



DGR 6273/2022 - OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA SUL  
COLATORE GANDIOLO E DELL'ATTRAVERSAMENTO SULLA SP243  
IN COMUNE DI CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA  
CUP: B18H22000760002

**OGGETTO:**

SERVIZIO PER LA REDAZIONE  
DEL PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO



**P&P Consulting Engineers Studio Associato**  
Via Pastrengo, 9 - 24068 - Seriate (BG)  
+39 035 3235700 - fax +39 035 3235750  
E-mail: info@pepconsultingengineers.it

Timbro:



**Livello di Progetto:**

PFTE ☐  
Esecutivo ☒

**Elaborato:**

ELENCO PREZZI UNITARI

**Autor:**

MM

**Codice:**

140\_21\_SC

**Scala:**

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:
00	31/05/2024	Prima emissione
01	05/11/2024	Verifica progetto RV-001-00

**Tavola:**

**C.04**

**Data:**

Maggio 2024



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. % MDO/RU
VOCIA MISURA				
Nr. 1 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (diciotto/57)	m²	18,57	25.848
Nr. 2 1U.04.145.00 20.a	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm euro (due/42)	m	2,42	47.107
Nr. 3 LOM241.1C. 00.020.0040. a	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 è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. - fino a 200 tonnellate euro (milleottocentotrenta/52)	cad	1'830,52	15.940
Nr. 4 LOM241.1C. 00.020.0060	Contrasto in acciaio per prove di carico su pali. euro (uno/93)	kg	1,93	30.470
Nr. 5 LOM241.1C. 13.800.0030	Fornitura e posa di bocchettone di scarico in copolimero termoplastico rinforzato con TNT per il collegamento orizzontale tra l'impermeabilizzazione cementizia elastica ed i tubi o i fori di scarico delle acque piovane compresa assistenza muraria, diametro 80 - 100 mm. euro (ottantauno/10)	cad	81,10	5.900
Nr. 6 LOM241.1C. 27.050.0100. a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (tre/89)	100 kg	3,89	0.000
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	0.000
Nr. 8 LOM241.1U. 04.030.0010	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	76.794
Nr. 9 LOM241.1U. 05.220.0010. 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	35.950
Nr. 10 LOM241.1U. 06.010.0020. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano euro (ventisei/07)	m³	26,07	14.610
Nr. 11 LOM241.1u. 06.010.0040. a	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici oltre 1001 m². euro (novantaquattro/14)	100 m²	94,14	74.550
Nr. 12 LOM241.1U. 06.040.0030. c	Biostuoia antierosione biodegradabile costituita da fibre vegetali confinate da due microreti di polipropilene fotossidabili trapuntate, in opera, compresi tagli e sfridi; nella versione: - fibre vegetali naturali intrecciate (juta, cocco, lino, cotone) con sormonto 20 cm euro (quattro/53)	m²	4,53	12.740
Nr. 13 LOM241.LP. EEA.a01.A0 500.Za000.0 000.a	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: - LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: -			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	RP2 Pompa autocarrata; braccio [m] = 31 ÷ 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per ogni installazione <b>euro (centoottantadue/22)</b>	1 cad	182,22	42.635
Nr. 14 LOM241.LP. EEA.a04.A1 020.Qa000.0 040.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi e cordoli; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi e cordoli; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: sponde di travi e cordoli; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, staffe metalliche, filo di ferro, distanziatori metallici, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto RT2 Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60 SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventuno/82)</b>	1 m²	21,82	39.551
Nr. 15 LOM241.LP. EEA.a04.A1 020.Sb001.0 015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; componibile di lega ferrosa acciaio generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 80. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; componibile di lega ferrosa acciaio generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 80. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma componibile; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 80; incluso: orditura di travi in legno a doppio T, o a telaio metallico rivestiti da pannelli multistrato, puntelli di stabilizzazione, ogni elemento necessario al suo completamento (es.: accessori di collegamento, di sollevamento, di stabilizzazione, disarmante, chiodi), componenti a perdere SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (venti/41)</b>	1 m²	20,41	56.835
Nr. 16 LOM241.OC .AAB.c09.A6 435.Na000.0 000.-	OPERA: Buca di terreno generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. <b>euro (dieci/65)</b>	1 m³	10,65	44.319
Nr. 17 LOM241.OC .ADA.a02.B9 710.D0010.0 000.b	OPERA: Strato di geomembrana di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); spessore [mm] = 2; peso [g/m²] = 800. LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. SPECIFICHE TECNICHE: ad alta densità con entrambe le superfici lisce. OP1 OPERA: Strato di geomembrana di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); spessore [mm] = 2; peso [g/m²] = 800. SPECIFICHE TECNICHE: ad alta densità con entrambe le superfici lisce. RM2 Membrana autoadesiva di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: a rilievi semisferici; funzione: protezione   ventilazione   drenaggio; impiego: strutture controterra; peso [g/m²] = 800 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Saldatrice automatica; impiego: tubi in polietilene; diametro operativo [m] = 0,02 ÷ 0,71 SPECIFICHE TECNICHE: polivalente, dotato di lettore codice a barre; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 21,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (tredici/99)</b>	1 m²	13,99	16.583
Nr. 18 LOM241.OC .ADA.a04.A 6605.Na000. 0000.-	OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: con materiali inerti prelevati dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego. OP1 OPERA: Rilevato, imbottimento a tergo di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: con materiali inerti prelevati dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo; la compattazione e della profilatura delle scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Motrice con semirimorchio; massa a pieno carico [t] ≤ 44			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: semirimorchio a bilico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere  RP2 Dumper pesante; capacità cassone [m³] &lt;= 20  SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere  RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9  SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere  RP2 Dozer; potenza [kW] &lt;= 130; peso [t] &lt;= 20; incluso: lame (bull, tilt, angle)  SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere  RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 11,0  SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere  <b>euro (tre/34)</b></p>	1 m³	3,34	29.341
Nr. 19 LOM241.OC .ADA.a04.A 6605.Na000. 0255.b	<p>OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno.  LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre depositate; stesa; modellazione; costipazione; bagnatura.  SPECIFICHE TECNICHE: adattamenti sagome. OP1 OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno.  SPECIFICHE TECNICHE: -  RM2 Terreno di terreno generico  SPECIFICHE TECNICHE: -  LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre depositate; stesa; modellazione; costipazione; bagnatura.  SPECIFICHE TECNICHE: adattamenti sagome.  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  <b>euro (sei/11)</b></p>	1 m²	6,11	32.733
Nr. 20 LOM241.OC .ADA.a04.A 6605.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  <b>euro (quattro/57)</b></p>	1 m²	4,57	28.228
Nr. 21 LOM241.OC .ADA.a04.A 6605.Na000. 0505.-	<p>OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde   argini.  LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; scotico; deposito; 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; 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  <b>euro (cinque/89)</b></p>	1 m²	5,89	29.372
Nr. 22	OPERA: Scogliera di roccia naturale generico; impiego: per rivestimento spondale   scarpata   pennelli   briglie e soglie;			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
LOM241.OC .ADA.a04.B0 105.Mb000.0 505.-	<p>peso [kg] = 300 ÷ 1000.</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] = 300 ÷ 1000.</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] = 300 ÷ 1000</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 [m³] &lt;= 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (quarantauno/37)</b></p>	1 t	41,37	8.170
Nr. 23 LOM241.OC .AVA.a08.B4 527.P0000.1 275.-	<p>OPERA: Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: in vaso; dimensione vaso [cm] = 9 ÷ 12   dimensione buca (x) [cm] = 15   dimensione buca (y) [cm] = 15   dimensione buca (z) [cm] = 15. Escluso: piantine; pacciamatura.</p> <p>LAVORO: Messa a dimora. Incluso: bagnatura; realizzazione buca; rinterro; concimazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. OP1 OPERA: Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: in vaso; dimensione vaso [cm] = 9 ÷ 12   dimensione buca (x) [cm] = 15   dimensione buca (y) [cm] = 15   dimensione buca (z) [cm] = 15. Escluso: piantine; pacciamatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30.</p> <p>RM2 Pianta erbacea di legno naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensione vaso generica</p> <p>RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi   ternari   nd</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)</p> <p>OC2 OPERA: Buca di terreno generico; impiego: superfici a verde.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche.</p> <p>LV1 LAVORO: Messa a dimora. Incluso: bagnatura; realizzazione buca; rinterro; concimazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (zero/77)</b></p>	1 cad	0,77	70.130
Nr. 24 LOM241.OC .AVB.c03.B4 542.Qa000.0 570.-	<p>OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: strada; altezza [m] &lt;= 6. Incluso: teli protettivi.</p> <p>LAVORO: Abbattimento. Incluso: disinfezione; tagli; sdradicamento; rimozione apparato radicale; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa; riempimento con terra di coltivo del vuoto lasciato da ceppaia rimossa; disinfestazione terreno e attrezzi; disinfezione dei residui legnosi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su piante con patologie come: Ceratocystis fimbriata, Graphium ulmi o Verticillium spp. OP1 OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: strada; altezza [m] &lt;= 6. Incluso: teli protettivi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Pianta arbustiva di legno naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensione generica</p> <p>RM2 Disinfettante battericida-fungicida-germicida di composto chimico ammonio quaternario</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Substrato coltivo di vegetale generico; rapporto C/N [%] = 3 ÷ 15. Escluso: frazione granulometriche &gt; 30 mm</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: elementi nutritivi; in proporzione e forma idonea; presenza &gt; 1,5% (peso secco) di sostanze organiche; scheletro (frazione &gt;2 mm) &lt; 5% in volume;</p> <p>LV1 LAVORO: Abbattimento. Incluso: disinfezione; tagli; sradicamento; rimozione apparato radicale; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa; riempimento con terra di coltivo del vuoto lasciato da ceppaia rimossa; disinfestazione terreno e attrezzi; disinfezione dei residui legnosi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su piante con patologie come: Ceratocystis fimbriata, Graphium ulmi o Verticillium spp.</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 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 9,6; peso [t] &lt;= 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (duecentotrentasei/82)</b></p>	1 cad	236,82	58.749
Nr. 25 LOM241.OC .EEA.a02.A6 440.J0001.00 00.-	<p>OPERA: Canale, embrici di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: Movimentazione della terra.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Canale, embrici di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricato. Incluso: Movimentazione della terra.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Embrice prefabbricato di conglomerato cementizio; dimensione (x) [cm] = 50   dimensione (y) [cm] = 39   altezza [cm] = 15 ÷ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 26 LOM241.OC .EEA.a02.A6 440.J0001.02 70.-	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] = C12/15   classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (venti/64)</b>	1 cad	20,64	36.095
	OPERA: Canale, sistema integrato lineare di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricato; funzione: raccolta acqua meteoriche; classe di carico [-] = D400. Incluso: fondazione e rinfilanco in calcestruzzo C25/30. LAVORO: Posa. Incluso: sbarramenti, segnaletica. Escluso: scavo. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Canale, sistema integrato lineare di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricato; funzione: raccolta acqua meteoriche; classe di carico [-] = D400. Incluso: fondazione e rinfilanco in calcestruzzo C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Canale scolo delle acque di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: lineare   prefabbricata; funzione: raccolta acque; larghezza utile [mm] = 150   larghezza lorda [mm] = 210   altezza [mm] = 320; resistenza alla compressione [N/mm²] >= 95. Incluso: giunto di sicurezza; griglia; guarnizione SPECIFICHE TECNICHE: sistema integrato; composto da canali prefabbricati in calcestruzzo polimerico resistente al gelo e ai sali; giunto di sicurezza; telaio; griglia; guarnizione integrata RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sbarramenti, segnaletica. Escluso: scavo. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (cinquecentodiciassette/64)</b>	1 m	517,64	2.658
Nr. 27 LOM241.OC .EEA.a02.C1 820.Oa013.0 000.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, geocomposito di fibra sintetica elastometriche; spessore [mm] = 2,5; impermeabilità dinamica [kPa] = 500   resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40   allungamento a rottura L/T [%] = 4   resistenza allo scorrimento [°C] = 100   flessibilità a freddo [°C] = -25   peak [MPa] >= 0,3   resistenza a propagazione fessure di riflessione [cicli] > 12600   resistenza a prova dinamica flessionale su 4 punt [cicli] > 32600   resistenza a spellatura su lamina di acciaio [N/5 cm] >= 120; dimensione maglia (x) [mm] = 12,5   dimensione maglia (y) [mm] = 12,5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: adesione geomembrana attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo; resistenza al taglio su conglomerato misurata con prova ASTRA; peak misurata con T = 20°C e sforzo normale = 0,2 MPa; resistenza a propagazione delle fessure di riflessione Anti-reflective Cracking Test calcolata con uno sforzo di 520 N a 30 °C; resistenza a prova dinamica flessionale su 4 punti (4PB) con carico di 0,8 kN; resistenza a spellatura su lamina di acciaio secondo UEAtc technical guide; giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa; impermeabilità all'aria al Vacuum test. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, geocomposito di fibra sintetica elastometriche; spessore [mm] = 2,5; impermeabilità dinamica [kPa] = 500   resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40   allungamento a rottura L/T [%] = 4   resistenza allo scorrimento [°C] = 100   flessibilità a freddo [°C] = -25   peak [MPa] >= 0,3   resistenza a propagazione fessure di riflessione [cicli] > 12600   resistenza a prova dinamica flessionale su 4 punt [cicli] > 32600   resistenza a spellatura su lamina di acciaio [N/5 cm] >= 120; dimensione maglia (x) [mm] = 12,5   dimensione maglia (y) [mm] = 12,5. SPECIFICHE TECNICHE: adesione geomembrana attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo; resistenza al taglio su conglomerato misurata con prova ASTRA; peak misurata con T = 20°C e sforzo normale = 0,2 MPa; resistenza a propagazione delle fessure di riflessione Anti-reflective Cracking Test calcolata con uno sforzo di 520 N a 30 °C; resistenza a prova dinamica flessionale su 4 punti (4PB) con carico di 0,8 kN; resistenza a spellatura su lamina di acciaio secondo UEAtc technical guide; giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa; impermeabilità all'aria al Vacuum test. RM2 Geocomposito di bitume generico; funzione: impermeabilizzazione   antibumping   rinforzo; impiego: pavimentazione stradale; spessore [mm] = 2,5; resistenza a trazione [kN/m] = 40   resistenza al taglio su conglomerato (peak) [Mpa] >= 0,3   impermeabilità dinamica [kPa] = 500   resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40   allungamento a rottura L/T [%] = 4   resistenza alla spellatura su lamina d'acciaio [cm] = 120 N/5; flessibilità a freddo [°C] = -25   allungamento a rottura (L/T) [%] = 4   impermeabilità dinamica [kPa] = 500 SPECIFICHE TECNICHE: l'adesione della geomembrana viene attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, è a base di bitume distillato e polimeri elastomerici sbs; tessuto non tessuto con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di mescola autotermodesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato. giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kpa (en 14694) e impermeabilità all'aria al vacuum test (en 12730); resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione anti-reflective cracking test (520 n a 30 °c ) > 12.600 cicli; resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti > 32600 cicli (con carico di 0,8 kn) LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Cannello bruciatore; impiego: guaine bituminose SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (quindici/55)</b>	1 m²	15,55	12.412
	OPERA: Strato di drenaggio, georete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: drenaggio   protezione   realizzazione geocomposito filtro-drenante; resistenza a trazione [kN/m] > 15   portata idraulica a 100 kPa [l/m*s] >= 0,39. LAVORO: Posa.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
700.D0010.0 005.-	<p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di drenaggio, georete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: drenaggio   protezione   realizzazione geocomposito filtro-drenante; resistenza a trazione [kN/m] &gt; 15   portata idraulica a 100 kPa [l/m*s] &gt;= 0,39.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Geocomposito di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: drenante   protezione   antiosione; impiego: terreno; resistenza a trazione [kN/m] &gt; 15,5; peso [g/m²] = 120 ÷ 140   portata idraulica a 100 kPa [l/m s] &gt; 0,39</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: accoppiata, per termosaldatura</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (dieci/05)</b></p>	1 m²	10,05	8.756
Nr. 29 LOM241.OC .EEA.a02.D1 200.G0005.0 000.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura di mista naturale di cava con stesa, fornitura e posa calcestre.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto spessore [cm] = 30 cm, trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche spessore [cm] = 20.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: carrabile, la quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%, calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura di mista naturale di cava con stesa, fornitura e posa calcestre.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: carrabile, la quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%, calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.</p> <p>RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione</p> <p>RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione</p> <p>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto spessore [cm] = 30 cm, trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche spessore [cm] = 20.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compressa.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 0,3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (quarantaquattro/33)</b></p>	1 m²	44,33	34.018
Nr. 30 LOM241.OC .EEA.a02.D3 007.J0005.00 15.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15   altezza [cm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] &gt;= 0,025, In orario normale. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15   altezza [cm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] &gt;= 0,025.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15   dimensione sezione (y) [cm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (venti/80)</b></p>	1 m	20,80	38.462



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 31 LOM241.OC .EEA.a02.D4 202.Za000.0 265.-	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antisdrucciolevole.</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   antisdrucciolevole.</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   antisdrucciolevole; 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</p> <p><b>euro (sei/51)</b></p>	1 m²	6,51	57.604
Nr. 32 LOM241.OC .EEA.a02.D4 202.Za000.0 515.-	<p>OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 2</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (duecentoventisei/55)</b></p>	1 m²	226,55	6.811
Nr. 33 LOM241.OC .EEA.a02.E0 005.Sb001.0 020.-	<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.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355.</p> <p>RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S355JR; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata.</p> <p><b>euro (quattro/91)</b></p>	1 kg	4,91	52.749
Nr. 34 LOM241.OC .EEA.a02.E9 700.Sb017.0 255.-	<p>OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento</p> <p>RM2 Ferramenta filo di metallo ferro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (uno/73)</b></p>	1 kg	1,73	37.572
Nr. 35 LOM241.OC .EEA.a02.E9 700.Sb017.0 500.-	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (uno/33)</b></p>	1 kg	1,33	19.549
Nr. 36 LOM241.OC .EEA.a02.E9	<p>OPERA: Tirante di lega ferrosa acciaio generico; funzione: ancoraggio. Escluso: roccia dura; rivestimento provvisorio del foro.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: formazione di accessi; trasporto di andata e ritorno; approntamento attrezzature; preparazione</p>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
715.Sb001.0 000.-	<p>piani di posa; tracciamento; perforazione a rotazione o rotopercussione in terreni di qualsiasi natura; tesatura; cementazione tratto di ancoraggio con miscela cementizia. Escluso: prove di carico; piani di lavoro; assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tiranti in acciaio armonico o barra di acciaio . OP1 OPERA: Tirante di lega ferrosa acciaio generico; funzione: ancoraggio. Escluso: roccia dura; rivestimento provvisorio del foro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tiranti in acciaio armonico o barra di acciaio .</p> <p>RM2 Barra trefolo di lega ferrosa acciaio generico; finitura: rivestito; funzione: strutturale   precompressione; impiego: conglomerato c.a.; diametro (Ø) ["] = 1/2; peso [kg/m] = 0,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura   boiacche</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: formazione di accessi; trasporto di andata e ritorno; approntamento attrezzature; preparazione piani di posa; tracciamento; perforazione a rotazione o rotopercussione in terreni di qualsiasi natura; tesatura; cementazione tratto di ancoraggio con miscela cementizia. Escluso: prove di carico; piani di lavoro; assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Trivellatrice cingolata; impiego: pali trivellati; profondità di perforazione [m] = 35; peso [t] &lt;= 60; incluso: apparato di trivellazione (benna mordente cilindrica)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (settantadue/55)</b></p>	1 m	72,55	30.986
Nr. 37 LOM241.OC .EEA.a02.G7 400.D0006.0 030.-	<p>OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 107.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 107.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>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] = 125   diametro interno [mm] = 107.</p> <p>Incluso: tirafilo incorporato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (dieci/45)</b></p>	1 m	10,45	18.565
Nr. 38 LOM241.OC .EEA.a02.I78 22.D0019.00 45.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde civili   scarico acque calde industriali; diametro nominale esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 3,9.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Escluso: scavo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde civili   scarico acque calde industriali; diametro nominale esterno [mm] = 200   spessore [mm] = 3,9.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde; impiego: impianto civile - industriale; diametro nominale esterno (DN) [mm] = 200   spessore [mm] = 3,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 3,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Escluso: scavo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (trentaquattro/13)</b></p>	1 m	34,13	18.312
Nr. 39 LOM241.OC .EEA.a02.I97 10.Se000.000 5.-	<p>OPERA: Bocchettone di lega piombo generico; funzione: scarico; impiego: terrazze   gronde asfaltate.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Bocchettone di lega piombo generico; funzione: scarico; impiego: terrazze   gronde asfaltate.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Bocchettone scarico di lega piombo generico; geometria/forma/aspetto: lastra; impiego: terrazze   gronde asfaltate</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazze e gronde asfaltate</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p><b>euro (diciotto/22)</b></p>	1 kg	18,22	23.875
Nr. 40 LOM241.OC .EEA.a02.I97 35.J0001.001 5.-	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna</p>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	<p>(x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 55; peso [kg] = 164</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (settantaquattro/27)</b></p>	1 cad	74,27	31.345
Nr. 41 LOM241.OC .EEA.a02.197 35.J0001.005 5.-	<p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 30; peso [kg] = 80</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (ventisette/23)</b></p>	1 cad	27,23	23.871
Nr. 42 LOM241.OC .EEA.a02.197 40.Sb031.00 05.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: rotondi   telaio rotondo; funzione: autobloccante; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] &gt;= 84   luce (Ø) [mm] &gt;= 600; peso [kg] &gt;= 61.</p> <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: Chiusino rotondo con telaio rotondo con coperchio articolato su telaio apribile a 130° con blocco di sicurezza a 90°; guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato, Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: rotondi   telaio rotondo; funzione: autobloccante; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] &gt;= 84   luce (Ø) [mm] &gt;= 600; peso [kg] &gt;= 61.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con coperchio articolato su telaio apribile a 130° con blocco di sicurezza a 90°; guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: rotondo   non ventilato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] &gt;= 100   luce (Ø) [mm] &gt;= 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] &gt;= 61</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: telaio incassato</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera.</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (trecentoquindici/59)</b></p>	1 cad	315,59	3.267
Nr. 43 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000.0 005.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 44 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000.0 030.-	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 <b>euro (tre/27)</b>	1 m³	3,27	34.251
	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; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni 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 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 RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (venticinque/29)</b>	1 m³	25,29	4.547
Nr. 45 LOM241.OC .EEA.a04.C0 910.Mb000.0 250.-	OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] <= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (dodici/08)</b>	1 m²	12,08	30.132
	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, imprimitura di bitume generico; impiego: piani di posa; quantità [g/m²] = 200 ÷ 300. LAVORO: Applicazione. Incluso: 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: da applicare preventivamente. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, imprimitura di bitume generico; impiego: piani di posa; quantità [g/m²] = 200 ÷ 300. SPECIFICHE TECNICHE: da applicare preventivamente. RM2 Primer bituminosa di materiale generico; geometria/forma/aspetto: emulsione acquosa e additivi SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: 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: - <b>euro (due/62)</b>	1 m²	2,62	54.198
Nr. 47 LOM241.OC .EEA.a06.C1 820.F0000.0 750.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione di bitume generico; impiego: muri controterra. 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. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a pennello in due mani. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione di bitume generico; impiego: muri controterra. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a pennello in due mani. RM2 Emulsione di bitume generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: impermeabilizzante SPECIFICHE TECNICHE: per impermeabilizzazione a freddo 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			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 48 LOM241.OC .EEA.a10.A6 415.J0001.00 05.a	4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (undici/54)</b>	1 m <sup>2</sup>	11,54	42.981
	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m <sup>3</sup> ] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m <sup>3</sup> ] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (duecentocinque/58)</b>	1 m <sup>3</sup>	205,58	29.288
Nr. 49 LOM241.OC .EEA.a10.A6 415.J0001.00 20.b	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m <sup>3</sup> ] = 300. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m <sup>3</sup> ] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (duecentotrenta/76)</b>	1 m <sup>3</sup>	230,76	26.092
	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C32/40   esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m <sup>3</sup> ] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C32/40   esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C32/40   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: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m <sup>3</sup> ] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m <sup>3</sup> ] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro (duecentosessantasette/47)</b>	1 m <sup>3</sup>	267,47	9.246
Nr. 51 LOM241.OC .EEA.a10.E0 000.J0001.01 20.c	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C32/40   esposizione [classe] = XC1/2/3 - XA1. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m <sup>3</sup> ] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C32/40   esposizione [classe] = XC1/2/3 - XA1. 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] = C32/40 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione, confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m <sup>3</sup> ] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m <sup>3</sup> ] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro (duecentonovantanove/54)</b>	1 m <sup>3</sup>	299,54	8.256

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 52 LOM241.OC .EEA.c01.E0 000.J0001.00 25.b	<p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,0051 ÷ 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] = 0,0051 ÷ 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, rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10   portata [L/min]= 7000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] &lt;= 3,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (cinquecentosettantaotto/75)</b></p>	1 m³	578,75	71.993
Nr. 53 LOM241.OC .EEA.c01.E0 000.J0001.00 30.e	<p>OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] &gt; 5,01.</p> <p>LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] &gt; 5,01.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica.</p> <p>RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; taglio ferri di armatura; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] &lt;= 0,023</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; potenza [kW] &lt;= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] &lt;= 15</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RT2 Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione, rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10   portata [L/min]= 7000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] &lt;= 3,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (centottantatre/84)</b></p>	1 m³	183,84	65.682
Nr. 54 LOM241.OC .EEA.c04.B7 020.Qa000.0 000.-	<p>OPERA: Seduta di legno naturale generico.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: taglio dei ferri; rimozione dei plinti; trasporto delle macerie alle discariche.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Seduta di legno naturale generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Panchina di legno naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: taglio dei ferri; rimozione dei plinti; trasporto delle macerie alle discariche.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</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 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] &lt;= 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 1,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (cinquantasei/44)</b></p>	1 cad	56,44	48.281
Nr. 55 LOM241.OC .EEA.c04.C3 015.R0001.0	<p>OPERA: Parapetto di metallo ferro.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici. OP1 OPERA: Parapetto di metallo ferro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici.</p>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
000.b	RM2 Parapetto di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (dieci/69)</b>	1 m²	10,69	66.978
Nr. 56 LOM241.OC .EEA.c04.D3 002.Za000.0 255.-	OPERA: Dissuasore di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfiaccio; fornitura e posa ghiaia per riempimento scavo; carico e trasporto e scarico manufatti riutilizzabili ai depositi comunali; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Rimozione di segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione, Orario normale. OP1 OPERA: Dissuasore di materiale generico. SPECIFICHE TECNICHE: Rimozione di segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. RM2 Dissuasore di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: scavo; demolizione rinfiaccio; fornitura e posa ghiaia per riempimento scavo; carico e trasporto e scarico manufatti riutilizzabili ai depositi comunali; movimentazione carico e trasporto macerie a discarica e/o stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Orario normale. RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7   portata [L/min]= 5300 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno 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 <b>euro (ventitre/76)</b>	1 cad	23,76	68.308
Nr. 57 LOM241.OC .EEA.c04.D7 010.Sb001.0 250.-	OPERA: Portarifiuti di lega ferrosa acciaio generico; Capacità [l] = 35. LAVORO: Rimozione. Incluso: Carico e trasporto alle discariche. Escluso: Demolizione del plinto. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Portarifiuti di lega ferrosa acciaio generico; Capacità [l] = 35. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Cestino porta-rifiuti di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato   verniciato; geometria/forma/aspetto: lamiera sagomata   cilindrico; altezza totale (compreso anello fermasacco) [mm] = 550   altezza cestino (escluso anello fermasacco) [mm] = 523   diametro interno cestino [mm] = 300; capienza [l] = 35 SPECIFICHE TECNICHE: colore RAL 6005; basamento saldato al cestino con puntatrice (16 punti di saldatura); anello superiore incernierato al cestino; cerniera fissata con rivetti e saldatura; nasello superiore ed inferiore fissato al cestino con saldatura a filo continuo LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: Carico e trasporto alle discariche. Escluso: Demolizione del plinto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (diciassette/35)</b>	1 cad	17,35	42.421
Nr. 58 LOM241.OC .EEA.c09.A6 401.Na000.0 090.-	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] <= 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (sette/15)</b>	1 m³	7,15	40.559
Nr. 59 LOM241.OC .EEA.c09.A6 402.Na000.0 000.-	OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 60 LOM241.OC .EEA.c09.A6 402.Na000.0 005.b	RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (quattro/66)</b>	1 m³	4,66	36.910
	OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (venti/98)</b>	1 m³	20,98	29.361
Nr. 61 LOM241.OC .EEA.c09.A6 402.Na000.0 005.b	OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (venti/79)</b>	1 m³	20,79	29.630
	OPERA: Palo di conglomerato cementizio; impiego: testa pali. LAVORO: Scapitozzatura. SPECIFICHE TECNICHE: da 72 a 100 cm. OP1 OPERA: Palo di conglomerato cementizio; impiego: testa pali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Palo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: palificazioni SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scapitozzatura. SPECIFICHE TECNICHE: da 72 a 100 cm. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (centosedici/26)</b>	1 cad	116,26	62.489
Nr. 63 LOM241.OC .EEA.c19.D1 200.F0000.0 250.-	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. 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 <b>euro (uno/78)</b>	1 m	1,78	53.933
	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/ aspetto: fessurato   base di appoggio piatta   sommità corrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 160   Lunghezza [m] = 6. LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro.			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
0.-	SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/aspetto: fessurato   base di appoggio piatta   sommità corrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 160   Lunghezza [m] = 6. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile - microforato - monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo - campi sportivi - edilizia; diametro esterno [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tredici/59)</b>	1 m	13,59	44.297
Nr. 65 LOM241.OC .IIC.a02.1784 6.Qa015.000 0.-	OPERA: Canaletta di legno naturale larice; geometria/forma/aspetto: andamento trasversale   obliquo all'asse della strada ; funzione: smaltimento acque; diametro tronco scortecciato [cm] = 15 ÷ 20. LAVORO: Posa a secco; con mezzo meccanico. Incluso: scavo; livellazione del piano di posa. SPECIFICHE TECNICHE: con minimo 3 coppie di cambre in acciaio. OP1 OPERA: Canaletta di legno naturale larice; geometria/forma/aspetto: andamento trasversale   obliquo all'asse della strada ; funzione: smaltimento acque; diametro tronco scortecciato [cm] = 15 ÷ 20. SPECIFICHE TECNICHE: con minimo 3 coppie di cambre in acciaio. RM2 Ferramenta viteria di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Palo di legno naturale castagno; geometria/forma/aspetto: scortecciato; diametro (Ø) [cm] = 8 ÷ 10   lunghezza [cm] = 500 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa a secco; con mezzo meccanico. Incluso: scavo; livellazione del piano di posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (sessantadue/84)</b>	1 m	62,84	59.564
Nr. 66 LOM241.OC .ITA.a02.D1 201.J0009.02 75.-	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni 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 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] >= 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 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 a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); 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 <b>euro (tredici/72)</b>	1 m²	13,72	4.592
Nr. 67 LOM241.OC .ITA.a02.D1 201.J0009.05 05.-	OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; impiego: aree di sosta   strade a lento scorrimento   controviali; spessore [cm] = 2,5. LAVORO: Posa. Incluso: spargimento superficiale di graniglia nera; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: bitume con penetrazione 60/70, dosaggio [%] >= 8 su miscela, mescolamento a caldo di inerti e filler. OP1 OPERA: Strato di usura stradale, asfalto colato di conglomerato bituminoso; impiego: aree di sosta   strade a lento scorrimento   controviali; spessore [cm] = 2,5. SPECIFICHE TECNICHE: bitume con penetrazione 60/70, dosaggio [%] >= 8 su miscela. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: adatto all'utilizzo a basse temperature e consigliato per marciapied RM2 Legante idraulico di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: spargimento superficiale di graniglia nera; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: mescolamento a caldo di inerti e filler. RP2 Impianto per fanghi bentonitici; impiego: confezionamento e distribuzione di miscele; incluso: vasche, pompe, gruppo elettrogeno, ogni altro elemento di impianto e apprestamento provvisorio; escluso: allestimento			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 68 LOM241.OC .ITA.a04.D0 200.J0001.00 00.a	<p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere <b>euro (diciassette/04)</b></p> <p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 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 <b>euro (uno/71)</b></p>	1 m²	17,04	15.141
Nr. 69 LOM241.OC .ITA.a04.D0 200.J0001.00 00.b	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato, quantità di calcestruzzo gettato [mc] &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. OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 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 pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] &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. 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] &lt;= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro (uno/41)</b></p>	1 m² x cm	1,71	19.883
Nr. 70 LOM241.OC .ITA.a04.D0 201.Mb002.0 000.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. SPECIFICHE TECNICHE: misto cementato costituito da miscela di inerti (dimensione massima [mm] = 30 e peso specifico medio asciutto [Kg/m³] = 1.500), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti; spessore generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo normale 32.5N; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autobetoniera; portata [m³] &lt;= 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (cinquantacinque/88)</b></p>	1 m² x cm	1,41	8.511
Nr. 71 LOM241.OC .ITA.a04.D0 201.Mb002.0 250.-	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada extraurbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <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 extraurbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p>	1 m³	55,88	5.762

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio <math>[kg/m^3] = 1800</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulico 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 <math>[kW] &gt; 50</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso <math>[t] \leq 9,0</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata <math>[m^3] \leq 12,0</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (quaranta/81)</b></p>	1 m <sup>3</sup>	40,81	7.474
<p>Nr. 72</p> <p>LOM241.OC</p> <p>.ITA.a04.D0</p> <p>900.J0009.00</p> <p>10.-</p>	<p>OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore <math>[cm] = 10</math>.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa <math>[kg/m^2] = 0,60 \div 0,80</math>. OP1 OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore <math>[cm] = 10</math>.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa <math>[kg/m^2] = 0,60 \div 0,80</math>.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) <math>[\%] \leq 25</math></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 <math>[t] \leq 7,0</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti <math>[m^3] = 3</math>, resa <math>[m^3/h] = 87000</math>; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (ventitre/45)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	23,45	3.966
<p>Nr. 73</p> <p>LOM241.OC</p> <p>.ITA.a04.D1</p> <p>202.Mb000.0</p> <p>015.-</p>	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada extraurbana; spessore <math>[cm] = 10</math>.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco <math>[mm] = 40 \div 60</math>; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione <math>[kg/m^2] = 3</math> e pezzatura graniglia <math>[mm] = 3 \div 6</math>; secondo con dosaggio emulsione bituminosa <math>[kg/m^2] = 2</math> e pezzatura graniglia <math>[mm] = 1 \div 3</math>. OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada extraurbana; spessore <math>[cm] = 10</math>.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco <math>[mm] = 40 \div 60</math>; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione <math>[kg/m^2] = 3</math> e pezzatura graniglia <math>[mm] = 3 \div 6</math>; secondo con dosaggio emulsione bituminosa <math>[kg/m^2] = 2</math> e pezzatura graniglia <math>[mm] = 1 \div 3</math>.</p> <p>RM2 Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (<math>\emptyset</math>) <math>[mm] = 40 \div 80</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione</p> <p>RM2 Legante idraulico di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione <math>[-] = 60/70</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (<math>\emptyset</math>) <math>[mm] = 3 \div 6</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione</p> <p>RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (<math>\emptyset</math>) <math>[mm] = 1 \div 3</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza <math>[kW] \leq 29</math>; peso <math>[t] \leq 5</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p><b>euro (nove/70)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	9,70	4.948
<p>Nr. 74</p> <p>LOM241.OC</p> <p>.ITA.a04.D1</p> <p>202.Mb000.0</p> <p>020.-</p>	<p>OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada extraurbana; spessore <math>[cm] = 12</math>.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco <math>[mm] = 40 \div 60</math>; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione <math>[kg/m^2] = 3</math> e pezzatura graniglia <math>[mm] = 3 \div 6</math>; secondo con dosaggio emulsione</p>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. OP1 OPERA: trato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] = 12. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. RM2 Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 40 ÷ 80 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Legante idraulici di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindratura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (nove/97)</b>	1 m²	9,97	5.416
Nr. 75 LOM241.OC .ITA.a04.D1 202.Mb000.0 030.-	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 3,5. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindratura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. OP1 OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 3,5. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. RM2 Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 20 ÷ 40 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Legante idraulici di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindratura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (sette/89)</b>	1 m²	7,89	9.125
Nr. 76 LOM241.OC .ITA.c01.D0 200.J0001.02 50.-	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] <= 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada extraurbana; spessore [cm] <= 12. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato. LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Tema a telaio fisso; potenza [kW] <= 70; peso [t] <= 9,5 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 <b>euro (sette/33)</b>	1 m²	7,33	40.109
Nr. 77 LOM241.OC .ITA.c01.D1 202.Za000.0 000.-	OPERA: Strato di massicciata, stradale di materiale generico; impiego: strada extraurbana   sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di massicciata, stradale di materiale generico; impiego: strada extraurbana   sede stradale.			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] <= 70; peso [t] <= 9,5 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 <b>euro (dieci/40)</b>	1 m²	10,40	37.692
Nr. 78 LOM241.OC .ITA.c04.D4 200.Za000.0 250.-	OPERA: Cartellonistica, segnali-targhe-specchi parabolici di materiale generico; impiego: portale. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: segnali, targhe e specchi parabolici di tipologia e dimensioni generiche. OP1 OPERA: Cartellonistica, segnali-targhe-specchi parabolici di materiale generico; impiego: portale. SPECIFICHE TECNICHE: segnali, targhe e specchi parabolici di tipologia e dimensioni generiche. RM2 Cartello segnaletico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: tipologia, supefici e dimensioni generiche LV1 LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] <= 65 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere <b>euro (dodici/39)</b>	1 cad	12,39	72.881
Nr. 79 LOM241.OC .ITA.c16.D1 201.J0009.09 05.-	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 adesività); 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: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/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 <b>euro (quattro/31)</b>	1 m²	4,31	25.058
Nr. 80 LOM241.PO EEA.a04.D0 000.G0000.0 010.a	PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. <b>euro (centoquarantauno/41)</b>	1 m³	141,41	13.825
Nr. 81 LOM241.PO EEA.a04.D0 001.J0001.00 00.e	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (centosessantaquattro/75)</b>	1 m³	164,75	17.408
Nr. 82 LOM241.PO EEA.a04.D0 001.J0001.00 00.g	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (centoottantanove/68)</b>	1 m³	189,68	15.120
Nr. 83 LOM241.PO ITA.a04.D00 01.J0001.051 0.d	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. <b>euro (centocinquantauno/10)</b>	1 m³	151,10	18.981
Nr. 84 LOM241.RM .00.00.F0 000.0000.a	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 conglomerato cementizio; filler ed inerti di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura RM1 Legante idraulico di bitume generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 85 LOM241.RM .00.00.00.F0 000.0000.b	SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/78)</b>	100 kg	15,78	0.000
	Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: adatto all'utilizzo a basse temperature e consigliato per marciapiedi RM1 Legante idraulico di bitume generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/52)</b>	100 kg	15,52	0.000
Nr. 86 LOM241.RM .00.00.00.F0 000.0030.b	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso   strato di usura; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 20   resistenza alla levigazione (PSV) [-] >= 44   valore di aderenza superficiale (BPN) [-] >= 55 SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevate prestazioni; compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di plastica polimerica SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% <b>euro (nove/86)</b>	100 kg	9,86	0.000
	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso   strato di base; 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 adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%; fresato ed attivanti chimici impastati a caldo con legante idraulico di bitume RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato tout-venant di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 31,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sette/77)</b>	100 kg	7,77	0.000
Nr. 88 LOM241.RM .00.00.00.F0 000.0055.a	Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso   strato di base; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25 SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevate prestazione; compreso 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; percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM1 Legante idraulico di bitume generico; classe di penetrazione [dmm] = 50-70/70-100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato tout-venant di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 31,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo dopes di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di plastica polimerica SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% <b>euro (otto/22)</b>	100 kg	8,22	0.000
	Impasto preconfezionato di cemento generico; funzione: anticorrosiva; impiego: ferri d'armatura   boiacche SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di plastica polimerica SPECIFICHE TECNICHE: A basso peso molecolare e medio punto di fusione (dosaggio 6,0%-10,0% sul peso del bitume totale); aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il			
Nr. 89 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0250.-				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	3% e 6% RM1 Additivo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: Composti da rigeneranti, derivati idrocarburi e plastificanti <b>euro (tre/88)</b>	1 kg	3,88	0.000
Nr. 90 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0270.- _CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico di cemento generico; resistenza a compressione [classe] = 42.5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico; resistenza a compressione [classe] = 42.5 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ottantanove/72)</b>	1 m³	89,72	0.000
Nr. 91 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0300.c_ CAM	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] = C12/15   classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (centoventisei/69)</b>	1 m³	126,69	0.000
Nr. 92 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0300.k_ CAM	Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (centoquaranta/00)</b>	1 m³	140,00	0.000
Nr. 93 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0300.t_ CAM	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] = C32/40   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso di marcatura CE RM1 Legante generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (centocinquantaotto/64)</b>	1 m³	158,64	0.000
Nr. 94 LOM241.RM .00.00.00.G0 000.0515.c_ CAM	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] = C32/40 SPECIFICHE TECNICHE: a prestazione; confezionato in impianto di betonaggio; materie prime in possesso della marcatura CE RM1 Legante idraulico di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato di materiale generico; diametro massimo (Dmax) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante idraulico riciclato di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (centoottantatre/97)</b>	1 m³	183,97	0.000
Nr. 95 LOM241.RM .00.10.05.Mb 001.1250.-	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia <b>euro (venti/03)</b>	1 m³	20,03	0.000
Nr. 96 LOM241.RM .00.10.05.Mb 001.1255.-	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni <b>euro (tredici/51)</b>	1 m³	13,51	0.000
Nr. 97 LOM241.RM	Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempiamenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 70; peso specifico medio [kg/m³] = 1400 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tredici/69)</b>	1 m³	13,69	0.000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
.00.10.05.Mb 001.1260.- Nr. 98 LOM241.RM	idem c.s. ...0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi <b>euro (quattordici/80)</b>	1 m³	14,80	0.000
.00.10.05.Mb 001.1265.a Nr. 99 LOM241.RM	Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia <b>euro (trentacinque/49)</b>	1 m³	35,49	0.000
.00.10.05.Mb 001.1500.a Nr. 100 LOM241.RM	Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia <b>euro (ventiquattro/73)</b>	1 m³	24,73	0.000
.00.10.05.Mb 001.1500.b Nr. 101 LOM241.RM	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata <b>euro (ventiotto/68)</b>	1 m³	28,68	0.000
.00.10.05.Mb 001.1750.b Nr. 102 LOM241.RM	Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione <b>euro (trentauno/81)</b>	1 m³	31,81	0.000
.00.10.05.Mb 002.0000.a Nr. 103 LOM241.RM	Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione <b>euro (trentacinque/30)</b>	1 m³	35,30	0.000
.00.10.05.Mb 002.0000.b Nr. 104 LOM241.RM	Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 20 ÷ 40 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione <b>euro (ventiotto/32)</b>	1 m³	28,32	0.000
.00.10.05.Mb 002.0750.a Nr. 105 LOM241.RM	Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 40 ÷ 80 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione <b>euro (diciannove/75)</b>	1 m³	19,75	0.000
.00.10.05.Mb 002.0750.b Nr. 106 LOM241.RM	Legante idraulici di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sessantasei/02)</b>	100 kg	66,02	0.000
.00.10.10.F0 000.0000.- Nr. 107 LOM241.RM	Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg <b>euro (venti/66)</b>	100 kg	20,66	0.000
.00.10.10.G0 000.0000.- Nr. 108 LOM241.RM	Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 42.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (venti/50)</b>	100 kg	20,50	0.000
.00.10.10.G0 000.0015.- _CAM Nr. 109 LOM241.RM	Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (diciannove/80)</b>	100 kg	19,80	0.000
.00.10.10.G0 000.0020.- _CAM Nr. 110 LOM241.RM	Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/20)</b>	100 kg	15,20	0.000
.00.10.10.I00 00.0500.b Nr. 111 LOM241.RM	Premiscelato di materiale generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti RM1 Legante idraulico di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: -			
.00.10.15.Za 000.0380.- Nr. 112 LOM241.RM	RM1 Aggregato generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/51)</b>	1 dm³	0,51	0.000
.00.10.15.Za 000.0580.- Nr. 113 LOM241.RM	RM1 Aggregato generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quattro/77)</b>	1 kg	4,77	0.000
	Emulsione di bitume generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: impermeabilizzante SPECIFICHE TECNICHE: per impermeabilizzazione a freddo			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
.00.10.20.F0 000.0255.-	<b>euro (uno/06)</b>  Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume	1 kg	1,06	0.000
Nr. 114 LOM241.RM .00.10.20.F0 000.0260.-	<b>euro (settantasei/52)</b>  Membrana autoadesiva di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: a rilievi emisferici; funzione: protezione   ventilazione   drenaggio; impiego: strutture controterra; peso [g/m²] = 800 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Membrana di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD)	100 kg	76,52	0.000
Nr. 115 LOM241.RM .02.10.00.D0 010.0260.-	SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Geotessile di plastica polipropilene (PP) SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sei/28)</b>	1 m²	6,28	0.000
Nr. 116 LOM241.RM .02.15.10.Se0 00.0750.-	Bocchettone scarico di lega piombo generico; geometria/forma/aspetto: lastra; impiego: terrazze   gronde asfaltate SPECIFICHE TECNICHE: bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazze e gronde asfaltate <b>euro (dieci/18)</b>	1 kg	10,18	0.000
Nr. 117 LOM241.RM .06.10.20.Mb 000.0000.-	Lastra di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/00)</b>	1 m²	0,00	0.000
Nr. 118 LOM241.RM .18.10.10.Za 000.2250.-	Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolante; impiego: segnaletica orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tre/25)</b>	1 kg	3,25	0.000
Nr. 119 LOM241.RM .18.10.15.Za 000.0500.-	Primer bituminosa di materiale generico; geometria/forma/aspetto: emulsione acquosa e additivi SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (due/24)</b>	1 l	2,24	0.000
Nr. 120 LOM241.RM .28.10.40.G0 000.0000.-	Palo di cemento generico; funzione: strutturale; impiego: palificazioni SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tredici/65)</b>	1 m	13,65	0.000
Nr. 121 LOM241.RM .30.10.00.Sb 001.0000.-	Barra trefolo di lega ferrosa acciaio generico; finitura: rivestito; funzione: strutturale   precompressione; impiego: conglomerato c.a.; diametro (Ø) ["] = 1/2; peso [kg/m] = 0,9 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/70)</b>	1 m	0,70	0.000
Nr. 122 LOM241.RM .30.10.00.Sb 017.0000.-	Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento <b>euro (sessantatre/50)</b>	100 kg	63,50	0.000
Nr. 123 LOM241.RM .30.10.25.Sb 017.0000.-	Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (settantadue/50)</b>	100 kg	72,50	0.000
Nr. 124 LOM241.RM .34.15.15.J00 05.0000.b	Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15   dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sei/22)</b>	1 m	6,22	0.000
Nr. 125 LOM241.RM .36.10.15.Ba 024.0000.-	Disinfettante battericida-funghicida-germicida di composto chimico ammonio quaternario SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (due/36)</b>	1 l	2,36	0.000
Nr. 126 LOM241.RM .36.10.30.Ba 000.0000.b	Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua regia minerale <b>euro (due/25)</b>	1 l	2,25	0.000
Nr. 127 LOM241.RM .38.15.95.R0 001.0300.-	Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto <b>euro (zero/87)</b>	1 kg	0,87	0.000
Nr. 128 LOM241.RM	Ferramenta viteria di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (uno/25)</b>	1 kg	1,25	0.000
	Cestino porta-rifiuti di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato   verniciato; geometria/forma/aspetto: lamiera sagomata   cilindrico; altezza totale (compreso anello fermasacco) [mm] = 550   altezza cestino (escluso anello fermasacco) [mm] = 523   diametro interno cestino [mm] = 300; capienza [l] = 35 SPECIFICHE TECNICHE: colore RAL 6005; basamento saldato al cestino con puntatrice (16 punti di saldatura); anello superiore incernierato al cestino; cerniera fissata con rivetti e saldatura; nasello superiore ed inferiore fissato al cestino con			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
.38.15.95.R0 001.0900.- Nr. 129 LOM241.RM .50.10.00.Sb 001.0005.-	saldatura a filo continuo RM1 Contenitore di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato; geometria/forma/aspetto: lamiera sottile   sagoma ondulata; impiego: cestini porta-rifiuti; spessore [mm] = 10/10 SPECIFICHE TECNICHE: Passo della sagomatura 50 mm   altezza della sagomatura 2 mm RM1 Basamento di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato; geometria/forma/aspetto: conico   lamiera sottile   forato; impiego: cestini porta-rifiuti; spessore [mm] = 10/10 SPECIFICHE TECNICHE: Con foro centrale di diametro 30 mm RM1 Anello fermasacco di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato; geometria/forma/aspetto: superiore   stampati   sagomati; impiego: cestini porta-rifiuti; spessore [mm] = 10/10   diametro esterno [mm] = 333   diametro interno [mm] = 240. Incluso: 2 lamierini interni in acciaio zincato sagomati e verniciati   con funzione di fermasacco   spessore 10/10 fissati ad incastro e saldatura a filo continuo SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Ferramenta cerniera di materiale generico; geometria/forma/aspetto: superiore   sagomata   forata; impiego: cestini porta-rifiuti; spessore [mm] = 15/10 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Ferramenta nasello di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: inferiore   sagomata   forata; funzione: fissaggio a palo; impiego: cestini porta-rifiuti; spessore [mm] = 25/10 SPECIFICHE TECNICHE: Fissaggio tramite a collare a palo RM1 Ferramenta nasello di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: forato   sagomato; spessore [mm] = 20/10 SPECIFICHE TECNICHE: Fissato al cestino con saldatura a filo continuo <b>euro (quaranta/67)</b>	1 cad	40,67	0.000
Nr. 130 LOM241.RM .50.10.25.Qa 000.0005.-	Panchina di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/00)</b>	1 cad	0,00	0.000
Nr. 131 LOM241.RM .53.10.00.Sa0 00.0500.d	Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 2 <b>euro (centosessantacinque/23)</b>	1 m²	165,23	0.000
Nr. 132 LOM241.RM .53.10.00.Za 000.0000.-	Cartello segnaletico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: tipologia, supefici e dimensioni generiche <b>euro (uno/00)</b>	1 m²	1,00	0.000
Nr. 133 LOM241.RM .54.10.10.Za 000.0250.-	Dissuasore di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tredici/65)</b>	1 cad	13,65	0.000
Nr. 134 LOM241.RM .61.10.15.D0 010.0005.a	Geocomposito di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: drenante   protettiva   antierosione; impiego: terreno; resistenza a trazione [kN/m] > 15,5; peso [g/m²] = 120 ÷ 140   portata idraulica a 100 kPa [l/m s] > 0,39 SPECIFICHE TECNICHE: accoppiata, per termosaldatura RM1 Biorete di materiale generico; geometria/forma/aspetto: a maglia romboidale SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Geotessile tessuto non tessuto di plastica polipropilene (PP); peso [g/mq] = 120 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Geotessile di plastica polipropilene (PP) SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sette/14)</b>	1 m²	7,14	0.000
Nr. 135 LOM241.RM .61.10.15.F0 000.0000.-	Geocomposito di bitume generico; funzione: impermeabilizzazione   antibumping   rinforzo; impiego: pavimentazione stradale; spessore [mm] = 2,5; resistenza a trazione [kN/m] = 40   resistenza al taglio su conglomerato (peak) [MPa] >= 0,3   impermeabilità dinamica [kPa] = 500   resistenza a trazione L/T [kN/m] = 40   allungamento a rottura L/T [%] = 4   resistenza alla spellatura su lamina d'acciaio [cm] = 120 N/5; flessibilità a freddo [°C] = -25   allungamento a rottura (L/T) [%] = 4   impermeabilità dinamica [kPa] = 500 SPECIFICHE TECNICHE: adesione della geomembrana attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS; tessuto non tessuto con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di miscela autotermodadesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato; giunzioni di testa e laterali con impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) e impermeabilità all'aria al vacuum test (EN 12730); resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione anti-reflective cracking test (520 n a 30 °C) > 12.600 cicli; resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti > 32600 cicli (con carico di 0,8 kN) RM1 Geomembrana di bitume generico SPECIFICHE TECNICHE: Bitume distillato e polimeri elastomerici RM1 Geogriglia di fibra sintetica di vetro; dimensione maglia (x) [mm] = 12,5   dimensione maglia (y) [mm] = 12,5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Geotessile di plastica poliestere (PS); finitura: siliconica SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (dieci/46)</b>	1 m²	10,46	0.000
Nr. 136 LOM241.RM .61.10.50.Mb 037.0000.a	Masso da cava di roccia naturale pietra delle Prealpi generico; fornitura: blocchi; peso [kg] = 300 ÷ 1000 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventitre/74)</b>	1 t	23,74	0.000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 137 LOM241.RM .61.10.75.Na 000.0000.a	Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/00)</b>	1 cad	0,00	0.000
Nr. 138 LOM241.RM .61.10.75.Na 000.0000.b	idem c.s. ...generico SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 <b>euro (zero/73)</b>	100 kg	0,73	0.000
Nr. 139 LOM241.RM .62.10.00.Ba 028.0000.-	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) <b>euro (uno/01)</b>	1 kg	1,01	0.000
Nr. 140 LOM241.RM .62.10.25.Qa 011.0000.a	Palo di legno naturale castagno; geometria/forma/aspetto: scortecciato; diametro (Ø) [cm] = 8 ÷ 10   lunghezza [cm] = 500 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (centoventi/25)</b>	1 m³	120,25	0.000
Nr. 141 LOM241.RM .62.10.30.Qa 000.0000.-	Pianta arbustiva di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: dimensione generica <b>euro (zero/00)</b>	1 cad	0,00	0.000
Nr. 142 LOM241.RM .62.10.30.Qa 000.1250.-	Pianta erbacea di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: dimensione vaso generica <b>euro (zero/00)</b>	1 cad	0,00	0.000
Nr. 143 LOM241.RM .62.10.35.P0 000.0000.-	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; <b>euro (quindici/74)</b>	1 m³	15,74	0.000
Nr. 144 LOM241.RM .76.10.05.D0 006.0000.g	Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscio; geometria/forma/aspetto: corrugato   flessibile   a doppia parete   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno (Ø) [mm] = 125   diametro interno (Ø) [mm] = 107. Incluso: tirafilo incorporato SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna <b>euro (tre/23)</b>	1 m	3,23	0.000
Nr. 145 LOM241.RM .85.10.00.J00 01.0000.b	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 40   dimensione interna (y) [cm] = 40   dimensione esterna (x) [cm] = 47   dimensione esterna (y) [cm] = 47   altezza [cm] = 40; peso [kg] = 85 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (nove/28)</b>	1 cad	9,28	0.000
Nr. 146 LOM241.RM .85.10.00.J00 01.0000.d	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 55; peso [kg] = 164 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventisette/90)</b>	1 cad	27,90	0.000
Nr. 147 LOM241.RM .85.10.00.J00 01.0250.e	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 30; peso [kg] = 80 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tredici/53)</b>	1 cad	13,53	0.000
Nr. 148 LOM241.RM .85.10.05.Sb 031.0045.- _CAM	Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: rotondo   non ventilato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] >= 100   luce (Ø) [mm] >= 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] >= 61 SPECIFICHE TECNICHE: telaio incassato RM1 Telaio di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: rotondi; impiego: chiusini; diametro [cm] >= 84 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Coperchio di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: rotondo; impiego: chiusini SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Ferramenta lucchetto di materiale generico; impiego: chiusini SPECIFICHE TECNICHE: Blocco di sicurezza a 90° RM1 Guarnizione di resina sintetica elastomerica; funzione: antiodore - antirumore; impiego: chiusini SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (duecentocinque/73)</b>	1 cad	205,73	0.000
Nr. 149 LOM241.RM .85.15.55.Za 000.0755.-	Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 200; spessore [mm] = 3,9 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tre/68)</b>	1 cad	3,68	0.000
Nr. 150	Tubo di plastica polietilene (PE); geometria/forma/aspetto: corrugato   flessibile   microforato   monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo   campi sportivi   edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 160			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
LOM241.RM .86.10.00.D0 006.0000.c Nr. 151	SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quattro/81)</b>	1 m	4,81	0.000
LOM241.RM .87.10.00.J00 01.0510.b	Canale scolo delle acque di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: lineare   prefabbricata; funzione: raccolta acque meteoriche; larghezza utile [mm] = 150   larghezza lorda [mm] = 210   altezza [mm] = 320; resistenza alla compressione [N/mm²] >= 95. Incluso: giunto di sicurezza; griglia; guarnizione SPECIFICHE TECNICHE: sistema integrato; composto da canali prefabbricati in calcestruzzo polimerico resistente al gelo e ai sali; giunto di sicurezza; telaio; griglia; guarnizione integrata RM1 Canale di conglomerato cementizio SPECIFICHE TECNICHE: Resistente a gelo e sali RM1 Giunto di materiale generico; funzione: tenuta stagna   sicurezza SPECIFICHE TECNICHE: Integrato per il collegamento tra canali RM1 Telaio di lega ferrosa ghisa sferoidale; finitura: cataforesi KTL; spessore [mm] = 8 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Griglia di lega ferrosa ghisa generico; finitura: cataforesi KTL; altezza [mm] >= 30 SPECIFICHE TECNICHE: Predisposte per sistema di fissaggio sul canale con chiusura rapida ed automatica e con possibilità aggiuntiva di fermi più viti; sistema anti scorrimento orizzontale della griglia sul canale realizzato mediante sporgenze in ghisa inserite nella parte inferiore della griglia stessa RM1 Guarnizione di gomma generico; classe di carico [classe] = D400 SPECIFICHE TECNICHE: Gomma antirumore posta tra canale e griglia <b>euro (trecentosettantaquattro/53)</b>	1 m	374,53	0.000
Nr. 152 LOM241.RM .87.10.05.J00 01.0000.-	Embrice prefabbricato di conglomerato cementizio; dimensione (x) [cm] = 50   dimensione (y) [cm] = 39   altezza [cm] = 15 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (otto/35)</b>	1 cad	8,35	0.000
Nr. 153 LOM241.RM .87.10.15.D0 019.0500.j	Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde; impiego: impianto civile   industriale; diametro nominale esterno (DN) [mm] = 200   spessore [mm] = 3,9 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (diciassette/29)</b>	1 m	17,29	0.000
Nr. 154 LOM241.RP. 00.00.00.001 0.a	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 9,6; peso [t] <= 1 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (undici/64)</b>	1 h	11,64	0.000
Nr. 155 LOM241.RP. 00.00.00.001 0.e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 29; peso [t] <= 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (ventitre/32)</b>	1 h	23,32	0.000
Nr. 156 LOM241.RP. 00.00.00.001 0.g	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (ventinove/26)</b>	1 h	29,26	0.000
Nr. 157 LOM241.RP. 00.00.00.002 0.b	Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (trentacinque/63)</b>	1 h	35,63	0.000
Nr. 158 LOM241.RP. 00.00.00.002 0.d	Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (cinquantaquattro/22)</b>	1 h	54,22	0.000
Nr. 159 LOM241.RP. 00.00.00.002 0.e	Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (cinquantacinque/54)</b>	1 h	55,54	0.000
Nr. 160 LOM241.RP. 00.00.00.101 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tre/84)</b>	1 h	3,84	0.000
Nr. 161 LOM241.RP. 00.00.00.101 0.e	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (nove/27)</b>	1 h	9,27	0.000
Nr. 162 LOM241.RP. 00.00.00.101 0.g	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/25)</b>	1 h	15,25	0.000
Nr. 163 LOM241.RP. 00.00.00.102 0.b	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sedici/18)</b>	1 h	16,18	0.000
Nr. 164 LOM241.RP.	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: -			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
00.00.00.102 0.d Nr. 165 LOM241.RP.	<b>euro (ventiquattro/29)</b> idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	24,29	0.000
00.00.00.102 0.e Nr. 166 LOM241.RP.	<b>euro (ventiquattro/33)</b> Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	24,33	0.000
00.00.05.003 0.a Nr. 167 LOM241.RP.	<b>euro (quaranta/57)</b> Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] <= 110; peso [t] <= 13 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	40,57	0.000
00.00.05.004 0.c Nr. 168 LOM241.RP.	<b>euro (quarantatre/45)</b> Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	43,45	0.000
00.00.05.103 0.a Nr. 169 LOM241.RP.	<b>euro (trentauno/28)</b> idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	31,28	0.000
00.00.05.104 0.c Nr. 170 LOM241.RP.	<b>euro (trentauno/22)</b> Terna a telaio fisso; potenza [kW] <= 70; peso [t] <= 9,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	31,22	0.000
00.00.10.001 0.b Nr. 171 LOM241.RP.	<b>euro (quaranta/68)</b> Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	40,68	0.000
00.00.10.101 0.b Nr. 172 LOM241.RP.	<b>euro (quindici/09)</b> Trivellatrice cingolata; impiego: pali trivellati; profondità di perforazione [m] = 35; peso [t] <= 60; incluso: apparato di trivellazione (benna mordente cilindrica)	1 h	15,09	0.000
00.00.15.001 0.c Nr. 173 LOM241.RP.	<b>euro (centouno/93)</b> SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	101,93	0.000
00.00.15.101 0.c Nr. 174 LOM241.RP.	<b>euro (venticinque/52)</b> Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	25,52	0.000
00.00.20.002 0.b Nr. 175 LOM241.RP.	<b>euro (quarantatre/91)</b> Dumper pesante; capacità cassone [m³] <= 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	43,91	0.000
00.00.20.102 0.b Nr. 176 LOM241.RP.	<b>euro (trenta/35)</b> Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	30,35	0.000
00.10.00.001 0.a Nr. 177 LOM241.RP.	<b>euro (ventiotto/97)</b> Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	28,97	0.000
00.10.00.001 0.b Nr. 178 LOM241.RP.	<b>euro (quarantaotto/01)</b> Dozer; potenza [kW] <= 130; peso [t] <= 20; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	48,01	0.000
00.10.00.004 0.b Nr. 179 LOM241.RP.	<b>euro (centoottantauno/24)</b> Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	181,24	0.000
00.10.00.101 0.a Nr. 180 LOM241.RP.	<b>euro (tredici/07)</b> Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	13,07	0.000
00.10.00.101 0.b Nr. 181 LOM241.RP.	<b>euro (ventiuno/14)</b> idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	21,14	0.000
00.10.00.104 0.b Nr. 182 LOM241.RP.	<b>euro (novantanove/31)</b> idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: -	1 h	99,31	0.000
00.10.05.001	<b>euro (tredici/83)</b> Rullo compressore; peso [t] <= 0,3 SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	13,83	0.000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
0.a Nr. 183 LOM241.RP. 00.10.05.001	Rullo compressore; peso [t] <= 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (quindici/00)</b>	1 h	15,00	0.000
0.b Nr. 184 LOM241.RP. 00.10.05.001	Rullo compressore; peso [t] <= 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (tredici/85)</b>	1 h	13,85	0.000
0.d Nr. 185 LOM241.RP. 00.10.05.001	Rullo compressore; peso [t] <= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (quarantadue/65)</b>	1 h	42,65	0.000
0.e Nr. 186 LOM241.RP. 00.10.05.001	Rullo compressore; peso [t] <= 9,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (venticinque/30)</b>	1 h	25,30	0.000
0.f Nr. 187 LOM241.RP. 00.10.05.001	Rullo compressore; peso [t] <= 11,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (quaranta/31)</b>	1 h	40,31	0.000
0.g Nr. 188 LOM241.RP. 00.10.05.002	Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (quaranta/54)</b>	1 h	40,54	0.000
0.b Nr. 189 LOM241.RP. 00.10.05.101	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (undici/69)</b>	1 h	11,69	0.000
0.a Nr. 190 LOM241.RP. 00.10.05.101	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (undici/72)</b>	1 h	11,72	0.000
0.b Nr. 191 LOM241.RP. 00.10.05.101	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/45)</b>	1 h	15,45	0.000
0.d Nr. 192 LOM241.RP. 00.10.05.101	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sedici/28)</b>	1 h	16,28	0.000
0.e Nr. 193 LOM241.RP. 00.10.05.101	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/78)</b>	1 h	15,78	0.000
0.f Nr. 194 LOM241.RP. 00.10.05.101	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventitre/74)</b>	1 h	23,74	0.000
0.g Nr. 195 LOM241.RP. 00.10.05.102	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventinove/40)</b>	1 h	29,40	0.000
0.b Nr. 196 LOM241.RP. 00.10.10.001	Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (cinquantaquattro/03)</b>	1 h	54,03	0.000
0.b Nr. 197 LOM241.RP. 00.10.10.005	Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (ventisette/26)</b>	1 h	27,26	0.000
0.a Nr. 198 LOM241.RP. 00.10.10.101	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (trentacinque/43)</b>	1 h	35,43	0.000
0.b Nr. 199 LOM241.RP. 00.10.10.105	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/84)</b>	1 h	15,84	0.000
0.a Nr. 200 LOM241.RP. 00.10.15.001	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 <b>euro (cinque/54)</b>	1 h	5,54	0.000
0.a				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 201 LOM241.RP. 00.10.15.101 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sette/69)</b>	1 h	7,69	0.000
Nr. 202 LOM241.RP. 00.10.20.001 0.a	Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (otto/40)</b>	1 h	8,40	0.000
Nr. 203 LOM241.RP. 00.10.20.101 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (cinque/89)</b>	1 h	5,89	0.000
Nr. 204 LOM241.RP. 00.20.00.001 0.d	Trattore; potenza [kW] <= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (venti/16)</b>	1 h	20,16	0.000
Nr. 205 LOM241.RP. 00.20.00.101 0.d	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (trenta/69)</b>	1 h	30,69	0.000
Nr. 206 LOM241.RP. 00.30.05.001 0.a	Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro (tre/33)</b>	1 m³	3,33	0.000
Nr. 207 LOM241.RP. 00.30.05.001 0.b	Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo <b>euro (due/74)</b>	1 m³	2,74	0.000
Nr. 208 LOM241.RP. 00.30.05.001 0.d	Pompa autocarrata; braccio [m] = 31 ÷ 50 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per ogni installazione <b>euro (sessantasette/62)</b>	1 cad	67,62	0.000
Nr. 209 LOM241.RP. 00.30.05.101 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventitre/22)</b>	1 m³	23,22	0.000
Nr. 210 LOM241.RP. 00.30.05.101 0.b	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventitre/11)</b>	1 m³	23,11	0.000
Nr. 211 LOM241.RP. 00.40.15.002 0.a	Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (dieci/39)</b>	1 h	10,39	0.000
Nr. 212 LOM241.RP. 00.40.15.002 0.c	Autocarro con gru; portata [t] <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (diciotto/73)</b>	1 h	18,73	0.000
Nr. 213 LOM241.RP. 00.40.15.002 0.d	Autocarro con gru; portata [t] <= 21,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (ventiquattro/52)</b>	1 h	24,52	0.000
Nr. 214 LOM241.RP. 00.40.15.102 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tredici/74)</b>	1 h	13,74	0.000
Nr. 215 LOM241.RP. 00.40.15.102 0.c	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quattordici/19)</b>	1 h	14,19	0.000
Nr. 216 LOM241.RP. 00.40.15.102 0.d	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quattordici/50)</b>	1 h	14,50	0.000
Nr. 217 LOM241.RP. 00.50.00.003 0.a	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (sedici/78)</b>	1 h	16,78	0.000
Nr. 218 LOM241.RP. 00.50.00.003 0.b	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (diciassette/37)</b>	1 h	17,37	0.000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 219 LOM241.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (diciassette/94)</b>	1 h	17,94	0.000
Nr. 220 LOM241.RP. 00.50.00.003 0.d	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (trentauno/72)</b>	1 h	31,72	0.000
Nr. 221 LOM241.RP. 00.50.00.003 0.e	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (quarantauno/78)</b>	1 h	41,78	0.000
Nr. 222 LOM241.RP. 00.50.00.011 0.b	Autobetoniera; portata [m³] <= 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (cinquantasei/22)</b>	1 h	56,22	0.000
Nr. 223 LOM241.RP. 00.50.00.103 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/54)</b>	1 h	15,54	0.000
Nr. 224 LOM241.RP. 00.50.00.103 0.b	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/56)</b>	1 h	15,56	0.000
Nr. 225 LOM241.RP. 00.50.00.103 0.c	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/57)</b>	1 h	15,57	0.000
Nr. 226 LOM241.RP. 00.50.00.103 0.d	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quindici/97)</b>	1 h	15,97	0.000
Nr. 227 LOM241.RP. 00.50.00.103 0.e	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sedici/26)</b>	1 h	16,26	0.000
Nr. 228 LOM241.RP. 00.50.00.111 0.b	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (trentacinque/49)</b>	1 h	35,49	0.000
Nr. 229 LOM241.RP. 00.50.05.003 0.a	Motrice con semirimorchio; massa a pieno carico [t] <= 44 SPECIFICHE TECNICHE: semirimorchio a bilico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (quarantaquattro/94)</b>	1 h	44,94	0.000
Nr. 230 LOM241.RP. 00.50.05.103 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tre/17)</b>	1 h	3,17	0.000
Nr. 231 LOM241.RP. 01.00.00.002 0.a	Betoniera a bicchiere; capacità [m³] <= 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (zero/77)</b>	1 h	0,77	0.000
Nr. 232 LOM241.RP. 01.00.00.002 0.b	Betoniera a bicchiere; capacità [m³] <= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (zero/97)</b>	1 h	0,97	0.000
Nr. 233 LOM241.RP. 01.00.00.004 0.a	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (nove/67)</b>	1 h	9,67	0.000
Nr. 234 LOM241.RP. 01.00.00.102 0.a	Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/65)</b>	1 h	0,65	0.000
Nr. 235 LOM241.RP. 01.00.00.102 0.b	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/66)</b>	1 h	0,66	0.000
Nr. 236 LOM241.RP. 01.00.00.104 0.a	idem c.s. ...energia SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (uno/57)</b>	1 h	1,57	0.000
Nr. 237 LOM241.RP.	Impianto per fanghi bentonitici; impiego: confezionamento e distribuzione di miscele; incluso: vasche, pompe, gruppo elettrogeno, ogni altro elemento di impianto e apprestamento provvisorio; escluso: allestimento			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
01.00.05.004 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere <b>euro (duecentoottantacinque/52)</b>	1 gg	285,52	0.000
Nr. 238 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia			
01.00.05.104 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventuno/74)</b>	1 gg	21,74	0.000
Nr. 239 LOM241.RP.	Saldatrice automatica; impiego: tubi in polietilene; diametro operativo [m] = 0,02 ÷ 0,71			
01.20.00.001 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: polivalente, dotato di lettore codice a barre; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (due/00)</b>	1 h	2,00	0.000
Nr. 240 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia			
01.20.00.101 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/56)</b>	1 h	0,56	0.000
Nr. 241 LOM241.RP.	Cannello bruciatore; impiego: guaine bituminose			
01.20.05.001 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (uno/85)</b>	1 h	1,85	0.000
Nr. 242 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia			
01.20.05.101 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/56)</b>	1 h	0,56	0.000
Nr. 243 LOM241.RP.	Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] <= 15			
01.30.20.001 0.b	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (cinque/35)</b>	1 h	5,35	0.000
Nr. 244 LOM241.RP.	Martello ad aria compressa; peso [kg] <= 9			
01.30.20.002 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (cinque/00)</b>	1 h	5,00	0.000
Nr. 245 LOM241.RP.	Martello ad aria compressa; peso [kg] <= 19			
01.30.20.002 0.b	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>euro (cinque/00)</b>	1 h	5,00	0.000
Nr. 246 LOM241.RP.	Materiale di consumo ed energia			
01.30.20.101 0.b	SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (zero/39)</b>	1 h	0,39	0.000
Nr. 247 LOM241.RP.	idem c.s. ...energia			
01.30.20.102 0.b	SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (tre/49)</b>	1 h	3,49	0.000
Nr. 248 LOM241.RT.	Parapetto a griglia in acciaio; altezza [m] <= 1,2; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, griglia, elementi fermapiè, ecc.) ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento e del Piano Operativo di Sicurezza, trasporti			
00.00.05.002 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: misurato per il massimo sviluppo lineare, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (cinque/34)</b>	1 m	5,34	0.000
Nr. 249 LOM241.RT.	Parapetto a griglia in acciaio; altezza [m] <= 1,2; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, griglia, elementi fermapiè, ecc.) ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento e del Piano Operativo di Sicurezza			
00.00.05.002 0.b	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: misurato per il massimo sviluppo lineare, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (due/37)</b>	1 m	2,37	0.000
Nr. 250 LOM241.RT.	Cassaforma tradizionale in legno; impiego: sponde di travi e cordoli; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, staffe metalliche, filo di ferro, distanziatori metallici, disarmante, chiodi)			
00.00.30.001 0.h	SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto <b>euro (sei/14)</b>	1 m²	6,14	0.000
Nr. 251 LOM241.RT.	Cassaforma componibile; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] <= 3,50; pressione [kN/m²] <= 80; incluso: orditura di travi in legno a doppio T, o a telaio metallico rivestiti da pannelli multistrato, puntelli di stabilizzazione, ogni elemento necessario al suo completamento (es.: accessori di collegamento, di sollevamento, di stabilizzazione, disarmande, chiodi), componenti a perdere			
00.00.30.002 0.c	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto <b>euro (quattro/67)</b>	1 m²	4,67	0.000
Nr. 252 LOM241.RT.	Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60			
00.00.30.004	SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno <b>euro (due/63)</b>	1 cad	2,63	0.000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
0.a Nr. 253 LOM241.RT. 00.00.30.005	Andatoie e passerelle; larghezza di passaggio [m] = 0,60 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: valutato per metro <b>euro (due/57)</b>	1 m	2,57	0.000
0.a Nr. 254 LOM241.RT. 00.00.35.001	Tavola; spessore [m] = 0,025   lunghezza [m] = 4,0 SPECIFICHE TECNICHE: tavole abete sottomisure (fodere); criterio di misurazione: valutate a metro cubo <b>euro (quattrocentonovantatre/27)</b>	1 m³	493,27	0.000
0.b Nr. 255 LOM241.RT. 00.20.00.001	Rete su picchetti; altezza [m] = 2; peso [g/m²] = 240 SPECIFICHE TECNICHE: polietilene alta densità (HDPE), colore arancio, picchetti infissi ad interasse di 1 m; criterio di misurazione: valutata a metro <b>euro (due/44)</b>	1 m	2,44	0.000
0.d Nr. 256 LOM241.RT. 00.20.00.005	New jersey in calcestruzzo; larghezza base [m] = 0,62   altezza [m] = 1; incluso: seganletica, elementi di collegamento SPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo ad alta resistenza; criterio di misurazione: valutata a metro, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (sei/20)</b>	1 m	6,20	0.000
0.a Nr. 257 LOM241.RT. 00.20.00.005	idem c.s. ...metro, per ogni mese o frazione successivo <b>euro (due/59)</b>	1 m	2,59	0.000
0.b Nr. 258 LOM241.RT. 00.20.05.002	Transenna mobile; altezza [m] <= 1 SPECIFICHE TECNICHE: moduli a correnti longitudinali in ferro innestati su cavalletti, tra loro collegabili; criterio di misurazione: valutata a metro, per ogni mese o frazione successivo <b>euro (cinque/03)</b>	1 m	5,03	0.000
0.a Nr. 259 LOM241.RT. 02.00.00.001	Box di cantiere; impiego: spogliatoio   mensa   ufficio; larghezza [m] = 2,40   lunghezza [m] = 6,40; incluso: impianto elettrico, impianto idrico, impianto fognario, impianto riscaldamento/affrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso; escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (trecento/00)</b>	1 cad	300,00	0.000
0.b Nr. 260 LOM241.RT. 02.00.00.001	Box di cantiere; impiego: spogliatoio   mensa   ufficio; larghezza [m] = 2,40   lunghezza [m] = 6,40; incluso: impianto elettrico, impianto idrico, impianto fognario, impianto riscaldamento/affrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso; escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: montato in opera, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC; criterio di misurazione: valutato cadauno, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (centoventi/00)</b>	1 cad	120,00	0.000
0.a Nr. 261 LOM241.RT. 02.00.00.003	Bagno chimico; larghezza [m] = 1,1   profondità [m] = 1,1; escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 L, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 L, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	1 cad	150,00	0.000
0.b Nr. 262 LOM241.RT. 02.00.00.003	idem c.s. ...elettrico e illuminazione.; criterio di misurazione: valutato cadauno, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (centoquarantacinque/00)</b>	1 cad	145,00	0.000
0.b Nr. 263 LOM241.RT. 03.00.00.004	Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] <= 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere <b>euro (cinquantacinque/75)</b>	1 gg	55,75	0.000
0.d Nr. 264 LOM241.RT. 03.00.00.004	Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] <= 65 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere <b>euro (centoquaranta/94)</b>	1 gg	140,94	0.000
0.a Nr. 265 LOM241.RT. 03.00.10.005	Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7   portata [l/min] = 5300 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere <b>euro (ottantadue/00)</b>	1 gg	82,00	0.000
0.a Nr. 266 LOM241.RT. 05.00.00.001	Segnaletica verticale; superficie [m²] <= 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (zero/15)</b>	1 cad	0,15	0.000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 267 LOM241.RT. 05.00.00.001 0.b	idem c.s. ...cadauno, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (zero/15)</b>	1 cad	0,15	0.000
Nr. 268 LOM241.RT. 05.00.00.001 0.i	Segnaletica verticale; superficie [m²] = 0,2801 ÷ 0,36 SPECIFICHE TECNICHE: in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (uno/02)</b>	1 cad	1,02	0.000
Nr. 269 LOM241.RT. 05.00.00.001 0.j	idem c.s. ...cadauno, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (uno/02)</b>	1 cad	1,02	0.000
Nr. 270 LOM241.RT. 05.00.00.004 0.c	Delimitazione temporanea; lunghezza [mm] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; criterio di misurazione: mesi di utilizzo <b>euro (tre/70)</b>	1 cad	3,70	0.000
Nr. 271 LOM241.RU .00.00.00.000 0.-	Operaio edile di livello 4° <b>euro (trentadue/95)</b>	1 h	32,95	100.000
Nr. 272 LOM241.RU .00.00.00.000 5.-	idem c.s. ...di livello 3°; qualifica: specializzato <b>euro (trentauno/23)</b>	1 h	31,23	100.000
Nr. 273 LOM241.RU .00.00.00.001 0.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato <b>euro (ventinove/02)</b>	1 h	29,02	100.000
Nr. 274 LOM241.RU .00.00.00.001 5.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune <b>euro (ventisei/07)</b>	1 h	26,07	100.000
Nr. 275 LOM241.RU .01.00.00.000 0.-	Operaio forestale di livello 6°; qualifica: specializzato super-caposquadra <b>euro (ventisei/50)</b>	1 h	26,50	100.000
Nr. 276 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato <b>euro (venti/30)</b>	1 h	20,30	100.000
Nr. 277 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro (tre/47)</b>	100 kg	3,47	0.000
Nr. 278 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati <b>euro (uno/95)</b>	100 kg	1,95	0.000
Nr. 279 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni, classificati secondo la norma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688; compresa la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico nel luogo d'impiego del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>euro (nove/94)</b>	m³	9,94	0.000
Nr. 280 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiè in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe B secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (dodici/97)</b>	m	12,97	50.578
Nr. 281 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	idem c.s. ...pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (quattro/29)</b>	m	4,29	0.699
Nr. 282 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	Cesata in pannelli di lamiera fissati a struttura metallica, compreso il montaggio, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la segnaletica, lo smontaggio. <b>euro (ventitre/45)</b>	m²	23,45	41.663
Nr. 283 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio <b>euro (centosessantaquattro/38)</b>	cad	164,38	40.303
Nr. 284 LOM241.RU .01.00.00.002 0.-	idem c.s. ...scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (centotredici/40)</b>	cad	113,40	22.875



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 285 NC.10.500.0 200.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio <b>euro (trecentoottantasei/40)</b>	cad	386,40	32.578
Nr. 286 NC.10.500.0 200.b	idem c.s. ...mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (cento/12)</b>	cad	100,12	0.000
Nr. 287 NC.30.300.0 020.a	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:- per il primo segnale mobile <b>euro (ventiotto/02)</b>	cad	28,02	58.565
Nr. 288 NC.30.300.0 020.b	idem c.s. ...Sicurezza:- per ogni segnale mobile oltre il primo posizionato nella stessa area <b>euro (quattordici/49)</b>	cad	14,49	56.660
Nr. 289 NC.30.300.0 130.a	Nolo di impianto sequenziale composto da: -5 proiettori a LED, classe L8H-L8M conformi alla norma UNI EN 12352 ed omologati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per segnalazione luminosa temporanea, ogni proiettore può essere dotato di alimentazione propria con batteria singola o di alimentazione comune con unica batteria e cavo di collegamento; -adattatore per il fissaggio al paletto/delineatore; -paletto/delineatore con pellicola bifacciale di colore a strisce bianco/rosso; -robusta base antiribaltamento. Nel prezzo sono compresi i costi per la consegna, la disposizione e messa in funzione, il ritiro a fine noleggio, trasporti da e per magazzino, la manutenzione sia ordinaria (cambio batterie) che straordinaria (riparazioni da danneggiamenti o malfunzionamenti), la manutenzione per la conservazione in efficienza, ogni equipaggiamento di corredo e/o di ricambio, nonché la remunerazione del personale addetto al funzionamento e/o alla sorveglianza, necessari per garantire continua piena efficienza e funzionalità:- per il primo giorno (24 ore), compreso i costi per la consegna, la disposizione e messa in funzione, il ritiro a fine noleggio, trasporti da e per magazzino <b>euro (quaranta/68)</b>	cad	40,68	58.407
Nr. 290 NC.30.300.0 130.b	idem c.s. ...funzionalità:- per ogni giorno (24 ore) successivo al primo <b>euro (sette/16)</b>	g	7,16	26.816
Nr. 291 NC.30.300.0 130.c	idem c.s. ...funzionalità:- per ogni proiettore in più/meno oltre ai 5 <b>euro (zero/95)</b>	cad	0,95	0.000
Nr. 292 NC.30.400.0 010.a	Nolo di barriere prefabbricate tipo New-Jersey, per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Dimensione indicativa base cm 62 e altezza cm 100, realizzate in calcestruzzo ad alta resistenza con idonea armatura: - primo mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici <b>euro (ventinove/76)</b>	m	29,76	31.788
Nr. 293 NC.30.400.0 010.b	Nolo di barriere prefabbricate tipo New-Jersey, per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Dimensione indicativa base cm 62 e altezza cm 100, realizzate in calcestruzzo ad alta resistenza con idonea armatura: - per ogni mese o frazione successivo <b>euro (tre/14)</b>	m	3,14	0.000
Nr. 294 NC.30.400.0 030.a	Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: - per il primo mese o frazione di utilizzo <b>euro (due/62)</b>	m	2,62	33.206
Nr. 295 NC.30.400.0 030.b	idem c.s. ...lavori: - per ogni mese o frazione successivo <b>euro (uno/80)</b>	m	1,80	12.778
Nr. 296 NC.30.400.0 030.c	idem c.s. ...lavori: - sovrapprezzo per posa di rete estrusa in polietilene ad alta densità, colore arancio, resistente ai raggi ultravioletti e indeformabile, peso 240 g/m², per il primo mese o frazione di utilizzo <b>euro (uno/91)</b>	m	1,91	68.063
Nr. 297 NC.30.400.0 030.d	idem c.s. ...lavori: - sovrapprezzo per posa di rete estrusa in polietilene ad alta densità, colore arancio, resistente ai raggi ultravioletti e indeformabile, peso 240 g/m², per ogni mese o frazione successivo <b>euro (uno/14)</b>	m	1,14	68.421
Nr. 298 NP.01	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI Di opere d'arte o parti intere di strutture in c.a. o c.a.p. da suddividersi in elementi quali le travi, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità delle parti di struttura sottostante e delle proprietà di terzi. In tale caso la demolizione dovrà essere eseguita con martelli demolitori ed anche con l'impiego preliminare di agenti non			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 299 NP.02	<p>esplosivi ad azione chimica con espansione lenta e senza propagazione di onda d'urto; in particolare, la demolizione delle travi può aver luogo anche fuori opera se richiesto, previa separazione dalle strutture esistenti, il prelievo ed il trasporto in apposite aree.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'impiego di adeguate attrezzature per la rimozione e l'allontanamento delle parti fino alle aree adibite alla demolizione;</li> <li>- l'impiego di attrezzatura ossiacetilenica per il taglio dei ferri d'armatura, l'allontanamento del materiale ed ogni altro onere, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria.</li> </ul> <p><b>euro (centododici/97)</b></p> <p>Prezzario ANAS 2023 - voce: B.002.035.a</p> <p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a rotazione o rotopercolazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck <math>\geq 30</math> N/mm<sup>2</sup>, compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800</p> <p><b>euro (centocinquantaquattro/26)</b></p>	m3	112,97	39.550
Nr. 300 NP.02.B	<p>Prezzario ANAS 2023_rev01 - voce: B.002.046.a</p> <p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA Per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. - DIAMETRI MM 800</p> <p><b>euro (centodiciannove/69)</b></p>	ml	154,26	14.650
Nr. 301 NP.03	<p>Casseforme con lastre predalles</p> <p>OPERA: cassetta in lastre predalles da posare sulle travi prefabbricate; spessore tot [cm] = 5. Incluso: lastre prefabbricate.</p> <p>LAVORO: Formazione e posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM Lastra predalles prefabbricati di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: armate con rete metallica e con tralici in acciaio tondo</p> <p>OC OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio   vespaio aerato; spessore [cm] = 5.</p> <p>Escluso:</p> <p>armatura; bordi di contenimento..</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25</p> <p>LV LAVORO: Formazione. Incluso: armatura provvisoria di sostegno.</p> <p><b>euro (quarantasei/96)</b></p>	ml	119,69	35.100
Nr. 302 NP.04	<p>Strato di collegamento (binder) di spessore 6 cm</p> <p>OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore medio [cm] = 6.</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 .</p> <p>OP OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 6.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,60 ÷ 0,80 .</p> <p>RM Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <math>\leq 25</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato binder; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,0% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Rullo compressore; peso [t] <math>\leq 7,0</math></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP 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><b>euro (sedici/86)</b></p>	m2	46,96	12.830
		m2	16,86	6.640

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 303 NP.05	INGHISAGGIO APPOGGI Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, anch'essi di natura epossidica, nella parte superiore; compresa e compensata nel prezzo la stuccatura di tenuta sul bordo degli appoggi medesimi. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. PER APPOGGIO FINO A 3000 kN <b>euro (duecentootantaquattro/86)</b>	cadauno	284,86	52.480
Nr. 304 NP.06	B.07.060.a prezzario ANAS 2023 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in gomma o hypalon; - lamiera striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti, bussole ecc., per il fissaggio al cordolo e protetta dalla corrosione mediante zincatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Per scorrimento fino a mm 50 <b>euro (duecentotrentacinque/14)</b>	m	235,14	19.010
Nr. 305 NP.07	B.07.105.a prezzario ANAS 2023 COPRIGIUNTO IN NEOPRENE - PER ESCURSIONI FINO A 50 mm Munito di piastre di acciaio INOX vulcanizzate al neoprene stesso, fissato sui bordi laterali delle solette di calcestruzzo mediante bulloni ad espansione di acciaio INOX, per la sigillatura del giunto longitudinale tra due impalcati affiancati. Inclusi e compensati nel prezzo la fornitura e la posa in opera, il taglio longitudinale della pavimentazione per la larghezza entro cui deve essere inserito il profilo in neoprene, la sabbiatura delle superfici di calcestruzzo alle quali sarà applicato il profilo stesso, l'incollaggio mediante resina epossidica bicomponente ed ogni altro onere o fornitura necessaria per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per scorrimento fino a mm 50 <b>euro (centosessantatre/97)</b>	m	163,97	40.440
Nr. 306 NP.09	LOM2301_1G.NP.04.01.06.00.0005_ Speci arbustive di latifoglie: talee prelevate da materiale autoctono e/o indigeno (salix viminalis, triandra, purpurea, ecc.), con diametro minimo 2 cm e lunghezza oltre 60 cm. Infisse nel terreno per almeno 50 cm. Messa a dimora manuale. Compreso irrigazione <b>euro (uno/55)</b>	cadauno	1,55	52.350
Nr. 307 NP.10	LOM2301_1F.NP.04.07.00.02.0025_ IDROSEMINA Terreno inerbato con miscuglio di sementi di erbe prative Idrosemina con mezzo meccanico (idroseminatrice) su scarpate e sponde interne. Compreso provvista di semi, semina, sarchiatura e innaffiamento fino all'attecchimento <b>euro (zero/67)</b>	m2	0,67	26.840
Nr. 308 NP.12	INFISSIONE STATICA CON SILENT PILER DI PALANCOLE IN ACCIAIO lamine a caldo; tipo Larssen; profilo Z17-700(s) o similare; peso fino a Kg/mq. 130,00; in acciaio in qualità migliorata S355 GP, per la formazione di un palancolato a sostegno delle pareti di scavo. Compreso: - Fornitura in cantiere delle palancole e dei profili in acciaio per formazione di cordoli intermedi saldati alle palancole, nonché angolari. - Operatore specializzato alla guida del mezzo di sollevamento; - Operatore specializzato alla guida della pressa idraulica Silent Piler Giken F301-700; - Operatore specializzato per assistenza a terra durante le fasi di posizionamento dei profili in acciaio, aggancio alla gru e assistenza al 1° operatore per indicare le manovre per una perfetta verticalità durante le fasi d'infissione; - Operatore con patentino da saldatore per saldature in opera di profili in acciaio; - Rifornimento gasolio e lubrificanti per il corretto funzionamento dell'attrezzatura; - Pressa idraulica + centralina idraulica; - Mezzo di Sollevamento - gru telescopica gommata/cingolata da 45 / 70 ton; - Infissione statica delle palancole con pressa idraulica in configurazione standard in totale assenza di emissioni vibratorie idonea per lavori adiacenti a fabbricati; - Recupero a ritroso della pressa con camminamento della stessa lungo il palancolato a fine opera d'infissione/estrazione con attrezzo specifico back walk; - Opere di carpenteria con saldatura a filo continuo del gargame su ogni singola palancola per permettere corretta infissione e stabilità pressa; - Utilizzo di strumentazione meccanica ed elettronica di precisione per garantire linearità e verticalità del palancolato con Sistema di monitoraggio infissione e registrazione report su singola palancola; - Tracciamenti e verifica interferenze con sottoservizi; - Redazione di piano di lavoro a cura dell'impresa esecutrice; - Assistenze di personale e mezzi; - Trasporto per il ritiro delle palancole una volta terminata la lavorazione; - Tutto quanto non espressamente descritto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Esclusi - Contributo per gli oneri di trasferimento dell'attrezzatura meccanica (Pressa idraulica completa di centralina idraulica, base reattiva "reaction stand" di partenza/ritorno con zavorre, attrezzo specifico per camminamento a ritroso, attrezzo specifico per rotazione senza ausilio di sollevamento; gru telescopica gommata/cingolata da 45/70 ton per movimentazione pressa idraulica e alimentazione della stessa con palancole da infiggere; mini escavatore da 5 ton a supporto, box di cantiere			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	ad uso ufficio/spogliatoio e box officina, saldatrice e materiali di consumo; accessori e attrezzature a corredo), compreso oneri permessi e autorizzazioni trasporti A.N.A.S., Provinciali e Comunali; gli oneri per impianto ed espianto cantiere con relativi attrezzaggi per la messa in opera dell'attrezzatura sopra elencata in prima fase di piazzamento zavorramento della base reattiva e, in seconda fase, sul palancolato per ogni gruppo di lavoro; - Nolo delle palancole a partire dal termine del primo mese calcolato dalla fine dell'installazione; - Eventuali tiranti per la riduzione del momento flettente da contabilizzare a parte. <b>euro (centotrentadue/17)</b>	m2	132,17	24.000
Nr. 309 NP.13	Palancola metallica e profili metallici SPECIFICHE TECNICHE: per qualunque peso, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione; criterio di misurazione: valutate a tonnellata in opera, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (diciassette/71)</b>	1 m2	17,71	0.000
Nr. 310 NP.14	<b>PALANCOLE ONERI DI INSTALLAZIONE E TRASFERIMENTO</b> Contributo per gli oneri di trasferimento dell'attrezzatura meccanica (Pressa idraulica completa di centralina idraulica, base reattiva "reaction stand" di partenza/ritorno con zavorre, attrezzo specifico per camminamento a ritroso, attrezzo specifico per rotazione senza ausilio di sollevamento; gru telescopica gommata/cingolata da 45/70 ton per movimentazione pressa idraulica e alimentazione della stessa con palancole da infiggere; mini escavatore da 5 ton a supporto, box di cantiere ad uso ufficio/spogliatoio e box officina, saldatrice e materiali di consumo; accessori e attrezzature a corredo), compreso oneri permessi e autorizzazioni trasporti A.N.A.S., Provinciali e Comunali; gli oneri per impianto ed espianto cantiere con relativi attrezzaggi per la messa in opera dell'attrezzatura sopra elencata in prima fase di piazzamento zavorramento della base reattiva e, in seconda fase, sul palancolato per ogni gruppo di lavoro <b>euro (quattordicimilaottocento/00)</b>	a corpo	14'800,00	40.000
Nr. 311 NP.15	B.007.005.b prezzario ANAS 2023 <b>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI MAGGIORI DI 1500 KN E FINO A 2500 KN <b>euro (due/39)</b>	kN	2,39	5.860
Nr. 312 NP.16	B.007.006.b prezzario ANAS 2023 <b>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI MAGGIORI DI 1500 KN E FINO 2500 KN A 2500 KN <b>euro (due/92)</b>	kN	2,92	4.800
Nr. 313 NP.17	B.007.007.b prezzario ANAS 2023 <b>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
	superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione fino a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI MAGGIORI DI 1500 KN E FINO 2500 KN A 2500 KN <b>euro (tre/35)</b>	kN	3,35	4.180
Nr. 314 NP.18	B.007.008.001.a prezzario ANAS 2023 SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - FINO AL 30% (%) (Percentuale del 23.00%) <b>euro (ventitre/00)</b>	%	23,00	0.000
Nr. 315 NP.19	B.007.008.004 prezzario ANAS 2023 SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM PER ROTAZIONI OLTRE 0,01 RAD. E FINO A 0,02 RAD. (%) (Percentuale del 10.00%) <b>euro (dieci/00)</b>	%	10,00	0.000
Nr. 316 NP.20	B.008.003.003.g prezzario ANAS 2023 TRAVI A "OMEGA" Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "omega" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/12 dell'altezza della trave e comunque non inferiore a 14 cm e di copriferro non inferiore a 2 cm, realizzate in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck=55 N/mm <sup>2</sup> , precompresso con il sistema delle armature pretese aderenti in trefoli da fili di acciaio armonico con resistenza caratteristica ≥ 1900 N/mm <sup>2</sup> , complete di armatura lenta della Classe B450C c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. - PER LUNGHEZZE DA 35,01 A 40,00 M <b>euro (milletrecentoottantatuno/72)</b>	ml	1'381,72	32.850
Nr. 317 NP.21	B.004.018.d prezzario ANAS 2023 POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA PER IMPALCATI In c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. - PER TRAVI MAGGIORI DI ML 25,00 FINO A 35 ML A ML 35,00 <b>euro (milleseicentotettantanove/81)</b>	cad	1'679,81	37.710
Nr. 318 NP.22	G.02.003.i prezzario ANAS 2023 BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure dotata di appositi di prova effettuati secondo le norme EN1317, da Centri di prova certificati in Qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio corten, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentotrentacinque/35)</b>	m	335,35	5.510
Nr. 319 NP.23	G.02.003.h prezzario ANAS 2023 BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI IN CORTEN Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti in acciaio corten, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa W <sub>r</sub> con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su strade esistenti; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO/RU
Nr. 320 NP.24	<b>euro (centonovantaquattro/84)</b> G.03.025.1.b prezzo ANAS 2023 TERMINALI SPECIALI FORNITURA Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e manuale di installazione; costituiti da moduli compressibili, paletti, guide in acciaio o di altro materiale previsto riportato nel rapporto di prova, che operano dissipando l'energia cinetica di impatto del veicolo urtante mediante deformazione progressiva dei moduli compressibili. Gli elementi devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461. Compreso di bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento ed ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati. Esclusi le connessioni con barriere stradali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. Franco cantiere. - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 <b>euro (quattromilaottocentocinquantaotto/61)</b>	m	194,84	5.940
Nr. 321 NP.25	G.03.025.5.b prezzo ANAS 2023 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e manuale di installazione; costituiti da moduli compressibili, paletti, guide in acciaio o di altro materiale previsto riportato nel rapporto di prova, che operano dissipando l'energia cinetica di impatto del veicolo urtante mediante deformazione progressiva dei moduli compressibili. Gli elementi devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461. Compreso di bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento ed ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati. Esclusi le connessioni con barriere stradali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 <b>euro (cinquecentodiciotto/07)</b>	cadauno	4'858,61	0.000
Nr. 322 NP.26	G.03.025.5.a prezzo ANAS 2023 TERMINALI SPECIALI FORNITURA Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e manuale di installazione; costituiti da moduli compressibili, paletti, guide in acciaio o di altro materiale previsto riportato nel rapporto di prova, che operano dissipando l'energia cinetica di impatto del veicolo urtante mediante deformazione progressiva dei moduli compressibili. Gli elementi devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461. Compreso di bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento ed ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati. Esclusi le connessioni con barriere stradali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 <b>euro (cinquecentodiciotto/07)</b>	cadauno	518,07	68.050
Nr. 323 NP.27	G.03.025.5.a prezzo ANAS 2023 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e manuale di installazione; costituiti da moduli compressibili, paletti, guide in acciaio o di altro materiale previsto riportato nel rapporto di prova, che operano dissipando l'energia cinetica di impatto del veicolo urtante mediante deformazione progressiva dei moduli compressibili. Gli elementi devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461. Compreso di bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento ed ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati. Esclusi le connessioni con barriere stradali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 <b>euro (cinquecentodiciotto/07)</b>	cadauno	3'883,12	0.000
Nr. 324 NP.28	G.03.030.b prezzo ANAS 2023 ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore. I componenti in acciaio devono essere zincati a caldo secondo la UNI EN ISO 1461. - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI <b>euro (trecentonovantasette/59)</b>	cadauno	397,59	71.890
Nr. 325 NP.29	G.02.002.a prezzo ANAS 2023 BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm; 2. larghezza operativa W <sub>r</sub> con l'incidente più probabile minore o uguale a 75 cm, per usi su strade esistenti. - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale a 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto	cadauno	579,48	10.420





