione di bitume modificato in ragione di 1,5 kg/mq. Immediata e contemporanea stesa, nello stesso passaggio, di spaccato di graniglia calcarea di pezzatura 4-8 mm., data in ragione di 6 l/mq. e successiva rullatura. euro (quattordici/60)	m <sup>2</sup>	14,60
Nr. 95 NP05	Fornitura e posa di portale in acciaio zincato per segnalazione attraversamento pedonale e ciclabile composto da: n. 2 pali in acciaio zincato a caldo, con sbraccio da mt. 5 (conforme normativa UNI EN 40/4) - dimensionato secondo NTC 2018 e dotato di snodo per rotazione in caso di transito trasporti eccezionali - completo di portella in fusione di alluminio n. 2 segnali luminosi bifacciali fig. 303 costruiti con profili estrusi in lega di alluminio anodizzato, dim. esterne mm. 940x940x150 - alimentazione 220 Vac 50 Hz - impianto elettrico in classe 2 illuminazione per trasparenza con led IP65 n. 2 armature completamente a led. 51w ip66 4900 lumen cct 4000k cri 80, -25+40c°. versione con motori fotometrici inclinati per illuminamento verticale n. 4 lanterne in policarbonato OTTICA A LED Omologate Ministero Infrastrutture e Trasporti (conforme normativa EN 12352 cl L8H) - con luce gialla diam. mm. 200, complete di attacchi per installazione aerea sopra il segnale luminoso n. 2 Quadri stagni completi di guida omega e supporti per installazione a palo n. 2 interruttori magnetotermici differenziali 10 A Dispositivo elettronico lampeggiante a doppia uscita sincronizzata 12 Vdc Alimentatore caricabatteria switching 3 A. Accumulatore stagno 12 V. 40 A. euro (quattordicimilaquattrocento/00)	a corpo	14'400,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 96 NP06	Formazione di plinti per palo a sbraccio in c.a. dim. 150x150x100 cm, compreso lo scavo, il reinterro, il carico e il trasporto a discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di discarica euro (millecinquecentocinquanta/00)	cadauno	1'550,00
Nr. 97 NP07	Fornitura e posa di scatolare 200x175 in cav per carichi pedonali euro (settecentoventidue/00)	m	722,00
Nr. 98 NP08	Fornitura e posa in opera di transenna - parapetto in acciaio zincato e verniciato, realizzata come da elaborati grafici e fissata con piastre e tasselli euro (duecentosette/50)	m	207,50
Nr. 99 NP09	Oneri per operazioni di varo del ponte e relative assistenze, compresa tutta la manodopera, i relativi mezzi d'opera, per ponti fino a 10 metri di luce. euro (ottocentosettantacinque/00)	cadauno	875,00
Nr. 100 NP10	Fornitura e posa di copertina prefabbricata in cls gettato colore grigio, lunghezza elementi 1m spessore 30/35 cm euro (trentacinque/18)	m	35,18
Nr. 101 NP11	Formazione sbarra per ingresso in acciaio, compreso ferramenta chiusura a lucchetto, h 1.10m, lunghezza 3.5m, verniciata con finitura ferromicacea e dotata di segnalazioni catarifrangenti adesive euro (milletrentaotto/00)	cm*m	1'038,00
Nr. 102 NP12	Trattamento di superficie in conglomerato bituminoso con processo di colorazione ed indurimento tipo "AsphaltCoat", con copertura di due mani in funzione della tipologia di applicazione - Resinatura con 2 mani di copertura con SUPER BASE HB 105 e AsphaltCoat TRAFFIC HB 136 euro (ventiquattro/00)	mq	24,00
Nr. 103 NP13	Realizzazione di marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi etc. su pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo di tecnologia tipo "Asfalto Stampato" IMPREXA, consistente nella fornitura e posa di grigliatura in PPE "Imprexa" per l'imprimitura sulla superficie asfaltica di disegni variabili. Il trattamento verrà eseguito contestualmente alla stesa del manto dusura con una granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato di mm.20/30 (non compreso nella presente voce) euro (ventisei/50)	mq	26,50
Nr. 104 NP14	Onere per formazione accesso in alveo euro (cinquecento/00)  Data, _____	a corpo	500,00

**ANALISI NUOVI PREZZI**

Analisi		Unità di misura	Prezzo		
<b>NP01</b>	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare proveniente anche da demolizioni; impiego: strada extraurbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni.	1 m <sup>3</sup>	24,32 €		
Codice Dettaglio	Declaratoria	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
<b>RISORSA MATERIALE</b>					
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1255.-	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni	1 m <sup>3</sup>	1,01000	13,51 €	13,65 €
<b>RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA</b>					
LOM241.RP.00.50.00.0030.d	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,02000	31,72 €	0,63 €
LOM241.RP.00.50.00.1030.d	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,02000	15,97 €	0,32 €
LOM241.RP.00.10.05.0020.b	Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,02250	40,54 €	0,91 €
LOM241.RP.00.10.05.1020.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,02250	29,40 €	0,66 €
LOM241.RP.00.10.05.0010.f	Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,00475	25,30 €	0,12 €
LOM241.RP.00.10.05.1010.f	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,00475	15,78 €	0,07 €
<b>RISORSA UMANA</b>					
LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	0,02000	31,23 €	0,62 €
LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	0,02250	31,23 €	0,70 €
LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	0,00475	31,23 €	0,15 €
LOM241.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	1 h	0,04750	29,02 €	1,38 €
<b>Sommario euro (A)</b>					<b>19,22 €</b>
Spese generali (B)		15% di (A)			2,88 €
Utili di impresa (C)		10% di (A + B)			2,21 €
<b>TOTALE (A + B + C)</b>					<b>24,32 €</b>

Analisi		Unità di misura	Prezzo		
<b>NP02</b>	OPERA: Strato di fondazione stradale, aggregato misto granulare di roccia naturale minerale - granulometria spaccato; impiego: strada extraurbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento. SPECIFICHE TECNICHE: granulometria spaccato 16 ÷ 30	1 m <sup>3</sup>	19,82 €		
Codice Dettaglio	Declaratoria	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
<b>RISORSA MATERIALE</b>					
LOM241.RM.00.10.05.Mb001.1265.b	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 16 ÷ 30; peso specifico medio [kg/m <sup>3</sup> ] = 1300 SPECIFICHE TECNICHE: granulometria spaccato	1 m <sup>3</sup>	1,01000	9,99 €	10,09 €
<b>RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA</b>					
LOM241.RP.00.50.00.0030.d	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,02000	31,72 €	0,63 €
LOM241.RP.00.50.00.1030.d	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,02000	15,97 €	0,32 €
LOM241.RP.00.10.05.0020.b	Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,02250	40,54 €	0,91 €
LOM241.RP.00.10.05.1020.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,02250	29,40 €	0,66 €
LOM241.RP.00.10.05.0010.f	Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,00475	25,30 €	0,12 €
LOM241.RP.00.10.05.1010.f	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,00475	15,78 €	0,07 €
<b>RISORSA UMANA</b>					
LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	0,02000	31,23 €	0,62 €
LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	0,02250	31,23 €	0,70 €
LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	0,00475	31,23 €	0,15 €
LOM241.RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	1 h	0,04750	29,02 €	1,38 €
<b>Sommario euro (A)</b>					<b>15,67 €</b>
Spese generali (B)		15% di (A)			2,35 €
Utili di impresa (C)		10% di (A + B)			1,80 €
<b>TOTALE (A + B + C)</b>					<b>19,82 €</b>

Analisi		Unità di misura	Prezzo		
<b>NP03</b>	OPERA: Cordonata generica; lato (x) [cm] = 12   lato (y) [cm] = 25. LAVORO: Rimozione cordoni; trasporti; sbarramenti; segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 m	8,39 €		
Codice Dettaglio	Declaratoria	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
<b>RISORSA MATERIALE</b>					
<b>RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA</b>					
LOM241.RP.01.30.20.0010.b	Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,10000	5,35 €	0,54 €
LOM241.RP.01.30.20.1010.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,10000	0,39 €	0,04 €
LOM241.RP.00.50.00.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	0,01000	17,37 €	0,17 €
LOM241.RP.00.50.00.1030.b	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	0,01000	15,56 €	0,16 €
<b>RISORSA UMANA</b>					
LOM241.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	0,10000	31,23 €	3,12 €
LOM241.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	0,10000	26,07 €	2,61 €
<b>Sommano euro (A)</b>					<b>6,63 €</b>
Spese generali (B)		15% di (A)			0,99 €
Utili di impresa (C)		10% di (A + B)			0,76 €
<b>TOTALE (A + B + C)</b>					<b>8,39 €</b>

<b>NP04</b>	<p>Trattamento Triplostrato ad Impregnazione da eseguire su sottofondo arido in misto naturale già realizzato e regolarizzato:</p> <p>1. spargimento di una prima mano di emulsione ad impregnazione a lenta rottura, in ragione di 2,5 kg/mq. Data uniformemente con apposita attrezzatura. Contemporanea stesa calibrata con la stessa attrezzatura, e nel medesimo passaggio, di spaccato di graniglia calcarea di pezzatura 12-18 mm., dato in ragione di 10-15 l/mq. e successiva immediata rullatura con rullo statico da 6-7 tonn.;</p> <p>2. spargimento di una seconda mano di emulsione di bitume modificato in ragione di 1,5 kg/mq. Immediata contemporanea stesa, nello stesso passaggio, di spaccato di graniglia calcarea di pezzatura 8-12 mm., dato in ragione di 10 l/mq. e successiva rullatura;</p> <p>3. spargimento terza mano di emulsione di bitume modificato in ragione di 1,5 kg/mq. Immediata e contemporanea stesa, nello stesso passaggio, di spaccato di graniglia calcarea di pezzatura 4-8 mm., data in ragione di 6 l/mq. e successiva rullatura.</p>		
-------------	---	--	--

materiale in cantiere compresa fornitura mano d'opera specializzata e macchine idonee alla lavorazione	mq.		11,50	=	€	11,50
Spese generali		15,00%	x	€		1,73
Utile d'impresa		10,00%	x	€		1,32
					mq	€
						<u>14,55</u>

**Prezzo di applicazione a mq. € 14,60**

<b>NP05</b>	<p>Fornitura e posa di portale in acciaio zincato per segnalazione attraversamento pedonale e ciclabile composto da:</p> <p>n. 2 pali in acciaio zincato a caldo, con sbraccio da mt. 5 (conforme normativa UNI EN 40/4) - dimensionato secondo NTC 2018 e dotato di snodo per rotazione in caso di transito trasporti eccezionali - completo di portella in fusione di alluminio</p> <p>n. 2 segnali luminosi bifacciali fig. 303 costruiti con profili estrusi in lega di alluminio anodizzato, dim. esterne mm. 940x940x150 – alimentazione 220 Vac 50 Hz - impianto elettrico in classe 2 illuminazione per trasparenza con led IP65</p> <p>n. 2 armature completamente a led. 51w ip66 4900 lumen cct 4000k cri 80, -25+40c°. versione con motori fotometrici inclinati per illuminazione verticale</p> <p>n. 4 lanterne in policarbonato OTTICA A LED Omologate Ministero Infrastrutture e Trasporti (conforme normativa EN 12352 cl L8H) - con luce gialla diam. mm. 200, complete di attacchi per installazione aerea sopra il segnale luminoso</p> <p>n. 2 Quadri stagni completi di guida omega e supporti per installazione a palo</p> <p>n. 2 interruttori magnetotermici differenziali 10 A</p> <p>Dispositivo elettronico lampeggiante a doppia uscita sincronizzata 12 Vdc</p> <p>Alimentatore caricabatteria switching 3 A.</p> <p>Accumulatore stagno 12 V. 40 A.</p> <p>Sono altresì compresi:</p> <p>Collegamenti elettrici e collegamento equipotenziale di tutte le parti metalliche esterne. Trasporto, installazione a regola d'arte e collaudo.</p> <p>Opere impiantistiche ed edili necessarie all'allacciamento alla rete elettrica del distributore e protezione dell'impianto (classe di protezione II).</p>		
-------------	--	--	--

Prezzo da indagini di mercato	a corpo	1	x	€	11 400,00	=	€	11 400,00
Spese generali		0,15	x	€	11 400,00	=	€	1 710,00
Utile d'impresa		0,1	x	€	13 110,00	=	€	1 311,00
					a corpo		€	<u>14 421,00</u>

**Prezzo di applicazione a corpo € 14.400,00**

<b>NP06</b>	<p>Formazione di plinti per palo a sbraccio in c.a. dim. 150x150x100 cm, compreso lo scavo, il reinterro, il carico e il trasporto a discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di discarica</p>		
-------------	---	--	--

Scavo di fondazione a sezione obbligata, con mezzo meccanico (LOM241.OC.EEA.c09.A6401.Na000.0000.-)	mc	6	x	€	10,13	=	€	60,78
Oneri discarica (LOM241.1C.27.050.0100.a)	100 Kg	54	x	€	3,89	=	€	210,06
Fornitura e posa di impasto di calcestruzzo preconfezionato per opere di fondazione C25/30(LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J0001.0000.a)	mc	2,25	x	€	280,86	=	€	631,94
Acciaio per armatura (LOM241.OC.EEA.a02.E9700.Sb017.0255.-)	kg	180	x	€	1,71	=	€	307,80
Tubo PVC DN 300 (LOM241.OC.EEA.a02.I7836.D0019.0055.-)	m	1	x	€	88,52	=	€	88,52
Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo (LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0005.-)	mc	3,75	x	€	3,27	=	€	12,26
Operaio specializzato (LOM241.RU.00.00.00.0005.-)	ore	6	x	€	39,50	=	€	237,00
					cad		€	<u>1 548,36</u>

**Prezzo di applicazione cad € 1.550,00**

<b>NP07</b>	<p>Fornitura e posa di scatolare 200x175 in cav per carichi pedonali.</p>		
-------------	---	--	--

Prezzo elemento franco cantiere da indagini di mercato	m	1	x	€	511,50	=	€	511,50
Operaio specializzato (LOM241.RU.00.00.00.0005.-)	ore	1,5	x	€	31,23	=	€	46,85
Autocarro con gru (LOM241.RP.00.40.15.0020.d)	ore	0,5	x	€	24,52	=	€	12,26
Spese generali		0,15	x	€	570,61	=	€	85,59
Utile d'impresa		0,1	x	€	656,20	=	€	65,62
					cad		€	<u>721,82</u>

**Prezzo di applicazione m € 722,00**

<b>NP08</b>	Fornitura e posa in opera di transenna - parapetto in acciaio zincato e verniciato, realizzata come da elaborati grafici e fissata con piastre e tasselli.				
	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (LOM241.OC.EEA.a02.C3010.R0001.0505.-)				
	Kg	15,00	x	9,14	= € 137,10
	Sovrapprezzo per zincatura (LOM241.1C.22.100.0010.a)	Kg	15,00	x	1,84 = € 27,60
	Primer (LOM241.OC.EEA.a06.C1232.Ca000.0500.-)	mq	2,50	x	5,34 = € 13,35
	Verniciatura con smalto opaco (LOM241.OC.EEA.a06.C1232.Ca000.0770.-)	mq	2,50	x	11,77 = € 29,43
				m	€ 207,48
	<b>Prezzo di applicazione m € 207,50</b>				
<b>NP09</b>	Oneri per operazioni di varo del ponte e relative assistenze, compresa tutta la manodopera e i relativi mezzi d'opera				
	Operaio specializzato (LOM241.RU.00.00.00.0005.-)	ore	14	x	€ 31,23 = € 437,22
	Autocarro (LOM241.RP.00.50.00.0030.f)	ore	2	x	€ 51,20 = € 102,40
	Nolo autogrù telescopica LOM241.RP.00.40.15.0010.b	ore	4	x	€ 37,95 = € 151,80
	Spese generali		0,15	x	€ 691,42 = € 103,71
	Utile d'impresa		0,1	x	€ 795,13 = € 79,51
				cad	€ 874,65
	<b>Prezzo di applicazione a corpo € 875,00</b>				
<b>NP10</b>	Fornitura e posa di copertina prefabbricata in cls gettato colore grigio, lunghezza elementi 1m spessore 30/35 cm				
	Prezzo elemento franco cantiere da indagini di mercato	m	1	x	€ 20,00 = € 20,00
	Operaio specializzato (LOM241.RU.00.00.00.0005.-)	ore	0,25	x	€ 31,23 = € 7,81
	Spese generali		0,15	x	€ 27,81 = € 4,17
	Utile d'impresa		0,1	x	€ 31,98 = € 3,20
				cad	€ 35,18
	<b>Prezzo di applicazione m € 35,18</b>				
<b>NP11</b>	Formazione sbarra per ingresso in acciaio, compreso ferramenta chiusura a lucchetto, h 1.10m, lunghezza 3.5m, verniciata con finitura ferromicacea e dotata di segnalazioni catarifrangenti adesive				
	LOM241.OC.EEA.a02.C3010.R0001.0500.- Cancelli e cancellate di ferro, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Cancelli apribili di tipo corrente ingressi carrai				
	Kg	90,00	x	9,14 €	= € 822,60
	LOM241.OC.EEA.a06.C1232.Ba016.0000.- Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato: Ossido di ferro, oleosintetica - 2 mani				
	mq	12,00	x	5,13 €	= € 61,56
	LOM241.OC.EEA.a06.C1232.Ba002.0000.- Verniciatura con finitura ferromicacea				
	mq	6,00	x	13,17 €	= € 79,02
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, con mezzo meccanico (LOM241.OC.EEA.c09.A6401.Na000.0000.-)				
	mc	0,43	x	10,13 €	= € 4,38
	Fornitura e posa di impasto di calcestruzzo confezionato per opere di fondazione C25/30(LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J0001.0000.a)				
	mc	0,25	x	280,86 €	= € 70,22
				a corpo	€ 1 037,77
	<b>Prezzo di applicazione cad € 1.038,00</b>				
<b>NP12</b>	Trattamento di superficie in conglomerato bituminoso con processo di colorazione ed indurimento tipo "AsphaltCoat", con copertura di due mani in funzione della tipologia di applicazione - Resinatura con 2 mani di copertura con SUPER BASE HB 105 e AsphaltCoat TRAFFIC HB 136				
	Prezzo da indagini di mercato	mq	1	x	€ 19,00 = € 19,00
	Spese generali		15%	x	€ 19,00 = € 2,85
	Utile d'impresa		10%	x	€ 21,85 = € 2,19
				mq	€ 24,04
	<b>Prezzo di applicazione mq € 24,00</b>				
<b>NP13</b>	Realizzazione di marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi etc. su pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo di tecnologia tipo "Asfalto Stampato" IMPREXA, consistente nella fornitura e posa di grigliatura in PPE "Imprexa" per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili. Il trattamento verrà eseguito contestualmente alla stesa del manto dusura con una granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato di mm.20/30 (non compreso nella presente voce)				
	Prezzo da indagini di mercato	mq	1	x	€ 21,00 = € 21,00
	Spese generali		15%	x	€ 21,00 = € 3,15
	Utile d'impresa		10%	x	€ 24,15 = € 2,42
				mq	€ 26,57
	<b>Prezzo di applicazione mq € 26,50</b>				

<b>NP14</b>	Onere per formazione accesso in alveo				
Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20					
SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					
(LOM241.RP.00.00.00.0020.e)					
	ore	4	x	€	55,54 = € 222,16
Operaio specializzato (LOM241.RU.00.00.00.0005.-)					
	ore	6	x	€	31,23 = € 187,38
Spese generali					
		15%	x	€	409,54 = € 61,43
Utile d'impresa					
		10%	x	€	470,97 = € 47,10
					<u>€ 518,07</u>
<b>Prezzo di applicazione a corpo € 500,00</b>					