

COMUNE DI BORGIO DI TERZO - BERZO SAN FERMO	
PROVINCIA	BERGAMO
SPAZIO PER PROTOCOLLO	
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA	
PROGETTO	Adeguamento ai fini della sicurezza del percorso ciclopedito Monaco-Milano mediante realizzazione di nuovo tratto
TECNICO	geom. Vittorio Mario Bordogna Iscr. Albo prov. Bg n. 2233 - Cod. Fisc.: BRD VTR 59D26 L865P - P. IV
COMMITTENTE	Comune di Borgo di Terzo - Berzo San Fermo
Tavola D	- ELENCO PREZZI -
<div>Firma COMMITTENTI</div> <div>Timbro e firma TECNICO</div>	
Borgo di terzo (Bg), 18/07/2025	
Dis:---	
<div>Sede legale: Via Roma, 57 - 24060 Borgo Tel. / Fax 035.821436</div> <div>Sede operativa: Via Don Luigi Monti, 26/A - Tel. 035.4265656 - Fax</div> <div>Cod. Fisc. e Partita IVA: 00957230162 E-mail: vittoriomario.bordogna@geopec.it - inf</div>	
Cod. Cliente 050	Cod. Pra 2023-089 Rif.---
Lo studio si riserva a termini di legge la proprietà di questo disegno con divieto	

Comune di
Borgo di Terzo e Berzo San Fermo

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Adeguamento ai fini della sicurezza del persorso ciclopedonale
Monaco-Milano, mediante la realizzazione di un nuovo tratto

COMMITTENTE: Comune di Berzo San Fermo

Borgo di Terzo, 12/09/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2	euro (zero/00)		0,00
Nr. 3	euro (zero/00)		0,00
Nr. 4 LOM252.LP. EEA.Pa01.A 1095.Sb003. 0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Accesso, cancello a battente di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: accesso di cantiere; larghezza apertura [cm] = 500 altezza [cm] = 200. Incluso: segnaletica, giunti di sicurezza, elementi di controvento, basi zavorrate.</p> <p>LAVORO: Installazione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Accesso, cancello a battente di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: accesso di cantiere; larghezza apertura [cm] = 500 altezza [cm] = 200. Incluso: segnaletica, giunti di sicurezza, elementi di controvento, basi zavorrate.</p> <p>RT Cannello a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera; impiego: accesso di cantiere; larghezza [cm] = 500 altezza [cm] = 200. Incluso: segnaletica, giunti di sicurezza, elementi di controvento, basi zavorrate</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: possibilità di affiancamento a recinzioni su barriere New Jersey o palificate.</p> <p>LV LAVORO: Installazione.</p> <p>RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)</p> <p>euro (duemilacentoottantadue/39)</p>	1 cad	2'182,39
Nr. 5 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>RT Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica.</p> <p>RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.</p> <p>euro (duecentosettantaquattro/78)</p>	1 cad	274,78
Nr. 6 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1099.Za001. 0250.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, semaforo. Incluso: batteria, alimentatore, cartello triangolare.</p> <p>LAVORO: Posa. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, semaforo. Incluso: batteria, alimentatore, cartello triangolare.</p> <p>RT Semaforo; funzione: interruzione temporanea (es.: senso unico alternato); tensione batteria [V] = 12 tensione alimentatore [V] = 220. Incluso: batteriale, alimentatore, cartello triangolare</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: N° semafori [-] = 2; N° cartelli triangolari di preavviso [-] = 2, funzionamento continuo 24 ore su 24.</p> <p>LV LAVORO: Posa.</p> <p>euro (quattordici/50)</p>	1 gg	14,50
Nr. 7 LOM252.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi.</p> <p>LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi.</p> <p>RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.</p> <p>LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.</p> <p>euro (diciannove/83)</p>	1 m ²	19,83
Nr. 8 LOM252.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0015.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione.</p> <p>LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione.</p> <p>RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.</p> <p>LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.</p> <p>euro (venticinque/92)</p>	1 m ²	25,92
Nr. 9 LOM252.LP.	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EEA.Pa29.A 1035.R0000. 0000.-	LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200 . Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. RT Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200 . Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. euro (undici/62)	1 m	11,62
Nr. 10 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1035.R0000. 0250.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannellatura su montanti di metallo generico; altezza montante [cm] = $100 \div 250$ lunghezza pannellatura [cm] = 250. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: montanti infissi nel terreno. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannellatura su montanti di metallo generico; altezza montante [cm] = $100 \div 250$ lunghezza pannellatura [cm] = 250. SPECIFICHE TECNICHE: montanti infissi nel terreno. RT Pannellatura su montanti di metallo generico; geometria: montanti ad H; altezza montante [cm] = $100 \div 250$ altezza pannello [cm] = 50 lunghezza pannello [cm] = 250. Incluso: elementi di controvento, segnaletica SPECIFICHE TECNICHE: infissi nel terreno. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. euro (ventiquattro/90)	1 m ²	24,90
Nr. 11 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1060.Qa006. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. RT Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. euro (sei/64)	1 m ²	6,64
Nr. 12 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 0250.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio a telai prefabbricati. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. euro (ventitre/39)	1 m ²	23,39
Nr. 13 LOM252.OC .AAB.Pa02.B 3030.Qa008. 0010.-	OPERA: Staccionata, pali di legno naturale abete/larice; finitura: grezzo e scortecciato; geometria: a montanti verticali con una smezzola; diametro montanti [cm] = $14 \div 16$ interasse [m] = 2. LAVORO: Posa a mano. Incluso: formazione dell'incavo a semicerchio sulla testa di montanti per la posa del corrimano; posa di bicchieri di ancoraggio; ferramenta; chioderia; taglio; sfrido. SPECIFICHE TECNICHE: passamano orizzontale e traversi mezzo tondo, bicchieri di ancoraggio, ferramenta, chioderia. OP Staccionata, pali di legno naturale abete/larice; finitura: grezzo e scortecciato; geometria: a montanti verticali con una smezzola; diametro montanti [cm] = $14 \div 16$ interasse [m] = 2. SPECIFICHE TECNICHE: passamano orizzontale e traversi mezzo tondo, bicchieri di ancoraggio, ferramenta, chioderia. RM Palo di legno naturale larice; finitura: scortecciato; impiego: staccionate manufatti; diametro (Ø) [cm] = $12 \div 20$ lunghezza [cm] = 300 RM Palo di legno naturale larice; finitura: scortecciato; impiego: staccionate manufatti; diametro (Ø) [cm] = $12 \div 20$ lunghezza [cm] = 200 RM Piastra a bicchiere di metallo generico; diametro (Ø) [cm] = $14 \div 16$ SPECIFICHE TECNICHE: con piastra/pignone LV Posa a mano. Incluso: formazione dell'incavo a semicerchio sulla testa di montanti per la posa del corrimano; posa di bicchieri di ancoraggio; ferramenta; chioderia; taglio; sfrido. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = $5,01 \div 13,5$. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] $\leq 1,6$ pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = $15,01 \div 23$. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) RP Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 10 . Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.b) euro (cinquantaquattro/25)	1 m	54,25
Nr. 14 LOM252.OC .ADA.Pa04. A6605.Na00 0.0265.-	OPERA: Rilevato di terra generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: costipamento; riprofilatura. SPECIFICHE TECNICHE: materiale di risulta proveniente dagli scavi. OP Rilevato di terra generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: materiale di risulta proveniente dagli scavi. RM Terreno di terra generico LV Formazione con mezzo meccanico. Incluso: costipamento; riprofilatura. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50 ; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = $5,01 \div 13,5$. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) euro (sei/48)	1 m ³	6,48
Nr. 15 LOM252.OC .ADB.Mc10. A6200.Na00 0.0000.b	OPERA: Livellamento di terra generico. LAVORO: Movimentazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: su volumi tra i 10 cm e 40 cm. OP Livellamento di terra generico. RM Terreno di terra generico LV Movimentazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: su volumi tra i 10 cm e 40 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	RP Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b) euro (millecentosettantadue/73)	1 ha	1'172,73
Nr. 16 LOM252.OC .ADB.Mc34. B0100.Mb00 0.0255.-	OPERA: Strato di muratura di roccia naturale generico. LAVORO: Disgaggio a mano. Incluso: asportazione di pietrame e materiale terroso instabile; smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere o immediate vicinanze. SPECIFICHE TECNICHE: roccia ripulita e messa in sicurezza; altezza ponteggi fino a [m] = 3. OP Strato di muratura di roccia naturale generico. RM Sistema murario di roccia naturale generico LV Disgaggio a mano. Incluso: asportazione di pietrame e materiale terroso instabile; smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere o immediate vicinanze. SPECIFICHE TECNICHE: roccia ripulita e messa in sicurezza; altezza ponteggi fino a [m] = 3. RP Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b) LP2 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio a telai prefabbricati. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. euro (quattrocentonovantatre/85)	1 m ²	493,85
Nr. 17 LOM252.OC .ADB.Mc34. B0100.Mb00 0.0260.-	OPERA: Strato di muratura di roccia naturale generico; impiego: esterno. LAVORO: Disgaggio con mezzo meccanico. Incluso: asportazione di pietrame e materiale terroso instabile fino ad un'altezza pari all'operatività del braccio meccanico; smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: roccia ripulita e messa in sicurezza. OP Strato di muratura di roccia naturale generico; impiego: esterno. RM Sistema murario di roccia naturale generico LV Disgaggio con mezzo meccanico. Incluso: asportazione di pietrame e materiale terroso instabile fino ad un'altezza pari all'operatività del braccio meccanico; smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: roccia ripulita e messa in sicurezza. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b) euro (otto/73)	1 m ²	8,73
Nr. 18 LOM252.OC .ADB.Pa04.E 5725.Na000. 0010.a	OPERA: Terra armata (rinforzata) di terra generico; altezza del paramento (misurata sulla verticale) [m] = 0 ÷ 4; inclinazione del paramento [gradi] = 45 ÷ 80. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Escluso: scavi; cordoli di fondazione; formazione del rilevato strutturale; posa del terreno vegetale; rinverdimento (idrosemina). SPECIFICHE TECNICHE: con elementi di armatura planari orizzontali, in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, e paramento in pietrame; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; paramento in vista con pannello di rete elettrosaldata, maglia differenziata e diametro minimo 8 mm; legature con punti metallici; armature in strati con distanza tra piani di posa minore uguale a 80 cm; pannello corredato da geostuoia in fibre vegetali e/o sintetiche per idrosemina. OP Terra armata (rinforzata) di terra generico; altezza del paramento (misurata sulla verticale) [m] = 0 ÷ 4; inclinazione del paramento [gradi] = 45 ÷ 80. SPECIFICHE TECNICHE: con elementi di armatura planari orizzontali, in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, e paramento in pietrame; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; paramento in vista con pannello di rete elettrosaldata, maglia differenziata e diametro minimo 8 mm; legature con punti metallici; armature in strati con distanza tra piani di posa minore uguale a 80 cm; pannello corredato da geostuoia in fibre vegetali e/o sintetiche per idrosemina. RM Rete sagomata di metallo generico; finitura: rivestimento polimerico; geometria: a doppia torsione; funzione: rinforzo terreni; dimensione x maglia [mm] = 8 dimensione y maglia [mm] = 10; resistenza a trazione [kN] ≥ 50 resistenza a punzonamento nominale [kN] ≥ 65; massa di rivestimento Zn [classe] = A. Componenti: filo, rete elettrosaldata SPECIFICHE TECNICHE: per terreni rinforzati di lunghezza 3 m; realizzata in conformità alla norma EN 14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura; durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; caratteristiche tecniche e resistenza all'invecchiamento conformi alla UNI EN 10245-1 e alla EN ISO 9227; temperatura critica di infragilimento inferiore a -30°C, in conformità alla ASTM D746, e alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229:2008); la rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227); la resistenza a lungo termine LTDS a 120 anni, in condizioni di pH compreso tra 3 e 13 e terreno di contatto caratterizzato da diametro fino a 200 mm dovrà essere riportata e certificata con relativo certificato terza parte quali BBA o similari RM Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferro RM 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; LV Formazione con mezzo meccanico. Escluso: scavi; cordoli di fondazione; formazione del rilevato strutturale; posa del terreno vegetale; rinverdimento (idrosemina). RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) euro (centocinquantaotto/24)	1 m ²	158,24
Nr. 19 LOM252.OC .ADB.Pa04.E	OPERA: Terra armata (rinforzata) di terra generico; altezza del paramento (misurata sulla verticale) [m] = 4 ÷ 6; inclinazione del paramento [gradi] = 45 ÷ 80. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Escluso: scavi; cordoli di fondazione; formazione del rilevato strutturale; posa del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5725.Na000. 0010.b	<p>terreno vegetale; rinverdimento (idrosemina).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con elementi di armatura planari orizzontali, in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, e paramento in pietrame; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; paramento in vista con pannello di rete elettrosaldata, maglia differenziata e diametro minimo 8 mm; legature con punti metallici; armature in strati con distanza tra piani di posa minore uguale a 80 cm; pannello corredato da geostuoia in fibre vegetali e/o sintetiche per idrosemia. OP Terra armata (rinforzata) di terra generico; altezza del paramento (misurata sulla verticale) [m] = 4 ÷ 6; inclinazione del paramento [gradi] = 45 ÷ 80.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con elementi di armatura planari orizzontali, in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, e paramento in pietrame; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; paramento in vista con pannello di rete elettrosaldata, maglia differenziata e diametro minimo 8 mm; legature con punti metallici; armature in strati con distanza tra piani di posa minore uguale a 80 cm; pannello corredato da geostuoia in fibre vegetali e/o sintetiche per idrosemia.</p> <p>RM Rete sagomata di metallo generico; finitura: rivestimento polimerico; geometria: a doppia torsione; funzione: rinforzo terreni; dimensione x maglia [mm] = 8 dimensione y maglia [mm] = 10; resistenza a trazione [kN] ≥ 50 resistenza a punzonamento nominale [kN] ≥ 65; massa di rivestimento Zn [classe] = A. Componenti: filo, rete elettrosaldata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per terreni rinforzati di lunghezza 4 m; realizzata in conformità alla norma EN 14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura; durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; caratteristiche tecniche e resistenza all'invecchiamento conformi alla UNI EN 10245-1 e alla EN ISO 9227; temperatura critica di infragilimento inferiore a -30°C, in conformità alla ASTM D746, e alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229:2008); la rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227); la resistenza a lungo termine LTDS a 120 anni, in condizioni di pH compreso tra 3 e 13 e terreno di contatto caratterizzato da diametro fino a 200 mm, dovrà essere riportata e certificata con relativo certificato terza parte quali BBA o similari</p> <p>RM Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferro</p> <p>RM Substrato coltivo di vegetale generico; rapporto C/N [%] = 3 ÷ 15. Escluso: frazione granulometriche > 30 mm</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: elementi nutritivi; in proporzione e forma idonea; presenza > 1,5% (peso secco) di sostanze organiche; scheletro (frazione >2 mm) < 5% in volume;</p> <p>LV Formazione con mezzo meccanico. Escluso: scavi; cordoli di fondazione; formazione del rilevato strutturale; posa del terreno vegetale; rinverdimento (idrosemia).</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)</p> <p>euro (centosessantaotto/69)</p>	1 m ²	168,69
Nr. 20 LOM252.OC .ADB.Pa04.E 5725.Na000. 0010.c	<p>OPERA: Terra armata (rinforzata) di terra generico; altezza del paramento (misurata sulla verticale) [m] = 6 ÷ 8; inclinazione del paramento [gradi] = 45 ÷ 80.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Escluso: scavi; cordoli di fondazione; formazione del rilevato strutturale; posa del terreno vegetale; rinverdimento (idrosemia).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con elementi di armatura planari orizzontali, in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, e paramento in pietrame; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; paramento in vista con pannello di rete elettrosaldata, maglia differenziata e diametro minimo 8 mm; legature con punti metallici; armature in strati con distanza tra piani di posa minore uguale a 80 cm; pannello corredato da geostuoia in fibre vegetali e/o sintetiche per idrosemia. OP Terra armata (rinforzata) di terra generico; altezza del paramento (misurata sulla verticale) [m] = 6 ÷ 8; inclinazione del paramento [gradi] = 45 ÷ 80.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con elementi di armatura planari orizzontali, in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, e paramento in pietrame; filo trafilato di acciaio, diametro 2,70 mm, in lega eutettica Zn-Al con resistenza a trazione nominale maggiore uguale a 50 kN/m e resistenza a punzonamento nominale maggiore uguale a 65 kN; rivestimento di filo con materiale polimerico, spessore nominale 0,5 mm; paramento in vista con pannello di rete elettrosaldata, maglia differenziata e diametro minimo 8 mm; legature con punti metallici; armature in strati con distanza tra piani di posa minore uguale a 80 cm; pannello corredato da geostuoia in fibre vegetali e/o sintetiche per idrosemia.</p> <p>RM Rete sagomata di metallo generico; finitura: rivestimento polimerico; geometria: a doppia torsione; funzione: rinforzo terreni; dimensione x maglia [mm] = 8 dimensione y maglia [mm] = 10; resistenza a trazione [kN] ≥ 50 resistenza a punzonamento nominale [kN] ≥ 65; massa di rivestimento Zn [classe] = A. Componenti: filo, rete elettrosaldata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per terreni rinforzati di lunghezza 5 m; realizzata in conformità alla norma EN 14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura; durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato; caratteristiche tecniche e resistenza all'invecchiamento conformi alla UNI EN 10245-1 e alla EN ISO 9227; temperatura critica di infragilimento inferiore a -30°C, in conformità alla ASTM D746, e alta resistenza all'abrasione (superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229:2008); la rete con rivestimento polimerico deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6000 h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227); la resistenza a lungo termine LTDS a 120 anni, in condizioni di pH compreso tra 3 e 13 e terreno di contatto caratterizzato da diametro fino a 200 mm, dovrà essere riportata e certificata con relativo certificato terza parte quali BBA o similari</p> <p>RM Ferramenta punto di fissaggio di metallo ferro</p> <p>RM Substrato coltivo di vegetale generico; rapporto C/N [%] = 3 ÷ 15. Escluso: frazione granulometriche > 30 mm</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: elementi nutritivi; in proporzione e forma idonea; presenza > 1,5% (peso secco) di sostanze organiche; scheletro (frazione >2 mm) < 5% in volume;</p> <p>LV Formazione con mezzo meccanico. Escluso: scavi; cordoli di fondazione; formazione del rilevato strutturale; posa del terreno vegetale; rinverdimento (idrosemia).</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)</p> <p>euro (centosettantatré/14)</p>	1 m ²	179,14
Nr. 21	OPERA: Edificio, residenziale di conglomerato cementizio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM252.OC .EEA.Mc01. C0000.J0001 .0000.-	LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante; struttura in c.a. e solai generici; prefabbricati pesanti in calcestruzzo. Con mezzi meccanici. OP Edificio, residenziale di conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante; struttura in c.a. e solai generici; prefabbricati pesanti in calcestruzzo. RM Sistema murario di conglomerato cementizio LV Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: con mezzi meccanici. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RP Martello elettrico demolitore; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a) euro (diciannove/39)	1 m³	19,39
Nr. 22 LOM252.OC .EEA.Mc01. C0100.Za000 .0500.a	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] > 5,01. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: sistema misto entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] > 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: sistema misto entro/fuori terra. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) euro (centoquattro/12)	1 m³	104,12
Nr. 23 LOM252.OC .EEA.Mc01. C3015.J0001 .0000.-	OPERA: Parapetto di conglomerato cementizio. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione in cantiere del blocco tagliato; demolizione del blocco; demolizione del parapetto ancorato al frontale del balcone; taglio dei ferri di ancoraggio; carico, trasporto e scarico macerie a discarica autorizzata. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: parapetto in conglomerato cementizio. Lavorazione da effettuarsi previa affrancatura alla gru e taglio orizzontale eseguito con idonea attrezzatura affiancata al parapetto con apposita guida tassellata alla muratura. OP Parapetto di conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: parapetto in conglomerato cementizio. RM Parapetto di metallo ferro LV Demolizione. Incluso: movimentazione in cantiere del blocco tagliato; demolizione del blocco; demolizione del parapetto ancorato al frontale del balcone; taglio dei ferri di ancoraggio; carico, trasporto e scarico macerie a discarica autorizzata. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: lavorazione da effettuarsi previa affrancatura alla gru e taglio orizzontale eseguito con idonea attrezzatura affiancata al parapetto con apposita guida tassellata alla muratura. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RP Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1010.a) RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) euro (duecentosessantacinque/13)	1 m³	265,13
Nr. 24 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3005.R000 0.0000.a	OPERA: Recinzione, cancello/cancellata di metallo generico; funzione: chiusura. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione. OP Recinzione, cancello/cancellata di metallo generico; funzione: chiusura. SPECIFICHE TECNICHE: cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione. RM Cannello di metallo ferro LV Rimozione. Incluso: recupero con smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. RP Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a) euro (otto/87)	1 m²	8,87
Nr. 25 LOM252.OC .EEA.Mc04. D4201.Za000 .0000.-	OPERA: Cartello stradale di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione quadri pubblicitari/supporti; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare; movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: cartelli di dimensione generica. OP Cartello stradale di materiale generico. SPECIFICHE TECNICHE: cartelli di dimensione generica. RM Cartello segnaletico di materiale generico LV Rimozione. Incluso: rimozione quadri pubblicitari/supporti; carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare; movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) euro (trenta/98)	1 m²	30,98
Nr. 26 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6400.Na00 0.0000.a	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); demolizione e rimozione recinzioni; deposito terre in cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. OP Scotico di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0000.-	<p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); demolizione e rimozione recinzioni; deposito terre in cantiere.</p> <p>RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)</p> <p>euro (due/54)</p>	1 m³	2,54
Nr. 28 LOM252.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	<p>OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV 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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>euro (quattro/57)</p>	1 m³	4,57
Nr. 29 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 1000.a	<p>OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale.</p> <p>LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura</p> <p>LV Taglio con fresa a disco.</p> <p>RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: manuale.</p> <p>euro (uno/75)</p>	1 m	1,75
Nr. 30 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0010.-	<p>OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. Costipato e livellato a frattazzo lungo. OP Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti.</p> <p>POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 200. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p>euro (ventitre/97)</p>	1 m²	23,97
Nr. 31 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1206.Mb000. 0000.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiaccia di puro cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiaccia di puro cemento.</p> <p>RM Piastrella per pavimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1</p> <p>POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.</p> <p>euro (cinquanta/50)</p>	1 m²	50,50
Nr. 31 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1206.Mb000. 0000.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in ciottoli di fiume di roccia naturale generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia; cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: formazione e costipazione del letto di posa; intasamento connessioni con sabbia; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria; opere di protezione e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ciottoli di opportuna dimensione e colore in relazione all'impiego. OP Strato di pavimentazione, in ciottoli di fiume di roccia naturale generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia; cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ciottoli di opportuna dimensione e colore in relazione all'impiego.</p> <p>RM Aggregato ciottolo di roccia naturale minerale; impiego: strato di pavimentazione</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: di fiume selezionato RM Aggregato sabbione di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: sottofondi massicciate SPECIFICHE TECNICHE: privo di impurità terrose o argillose LV Posa. Incluso: formazione e costipazione del letto di posa; intasamento connessioni con sabbia; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria; opere di protezione e segnaletica. RP Piastra vibrante; peso [t] = 0,05. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.a) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato. euro (cinquantatre/57)</p>	1 m ²	53,57
Nr. 32 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1240.Mb011. 0005.-	<p>OPERA: Strato di zoccolatura di roccia naturale marmo generico; impiego: interno battiscopa; altezza [cm] = 10 ÷ 12 spessore [mm] = 20. Incluso: malta/collante. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria; protezione in corso lavori. OP Strato di zoccolatura di roccia naturale marmo generico; impiego: interno battiscopa; altezza [cm] = 10 ÷ 12 spessore [mm] = 20. Incluso: malta/collante. RM Zoccolino di materiale generico LV Posa. Incluso: tagli; sfridi; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria; protezione in corso lavori. euro (dodici/96)</p>	1 m	12,96
Nr. 33 LOM252.OC .EEA.Pa02.D 3007.J0005.0 000.-	<p>OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. OP Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. RM Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 12 ÷ 15 dimensione y sezione [cm] = 25 RM Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) euro (ventitre/86)</p>	1 m	23,86
Nr. 34 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 4805.Qa006. 0005.-	<p>OPERA: Strato di orditura, a capriatelle di legno naturale abete; geometria: smezzole con spigoli vivi doppia catena tavolame; funzione: portante; impiego: coperture; interasse [cm] = 60. Incluso: chioderia; ferramenta d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: tagli a misura; adattamenti; fissaggio; immersione nelle murature. Escluso: opere provvisorie e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: sezione smezzole [cm] = 5x20; sezione tavolame [cm] = 20x2,5; valutazione rispetto alla superficie coperta di legname [m²]. OP Strato di orditura, a capriatelle di legno naturale abete; geometria: smezzole con spigoli vivi doppia catena tavolame; funzione: portante; impiego: coperture; interasse [cm] = 60. Incluso: chioderia; ferramenta d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: sezione smezzole [cm] = 5x20; sezione tavolame [cm] = 20x2,5; valutazione rispetto alla superficie coperta di legname [m²]. RM Trave di legno naturale abete; geometria: squadrata a spigolo vivo RM Ferramenta bulloneria di metallo ferro LV Posa. Incluso: tagli a misura; adattamenti; fissaggio; immersione nelle murature. Escluso: opere provvisorie e protezione. euro (trentasei/17)</p>	1 m ²	36,17
Nr. 35 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 4805.Qa006. 0250.-	<p>OPERA: Strato di orditura, grossa di legno naturale abete; geometria: travi squadrate "uso Trieste"; funzione: portante; impiego: coperture; interasse [m] = 3 ÷ 3,5 luce [m] ≤ 12. Incluso: chioderia; ferramenta d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: tagli a misura; adattamenti; incastri; lavorazioni con ascia; fissaggio; spalmatura delle teste con carbolineum; immersione nelle murature. Escluso: opere provvisorie e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: costituita da capriate,colmi, puntoni; valutazione rispetto al volume di legname [m³]. OP Strato di orditura, grossa di legno naturale abete; geometria: travi squadrate "uso Trieste"; funzione: portante; impiego: coperture; interasse [m] = 3 ÷ 3,5 luce [m] ≤ 12. Incluso: chioderia; ferramenta d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: costituita da capriate,colmi, puntoni; valutazione rispetto al volume di legname [m³]. RM Trave uso Trieste di legno naturale abete; geometria: squadrata RM Ferramenta bulloneria di metallo ferro LV Posa. Incluso: tagli a misura; adattamenti; incastri; lavorazioni con ascia; fissaggio; spalmatura delle teste con carbolineum; immersione nelle murature. Escluso: opere provvisorie e protezione. euro (millecentotrentadue/01)</p>	1 m ³	1'132,01
Nr. 36 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.-	<p>OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. euro (due/18)	1 kg	2,18
Nr. 37 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) euro (due/92)	1 m³	2,92
Nr. 38 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca000. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica generico; geometria: in emulsione; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri sintetici LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. euro (cinque/06)	1 m²	5,06
Nr. 39 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca000. 0255.-	OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica generico; finitura: trasparente; funzione: impermeabilizzante antigiallo; impiego: esterno murature faccia a vista. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione di resina sintetica generico; finitura: trasparente; funzione: impermeabilizzante antigiallo; impiego: esterno murature faccia a vista. RM Pittura di resina sintetica silossanica; finitura: idrorepellente; funzione: protezione; impiego: esterno murature faccia a vista; peso specifico [kg/l] = 0,94 SPECIFICHE TECNICHE: adatta a murature in conglomerato cementizio/pietra/laterizio LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate. euro (sette/67)	1 m²	7,67
Nr. 40 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 1820.F0000. 1000.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, primer di bitume generico; funzione: preparazione piano di posa. LAVORO: Applicazione. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: quantità [g/m²] = 200 ÷ 300. OP Strato di impermeabilizzazione, primer di bitume generico; funzione: preparazione piano di posa. SPECIFICHE TECNICHE: quantità [g/m²] = 200 ÷ 300. RM Primer di bitume generico; geometria: emulsione acquosa; funzione: impermeabilizzazione preparazione piano di posa. Incluso: additivi LV Applicazione. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. euro (due/72)	1 m²	2,72
Nr. 41 LOM252.OC .EEA.Pa10.C 0102.J0001.0 010.a	OPERA: Strato di muratura, armato di conglomerato cementizio; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1. Escluso: armatura; casseri. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: entro e fuori terra; diametro massimo aggregati [mm] = 32; classe di consistenza cemento [classe] = S5. Quantità di conglomerato cementizio gettato [m³] ≤ 30 confezionato in impianto di betonaggio; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Strato di muratura, armato di conglomerato cementizio; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1. Escluso: armatura; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: entro e fuori terra; diametro massimo aggregati [mm] = 32; classe di consistenza cemento [classe] = S5. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1. Componenti: legante idraulico, aggregato generico, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di conglomerato cementizio gettato [m³] ≤ 30 confezionato in impianto di betonaggio; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) euro (duecentoventisette/23)	1 m³	227,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 270.b	<p>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S5.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in impianti di betonaggio. Getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in impianti di betonaggio.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2. Componenti: legante idraulico, aggregato generico, legante idraulico riciclato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: diametro massimo aggregati [mm] = 32</p> <p>LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p>euro (duecentodieci/50)</p>	1 m³	202,50
Nr. 43 LOM252.OC .EEA.Pa16.C 0900.Za001. 0500.-	<p>OPERA: Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali.</p> <p>LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arriciatura. Escluso: piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arriciatura eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. OP Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali.</p> <p>RM Premiscelato malta da intonaco; funzione: sottofondo; impiego: interno murature; densità [kg/m³] = 1100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei (calce e anidrite); applicazione meccanica su murature nuove/esistenti</p> <p>RM Premiscelato malta da intonaco; geometria: colore neutro; funzione: finitura a civile; impiego: interno esterno murature; densità [kg/m³] = 1500</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei-idraulici, inerti selezionati e additivi; applicazione manuale/meccanica</p> <p>LV Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arriciatura. Escluso: piani di lavoro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arriciatura eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi.</p> <p>euro (trentatré/64)</p>	1 m²	33,64
Nr. 44 LOM252.OC .EEA.Pa16.C 0900.Za001. 0520.-	<p>OPERA: Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: esterno superfici verticali.</p> <p>LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arriciatura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. OP Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: esterno superfici verticali.</p> <p>RM Premiscelato malta da intonaco; funzione: sottofondo; impiego: interno esterno murature; densità [kg/m³] = 1400</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei-idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici; applicazione manuale/meccanica su tutti i supporti tradizionali</p> <p>RM Premiscelato malta da intonaco; geometria: colore neutro; funzione: finitura a civile; impiego: interno esterno murature; densità [kg/m³] = 1500</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei-idraulici, inerti selezionati e additivi; applicazione manuale/meccanica</p> <p>RM Profilo angolare di lega alluminio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema a cappotto intonaci. Incluso: rete</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con rete premontata</p> <p>LV Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arriciatura. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi.</p> <p>euro (trentasei/20)</p>	1 m²	36,20
Nr. 45 LOM252.OC .ITA.Mc06.C 1206.Mb000. 0005.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in ciottoli di fiume di roccia naturale generico; impiego: esterno. Incluso: sottofondo in sabbia.</p> <p>LAVORO: Disfacimento. Incluso: cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale. OP Strato di pavimentazione, in ciottoli di fiume di roccia naturale generico; impiego: esterno. Incluso: sottofondo in sabbia.</p> <p>RM Aggregato ciottolo di roccia naturale minerale; impiego: strato di pavimentazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di fiume selezionato</p> <p>LV Disfacimento. Incluso: cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale.</p> <p>RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)</p> <p>euro (dieci/20)</p>	1 m²	10,20
Nr. 46 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0200.J0001.0 080.c	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12.</p> <p>Quantità di calcestruzzo gettato [mc] > 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. OP Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: non strutturale; peso specifico [kg/m³] = 150.</p> <p>Componenti: legante idraulico, legante generico, legante idraulico riciclato</p> <p>LV Formazione con pompa. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [mc] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p>euro (uno/18)</p>	1 m² * cm	1,18
Nr. 47 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0900.J0009.0 500.b	<p>OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6</p> <p>RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55</p> <p>LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>RP Rullo compressore; peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.</p> <p>RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b)</p> <p>RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)</p> <p>euro (ventidue/91)</p>	1 m²	22,91
Nr. 48 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0902.J0009.0 040.a	<p>OPERA: Strato di basebinder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP Strato di basebinder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70.</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di basebinder; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato, additivo dopes, additivo chimico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 4,0 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6</p> <p>RM Emulsione di bitume modificato; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice</p> <p>LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>euro (dodici/74)</p>	1 m²	12,74
Nr. 49 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 000.b	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 5,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio su peso aggregati [%] = 0,2 ÷ 0,6). OP Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 5,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio su peso aggregati [%] = 0,2 ÷ 0,6).</p> <p>RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di usura ad elevata aderenza; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 18 resistenza alla levigazione [-] ≥ 48 valore di aderenza superficiale [-] ≥ 60. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico, compound</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 15 ÷ 30 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 5,6 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e dosaggio di compound di polimeri e fibre di pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva [%] = 0,2 ÷ 0,6 sul peso degli aggregati; percentuale dei vuoti in opera [%] = 2 ÷ 4</p> <p>RM Emulsione di bitume modificato; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice</p> <p>LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.</p> <p>RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b)</p> <p>RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)</p> <p>euro (quindici/20)</p>	1 m²	15,20
Nr. 50 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
255.a	normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 4,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") a moderata additivazione (dosaggio su peso bitume totale [%] = 3,0 ÷ 4,9). OP Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 4,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") a moderata additivazione (dosaggio su peso bitume totale [%] = 3,0 ÷ 4,9). RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di usura; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 20 resistenza alla levigazione [-] ≥ 44 valore di aderenza superficiale [-] ≥ 55. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico, compound polimerico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 15 ÷ 30 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 4,6 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita"), moderata additivazione con dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM Emulsione di bitume modificato; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) euro (nove/94)	1 m²	9,94
Nr. 51 LOM252.RM .82.15.85.Za 001.0250.-	Lampeggiante crepuscolare: geometria: luce gialla; funzione: segnalazione; impiego: cantiere SPECIFICHE TECNICHE: attivazione con interruttore manuale, alimentata in bassa tensione o a batteria euro (zero/68)	1 cad	0,68
Nr. 52 N.P.	Oneri per la sicurezza euro (novemila/00)	cadauno	9'000,00
Nr. 53 N.P. 01.01	Lanterne segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale alimentato a batteria, costo mensile euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 54 N.P. 01.02	Fornitura e posa in opera di cartelli d'obbligo, divieto, pericolo, informazioni euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 55 N.P. 02.01	Oneri di smaltimento euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 56 N.P. 02.02	Massicciata in stabilizzato drenante euro (quarantatre/46)	mc	43,46
Nr. 57 N.P. 02.03	Pavimentazione tipo terra solida H 10cm euro (trentacinque/55)	mq	35,55
Nr. 58 N.P. 02.04	Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in P.V.C., con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchio di serie L (leggero). Escluso scavo, piano di appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno 140 euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 59 N.P. 02.05	Massicciata piazzale euro (quarantatre/46)	mq	43,46
Nr. 60 N.P. 02.06	Taglio Piante euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 61 N.P. 03.01	idem c.s. ... Taglio Piante euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 62 N.P. 03.02	Scavo in presenza di roccia euro (cinquanta/09)	mc	50,09
Nr. 63 N.P. 03.03	Rivestimenti muri in pietra euro (centotrentasette/45)	mq	137,45
Nr. 64 N.P. 03.04	Ferro - rete elettrosaldata per pista. Diametro 8 euro (due/01)	kg	2,01
Nr. 65 N.P. 03.05	euro (zero/00)		0,00
Nr. 66 N.P. 03.05	Canali in rame euro (diciannove/48)	kg	19,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 67 N.P. 03.06	Scossalina in rame euro (diciotto/63)	kg	18,63
Nr. 68 N.P. 03.07	Pluviale diametro 10 in rame euro (ventiuno/47)	kg	21,47
Nr. 69 N.P. 03.08	Assistenze canali e scossaline euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 70 N.P. 03.09	Impermeabilizzazione tetto con membrana di due strati euro (ventiotto/73)	mq	28,73
Nr. 71 N.P. 03.10	Assistenza alla posa impermeabilizzazione euro (cinque/66)	mq	5,66
Nr. 72 N.P. 03.11	Copertura in coppi euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 73 N.P. 03.12	Sistemazione cancello santella euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 74 N.P. 03.13	idem c.s. ...Sistemazione cancello proprietà Gaini euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 75 N.P. 03.14	Rimozione altare interno Santella, restauro, riposizionamento e relativa custodia euro (tremila/00)	cadauno	3'000,00
Nr. 76 N.P. 03.15	Realizzaione nuovi pilastri accesso proprietà Gaini euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 77 N.P. 03.16	Sistemazione scala accesso al giardino in ciottoli proprietà Gaini euro (duemila/00)	cadauno	2'000,00
Nr. 78 N.P. 03.17	Spostamento pali illuminazione pubblica euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 79 N.P. 03.18	Impianto di illuminazione e relativa segnaletica orizzontale e verticale per attraversamento via Bergamo euro (cinquemila/00)	cadauno	5'000,00
Nr. 80 N.P. 03.19	Arrotondamento euro (duecentonovantaquattro/73)	cadauno	294,73
	Borgo di Terzo, 12/09/2025		
	Il Tecnico		