



Comune di Edolo



Regione Lombardia

## PROGETTO ESECUTIVO

Interventi di riduzione del rischio idrogeologico nelle  
Valli di Dosso Mezzano e di San Clemente - Solivi

DATA

Maggio 2024

SCALA

-

TAV. N.

R6

## ELENCO PREZZI UNITARI

Committente :  
**COMUNE DI EDOLO**

A G G I O R N A M E N T I		Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
	f					
	e					
	d					
	c					
	b					
	a					

Progettista e Direttore Lavori

Committente

Ing. CLAUDIA SERIOLI  
Via Rossini n.33 - 25057  
Sale Marasino (BS)  
Partita I.V.A.: 02489820981  
tel. 3401414015  
serioli.claudia@gmail.com



**COMUNE di EDOLO**  
Largo Mazzini, 1  
25048 Edolo (BS)  
tel. 0364/773011  
fax 0364/71162  
info@comune.edolo.bs.it

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2270	L.001.002.003	Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti superiori al metro cubo con mezzi meccanici muniti di martello demolitore.	m3	€ 50,09
	AP.5	Fornitura e posa in opera di griglia in ferro per copertura del tombotto, completa di telaio, realizzata con tondini di ferro tipo B450C diametro Ø16. Inclusa la movimentazione e la pos in opera in cantiere su manufatto già predisposto.	m²	€ 130,00
383	L.001.005.004	Formazione di pavimentazione stradale in battuto di cemento gettato con cls Rck 250 Kg/cm2 dello spessore medio di 15 cm, rispondente ai Criteri Ambientali di cui al 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022, compresa la preparazione del piano di posa, la formazione dei giunti di dilatazione, la fornitura, la posa di rete elettrosaldata (maglie 20 x 20 cm diametro 6 mm), l'eventuale formazione di rigature per aumentare l'aderenza del piano viabile ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	m2	€ 50,23
	1C.02.100.0030	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:		
614	1C.02.100.0030 .b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, direcupero o a discarica esclusi eventuali oneri di smaltimento.	m³	€ 25,10
	1C.06.720.0040	Rifacimento superficiale a cucì-scucì di paramenti a vista di murature in mattoni pieni, pietrame o miste. Compresi: la malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale i mattoni o il pietrame nuovo o di recupero le immorsature tra nuovi e vecchi corsi la stuccatura e stilatura dei giunti la demolizione in breccia delle parti ammalorate l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere, il loro carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica le opere provvisionali di presidio, i piani di lavoro interni. Esclusi i ponteggi esterni e gli oneri di smaltimento.	m²	€ 232,29
	AP.03	Fornitura e posa di canalette in lamiera sagomata in acciaio spessore 3 mm, forma trapezoidale con sezione interna come da particolare esecutivo, poste e ammorsate in getto di cls con zanche di ancoraggio, disposte con andamento obliquo all'asse della strada di almeno 30°, compreso lo scavo, raccordi stradali, la realizzazione di dissipatore in pietrame ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	m	€ 97,50
	L.001.004.006	Cunetta stradale alla francese ad aletta semplice, costruita contro muri esistenti, in conglomerato cementizio dosato a q 3,00 di cemento tipo R325 per mc, dalle dimensioni minime di cm 50 di larghezza e cm 20 di spessore medio, su sottofondo in pietrame e materiale arido di intasamento, compreso ogni onere per la formazione del piano d'imposta, lisciatura, casseratura, fornitura e posa in opera di ferro d'armatura Feb44K ad aderenza migliorata ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	m	€ 42,08
2237	1U.04.125.0025	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) ed elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene aggiunto direttamente durante la fase		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		produttiva nel mescolatore (dosaggio 5,0-7,0% sul peso del bitume totale) con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 :		
	1U.04.125.0025 .b	- sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5cm	m² x cm	€ 2,52
	AP.04-INT02	Compenso per l'esecuzione di lavorazioni in area di difficile accessi, utilizzo di mezzi di cantiere adatti ai luoghi di intervento, formazione di piste di cantiere, il trasporto di tutti i mezzi di cantiere nelle aree di lavoro, comprese le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua per l'esecuzione delle opere previste a progetto, la formazione di pista di accesso all'area anche con l'utilizzo di opere di sostegno temporanee quali palificate in legname o scogliere per le scarpate di nuova formazione, compreso il ripristino finale dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione dei lavori, l'inerbimento delle scarpate con specie autoctone fino ad attecchimento e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.	corpo	€ 6.406,67
	AP.04-INT01	Compenso per l'esecuzione di lavorazioni in area di difficile accessi, utilizzo di mezzi di cantiere adatti ai luoghi di intervento, formazione di piste di cantiere, il trasporto di tutti i mezzi di cantiere nelle aree di lavoro, comprese le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua per l'esecuzione delle opere previste a progetto, la formazione di pista di accesso all'area anche con l'utilizzo di opere temporanee di sostegno quali palificate in legname o scogliere per le scarpate di nuova formazione, compreso il ripristino finale dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione dei lavori, l'inerbimento delle scarpate con specie autoctone fino ad attecchimento e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.	corpo	€ 4.134,31
427	LOM2301_1F. NP.10.02.11.01.0005.b	Canale di smaltimento acque a forma trapezoidale (altezza cm 80, base minore cm 70, base maggiore cm 170) in legno di larice (pareti e intelaiatura ogni 7m), tronco scortecciato diametro 15-20 cm, e pietrame recuperato in loco Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore)	m	€ 387,58
394	1C.02.250.0010	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento solo per il volume interessato dalla presenza di acqua:		
	1C.02.250.0010 .b	- per scavi parziali eseguiti a macchina	m³	€ 3,88
11909	LOM241.OC.A AB.c03.B4525. Qa000.1510.-	OPERA: Specie arborea di legno naturale generico; geometria/forma/aspetto: d'alto fusto . LAVORO: Abbattimento. Incluso: taglio; sramatura; allestimento di materiale; accatastamento. SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche di medie dimensioni. OP1 OPERA: Specie arborea di legno naturale generico; geometria/forma /aspetto: d'alto fusto . SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche di medie dimensioni. RM2 Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Abbattimento. Incluso: taglio; sramatura; allestimento di materiale; accatastamento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷ 0,60; potenza [kW] = 6 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11912	LOM241.OC.A AB.c05.B4525. Qa000.2500.b	cantiere	1 m³	€ 60,12
		OPERA: Specie arborea, tronco di legno naturale generico. LAVORO: Sgombero a strascico. SPECIFICHE TECNICHE: tronco di essenze generiche abbattuto e sramato. OP1 OPERA: Specie arborea, tronco di legno naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: tronco di essenze generiche abbattuto e sramato. RM2 Legname di legno naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Sgombero a strascico. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Teleferica mobile; impiego: trasporto materiale SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 86,22
5933	LOM241.RP.00 .20.00.0010.f	Trattore; potenza [kW] = 73; incluso: cippatrice, trituratrie, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 h	€ 56,05
10542	LOM241.OC.E EA.c09.A6402. Na000.0000.-	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. 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	1 m³	€ 4,71
10595	LOM241.OC.E EA.c35.A6402. Na000.0015.b	OPERA: Sbancamento di terreno generico; funzione: per alveo di deflusso. LAVORO: Aggottamento con mezzo meccanico. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico; funzione: per alveo di deflusso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Aggottamento con mezzo meccanico. Escluso: opere provvisoriale; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Elettropompa; diametro bocca aspirante [m] = 0,05; incluso: tubazione, accessori SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 1,85

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10844	LOM241.OC.IT A.c01.D0200.J0 001.0255.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana   marciapiede; spessore [cm] = 12.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana   marciapiede; spessore [cm] = 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 29; peso [t] = 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 70; peso [t] = 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m²	€ 13,00
10914	LOM241.OC.II C.c01.I7846.Za 000.0000.-	<p>OPERA: Canaletta di materiale generico; geometria/forma/aspetto: andamento trasversale alla sede stradale; funzione: smaltimento acque.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: carico e scarico a qualsiasi distanza; raccolta differenziata del materiale di risulta; indennità di discarica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Canaletta di materiale generico; geometria/forma/aspetto: andamento trasversale alla sede stradale; funzione: smaltimento acque.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Canale scolo delle acque di ceramica gres; finitura: smaltata   lucida   colore testa di moro; geometria/forma/aspetto: prefabbricata   sezione semicerchio; funzione: drenaggio; impiego: piscina; lunghezza [cm] = 100   spessore [cm] = 2   diametro [cm] = 15 ÷ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: semplice; sezione a raggio</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: carico e scarico a qualsiasi distanza; raccolta differenziata del materiale di risulta; indennità di discarica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	€ 5,65
10505	LOM241.OC.E EA.c09.A6401. Na000.0005.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi /relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] = 1,5. Incluso: trovanti rocciosi /relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10593	LOM241.OC.E EA.c35.A6401. Na000.0035.a	SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 23,71
		OPERA: Trincea di terreno generico. LAVORO: Aggottamento con mezzo meccanico. Escluso: oneri si smaltimento; armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in presenza di acqua; battente massimo di 20 cm. OP1 OPERA: Trincea di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: in presenza di acqua; battente massimo di 20 cm. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Aggottamento con mezzo meccanico. Escluso: oneri si smaltimento; armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Elettropompa; diametro bocca aspirante [m] = 0,05; incluso: tubazione , accessori SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 3,74
9381	LOM241.OC.E EA.a04.A6600. Na000.0005.-	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 50; peso [t] = 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] = 120; peso [t] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 3,27
322	LOM241.1C.04. 020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:		
	LOM241.1C.04. 020.0010.a	- C16/20	m³	€ 199,73

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11307	LOM241.OC.A DA.a10.B0110. J0001.0005.-	<p>OPERA: Briglia di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Getto. Incluso: paramento esterno in pietrame recuperato in loco; formazione di superficie di scarpa, spigoli e/o riseghe; ferro di armatura; casseri per la formazione del paramento interno; riempimento con adeguato materiale retrostante l'armatura; posizionamento di tubi in PVC di diametro 100 mm per drenaggio. Escluso: tubi in PVC.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: C20/25 (Rck 25).</p> <p>OP1 OPERA: Briglia di conglomerato cementizio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: C20/25 (Rck 25).</p> <p>RM2 Pietrame di roccia naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: reperito in loco</p> <p>RM2 Masso di roccia naturale generico; impiego: scogliera; pezzatura [m³] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = X0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali</p> <p>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>LV1 LAVORO: Getto. Incluso: paramento esterno in pietrame recuperato in loco; formazione di superficie di scarpa, spigoli e/o riseghe; ferro di armatura; casseri per la formazione del paramento interno; riempimento con adeguato materiale retrostante l'armatura; posizionamento di tubi in PVC di diametro 100 mm per drenaggio. Escluso: tubi in PVC.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore ragno; impiego: demolizione   accatastamento   movimentazione materiali; potenza [kW] = 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 m³	€ 614,70
8718	LOM241.OC.E EA.a02.I7836.D 0019.0040.-	<p>OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; Diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm] = 2,6.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Colore grigio (RAL 7037); Colore marrone (RAL 8017).</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di ventilazione, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione e pluviali; Diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm] = 2,6.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Colore grigio (RAL 7037); Colore marrone (RAL 8017).</p> <p>RM2 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore avorio   colore grigio   colore marrone; impiego: ventilazione   pluviali; diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm] = 2,6</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: colori RAL 7037 e RAL 8017</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: ventilazione   pluviali; impiego: tubo di diametro esterno [mm] = 160; spessore [mm] = 2,6</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11263	LOM241.OC.A DA.a02.B6805. Mb059.0010. -MOD	LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a parete; oneri di fissaggio a soffitti; oneri attraversamenti delle strutture. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 m	€ 27,31
		OPERA: Copertina, con malta di roccia naturale porfido generico; geometria /forma: blocchi quadrati; impiego: per gaveta di briglia; lunghezza [cm] = 100   larghezza [cm] = 100   spessore [cm] = 15. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: stilatura dei giunti; fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con due fori passanti di diametro [mm] = 30 necessari a permettere l'ancoraggio del blocco alla sottostante struttura; ancoraggio con barre d'acciaio di diametro [mm] = 26 e lunghezza [m] = 1. OP1 OPERA: Copertina, con malta di roccia naturale porfido generico; geometria/forma: blocchi quadrati; impiego: per gaveta di briglia; lunghezza [cm] = 100   larghezza [cm] = 100   spessore [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: con due fori passanti di diametro [mm] = 30 necessari a permettere l'ancoraggio del blocco alla sottostante struttura; ancoraggio con barre d'acciaio di diametro [mm] = 26 e lunghezza [m] = 1. RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata RM2 Lastra di roccia naturale generico; impiego: gaveta; spessore [cm] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: materiale lapideo lavorato RM2 Legante idraulici di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento LV1 LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: stilatura dei giunti; fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Dozer; potenza [kW] = 130; peso [t] = 20; incluso: lame (bull, tilt, angle) 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	m²	€ 640,23
			1 m³	€ 60,67
4967	LOM241.RM.6 1.10.60.Mb000. 0005.-	Pietrame di roccia naturale generico SPECIFICHE TECNICHE: reperito in loco		
7972	LOM241.OC.E EA.a02.E0005. Sb001.0010.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata. OP1 OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/forma /aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti.		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
330	LOM241.1C.04.700.0080	Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata.	1 kg	€ 4,87
		Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato spessore indicativo fino a circa 40 mm la messa in vista dei ferri, la sostituzione limitata di staffature corrose, lpazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), il lavaggio delle superfici. Sono comprese le prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m²	€ 100,46
10016	LOM241.OC.EA.a10.E5100.J0001.0020.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] = 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2 SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] = 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] = 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo	1 m³	€ 232,61
8029	LOM241.OC.EA.a02.E9700.Sb017.0255.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 kg	€ 1,71

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11326	LOM241.OC.A DB.a04.B0100.J 0001.0005.-	<p>OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; geometria/forma /aspetto: asse rettilineo o curvilineo; impiego: per realizzazione di briglia. Escluso: coronamento di gaveta.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a struttura mista cls (Rck 20), pietra (reperita in loco) e ferro (in ragione di kg 30/mc); spezzoni di ancoraggio trivellati ai muri esistenti.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; geometria /forma/aspetto: asse rettilineo o curvilineo; impiego: per realizzazione di briglia. Escluso: coronamento di gaveta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a struttura mista cls (Rck 20), pietra (reperita in loco) e ferro (in ragione di kg 30/mc); spezzoni di ancoraggio trivellati ai muri esistenti.</p> <p>RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava</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>LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] = 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	€ 528,52
11318	LOM241.OC.A DA.c17.B9730. Za000.0000.-	<p>OPERA: Giunto, di paramenti di facciata e cordoli di gaveta di briglie di materiale generico.</p> <p>LAVORO: Scrostamento con mezzo meccanico. Escluso: ponteggi; opere provvisorie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Giunto, di paramenti di facciata e cordoli di gaveta di briglie di materiale generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava</p> <p>LV1 LAVORO: Scrostamento con mezzo meccanico. Escluso: ponteggi; opere provvisorie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Martello elettrico; peso [t] = 0,003</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] = 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere</p>	1 m²	€ 42,35

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11325	LOM241.OC.A DB.a04.B0100.J 0001.0000.-	<p>OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a struttura mista cls (Rck 20) pietra (reperita in loco) e ferro (40 kg/mc); spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia e nella muratura esistente, di diametro 20 mm e distanti 50 cm lungo il perimetro verticale di aderenza.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a struttura mista cls (Rck 20) pietra (reperita in loco) e ferro (40 kg/mc); spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia e nella muratura esistente, di diametro 20 mm e distanti 50 cm lungo il perimetro verticale di aderenza.</p> <p>RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava</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>LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] = 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Teleferica mobile; impiego: trasporto materiale</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	€ 490,38
10504	LOM241.OC.E EA.c09.A6401. Na000.0000.-	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] &lt;= 1,5. Incluso: trovanti rocciosi /relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] = 1,5. Incluso: trovanti rocciosi /relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	€ 10,13
10531	LOM241.OC.E EA.c09.A6401.	<p>OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: sottomurazioni; profondità [m] = 0,8. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10594	Na000.0080.a	LAVORO: Scavo a mano. Incluso: carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: sottomurazioni; profondità [m] = 0,8. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo a mano. Incluso: carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 104,97
	LOM241.OC.E EA.c35.A6401. Na000.0035.b	OPERA: Trincea di terreno generico. LAVORO: Aggottamento a mano. Escluso: oneri di smaltimento; armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in presenza di acqua; battente massimo di 20 cm. OP1 OPERA: Trincea di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: in presenza di acqua; battente massimo di 20 cm. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Aggottamento a mano. Escluso: oneri di smaltimento; armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Elettropompa; diametro bocca aspirante [m] = 0,05; incluso: tubazione, accessori SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 10,53
	LOM241.OC.E EA.c01.C0100. Za000.0055.c	OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01. LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per: tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con qualsiasi mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in mattoni pieni, pietrame, miste; entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti, impiego di attrezzature meccaniche. OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in mattoni pieni, pietrame, miste; entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti. RM2 Sistema murario di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per: tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con qualsiasi mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: impiego di attrezzature meccaniche. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,6   pressione acustica [dB(A)] =		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
9389	LOM241.OC.E EA.a04.B1200.J 0001.3000.-	102; peso [t] = 0,023 SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 137,09
		OPERA: Strato di pavimentazione, selciatoone di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico e manuale. SPECIFICHE TECNICHE: cls Rck 20 e pietra reperita in loco per formazione piano di scorrimento acque, compreso ferro in ragione di 70 kg /mq, spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia ove necessario; distanza spezzoni d. 20 mm cm 50 lungo il perimetro orizzontale di aderenza. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, selciatoone di conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: cls Rck 20 e pietra reperita in loco per formazione piano di scorrimento acque, compreso ferro in ragione di 70 kg /mq, spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia ove necessario; distanza spezzoni d. 20 mm cm 50 lungo il perimetro orizzontale di aderenza. RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico e manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere RP2 Teleferica mobile; impiego: trasporto materiale SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,50 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; 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	1 m³	€ 371,49
12178	LOM241.LP.EE A.a04.A1020.Q a000.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi)		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12181	LOM241.LP.EE A.a04.A1020.Q a000.0015.-	SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 m²	€ 19,38
		OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027   altezza [m] = 3,5; pressione [kN/m²] = 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027   altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] = 3,50; pressione [kN/m²] = 40; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 m²	€ 22,03
9845	LOM241.OC.E EA.a10.C0102.J 0001.0035.a	OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra, 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. OP1 OPERA: Strato di muratura, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1. SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra. RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5   classe di resistenza [classe] = C28/35   classe di esposizione [classe] = XC1 SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] = 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -, criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] = 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo	1 m³	€ 279,88
8357	LOM241.OC.E EA.a02.I7822.D 0010.0315.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 500   diametro interno [mm] = 433. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 500   diametro interno [mm] = 433.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: corrugato   strutturato   a doppia parete   parete interna liscia   parete esterna corrugata   giunto a manicotto; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 500   diametro interno (Ø) [mm] = 433; classe di rigidità [kN/m²] = SN8</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: certificazione di produzione in regime di qualità; a doppia parete</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PEAD diametro esterno [mm] = 500; diametro interno [mm] = 433</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 120; peso [t] = 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	€ 169,24
547	LOM241.1C.21.350.0020	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome complesse, per cornici, telai isolati e simili, e per elementi di dimensioni molto ridotte. Compresa le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera compresa le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze:		
	LOM241.1C.21.350.0020.a	- abete e larice, verniciato o lucidato	m³	€ 5.488,07
7970	LOM241.OC.EA.a02.E0005.Sb001.0000.-	<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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata.</p> <p>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 S235JR; 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>	1 kg	€ 4,81
12179	LOM241.LP.EEA.a04.A1020.Qa000.0005.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso:</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6218	LOM241.OC.E EA.a02.A6440. J0001.0275.-	ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -	1 m²	€ 19,79
		OPERA: Canale, sistema integrato lineare di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: prefabbricato; funzione: raccolta acqua meteoriche; classe di carico [-] = D400. Incluso: fondazione e rinfiando 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 rinfiando 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] = 200   larghezza lorda [mm] = 260   altezza [mm] = 390; 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: -	1 m	€ 640,73
8347	LOM241.OC.E EA.a02.I7822.D 0010.0265.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 137. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiando; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 137. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: corrugato   strutturato   a doppia parete   parete interna liscia   parete esterna corrugata   giunto a manicotto; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 160   diametro interno (Ø) [mm] = 137; classe di rigidità [kN/m²] = SN8 SPECIFICHE TECNICHE: certificazione di produzione in regime di qualità; a doppia parete RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PEAD diametro esterno [mm] = 160; diametro interno [mm] = 137 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiando; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 120; peso [t] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in		



ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4957	LOM241.RM.6 1.10.50.Mb037. 0000.a	cantiere	1 m	€ 20,42
		Masso da cava di roccia naturale pietra delle Prealpi generico; fornitura: blocchi; peso [kg] = 300 ÷ 1000 SPECIFICHE TECNICHE: -	1 t	€ 30,03
10777	LOM241.OC.IT A.a04.D0901.J0 009.0265.-	<p>OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80 . OP1 OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5. 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) [%] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") monocomponente aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; dosaggio grafene 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: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. 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</p>	1 m²	€ 16,03
10636	LOM241.OC.IT A.a02.D1201.J0 009.0285.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 50; 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] = 50; 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</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
817	LOM241.1C.27.050.0100	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	1 m²	€ 16,79
	LOM241.1C.27.050.0100.c	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	€ 2,28
	LOM241.1C.27.050.0100.f	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	€ 1,95
819	LOM241.1C.27.050.0150	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:		
	LOM241.1C.27.050.0150.b	- impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100 kg	€ 2,60
9382	LOM241.OC.EA.a04.A6600.Na000.0010.-	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma /aspetto: sfusa; impiego: riempimenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 50; peso [t] = 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] = 120; peso [t] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1 m³	€ 25,73
10380	LOM241.OC.EA.c01.E0000.J0001.0025.g	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01. LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11295	LOM241.OC.A DA.a04.B0105. Mb000.0000.-	<p>sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma /aspetto: entroterra   fuori terra; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica. RM2 Sistema murario di conglomerato cementizio SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] = 0,023 SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] = 1,5   pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	€ 175,40
		<p>OPERA: Scogliera, a corso regolare a secco di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: deviazione delle acque. Escluso: scavo. SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi. OP1 OPERA: Scogliera, a corso regolare a secco di roccia naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi. RM2 Masso di roccia naturale calcarea/dolomitica; geometria/forma/aspetto: ciclopici   squadrata; impiego: scogliera; peso specifico [kg/m³] = 2700 ÷ 2800   peso [t] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: con tolleranza di +/- 10% RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C20/25   classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: deviazione delle acque. Escluso: scavo. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] = 110; peso [t] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 50; peso [t] = 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RT2 Elettropompa; diametro bocca aspirante [m] = 0,2; incluso: tubazione, accessori SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	€ 190,82

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8352	LOM241.OC.E EA.a02.I7822.D 0010.0290.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, giunti a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315   diametro interno [mm] = 272.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315   diametro interno [mm] = 272.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: corrugato   strutturato   a doppia parete   parete interna liscia   parete esterna corrugata   giunto a manicotto; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate   condotte non in pressione; diametro esterno (Ø) [mm] = 315   diametro interno (Ø) [mm] = 272; classe di rigidità [kN/m²] = SN4</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PEAD diametro esterno [mm] = 315; diametro interno [mm] = 272</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 120; peso [t] = 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m	€ 57,09
9380	LOM241.OC.E EA.a04.A6600. Na000.0000.-	<p>OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Piastra vibrante; peso [t] &gt; 0,07</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 90; peso [t] = 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	€ 2,87
	L.001.004.025	Fornitura e posa in opera di staccionata costituita con piantoni in profilati in acciaio HEA 120 ad ali larghe parallele (interasse 2 metri) e correnti in legno di larice o castagno scortecciato, diametro di 10-12 cm, in numero di due, posti orizzontalmente e fissati con barre filettate e bulloni. Nel prezzo è compreso la realizzazione dello scavo eseguito a mano o con mezzo meccanico e il getto di calcestruzzo per il fissaggio dei pali verticali, il tutto per dare l' opera completa a perfetta regola d' arte.	m	€ 96,85
11286	LOM241.OC.A DA.a04.A6605. Na000.0260.-	<p>OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: costipamento; riprofilatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: materiale di risulta proveniente dagli scavi.</p> <p>OP1 OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: materiale di risulta proveniente dagli scavi.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: costipamento;</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11898	LOM241.OC.A AB.c03.B0000. Qa000.1510.-	<p>riprofilatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 50; peso [t] = 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>OPERA: Bosco, specie arboree di legno naturale generico.</p> <p>LAVORO: Abbattimento con mezzo meccanico e manuale. Incluso: decespugliamento; allontanamento materiale di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche; tronco di diametro minore uguale 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra, taglio alla base su piani e scarpate arginali di lunghezza generica.</p> <p>OP1 OPERA: Bosco, specie arboree di legno naturale generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di essenze generiche; tronco di diametro minore uguale 20 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra.</p> <p>RM2 Legname di legno naturale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Abbattimento con mezzo meccanico e manuale. Incluso: decespugliamento; allontanamento materiale di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: taglio alla base su piani e scarpate arginali di lunghezza generica.</p> <p>RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] = 50; peso [t] = 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] = 120; peso [t] = 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷ 0,60; potenza [kW] = 6</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Trattore; potenza [kW] = 73; incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Biotrituratore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resa [m³/h] = 30; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>	1 m³	€ 6,71
10881	LOM241.OC.IT A.c16.D1201.J0 009.0905.-	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] = 6.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] = 25</p> <p>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%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p>	1 m²	€ 0,81

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>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</p>	1 m²	€ 4,07
	LOM241.OC.E EA.a02.D6800. Sb001.0025.M OD	<p>OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio CORTEN; impiego: bordo ponte; classe [-] = H2   Lc [kJ] = 288. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.  LAVORO: Posa.  SPECIFICHE TECNICHE: -  OP1 OPERA: Barriera stradale di lega ferrosa acciaio generico; impiego: bordo ponte; classe [-] = H2   Lc [kJ] = 288. Incluso: incidenza degli elementi terminali e degli elementi per i collegamenti con barriere di classe o tipologie diverse.  SPECIFICHE TECNICHE: -  RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: retta   curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo ponte; livello di contenimento [kJ] = 250   livello di contenimento (Lc) [classe] = H2 - B1; profondità normale all'asse stradale [cm] = 40. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale  SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo  RM2 Premiscelato di resina sintetica epossidico trixotropico; funzione: regolarizzazione   incollaggio strutturale; impiego: per stucco di superfici in calcestruzzo; resistenza a compressione [MPa] &gt; 30   modulo di elasticità [MPa] &gt; 2000; temperatura di transizione vetrosa [°C] &gt; 40  SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente, con normali tempi di presa, adatto a consolidamento con materiali compositi  LV1 LAVORO: Posa.</p>	1m	€ 265,00
443	LOM241.1C.12. 620.0140	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
	LOM241.1C.12. 620.0140.a	- pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	€ 136,26
1326	LOM241.RM.8 5.10.05.Sb031.0 085.c_CAM	<p>Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] = 60   luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 400; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] = 43  SPECIFICHE TECNICHE: -</p>	1 cad	€ 231,43

I prezzi riportati nell'elenco dei prezzi sono ricavati dal Prezzario Regione Lombardia Edizione 2024, dal Prezzario Forestale Regione Lombardia (ultima edizione disponibile 2022), da analisi prezzi / offerte di mercato.

N°	AP.04-INT01	Compenso per l'esecuzione di lavorazioni in area di difficile accessi, utilizzo di mezzi di cantiere adatti ai luoghi di intervento, formazione di piste di cantiere, il trasporto di tutti i mezzi di cantiere nelle aree di lavoro, comprese le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua per l'esecuzione delle opere previste a progetto, la formazione di pista di accesso all'area anche con l'utilizzo di opere temporanee di sostegno quali palificate in legname o scogliere per le scarpate di nuova formazione, compreso il ripristino finale dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione dei lavori, l'inerbimento delle scarpate con specie autoctone fino ad attecchimento e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.				
	Tariffa	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo	Importo €/m
		<b>A) OPERE COMPIUTE</b>				
1	301_1F.EM.01.03.00.00	Ringrosso e/o rialzo arginale, con terreno reperito nelle immediate vicinanze, in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm Formazione di rilevato con mezzo meccanico (escavatore). Comprese le gradonature e le immorsature, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli	m3	50.00	2.630 €	131.50
1	O.014.01.a	Semina su scarpate arginali (ripristini ambientali)	m3	200.00	0.710 €	142.00
		<b>TOTALE A)</b>			€	<b>273.50</b>
		<b>B) NOLI E CONSUMI</b>				
	N.002.01.c	Nolo di escavatore cingolato	h	15	88.37 €	1,325.55
	N.010.02.b	Nolo elettropompa	h	15.000	10.81 €	162.15
	MO.MAF.010.0010.a	Trattore gommato/cingolato per lavori agroforestali. Potenza 60-112 kW Ulteriori specifiche tecniche: Con lama apripista (dozer).	h	15.000	64.69 €	970.35
		<b>TOTALE B)</b>			€	<b>2,458.05</b>
		<b>C) MANO D'OPERA</b>				
	MA.00.005.0005	Operaio 3° LIVELLO	h	15	39.15 €	587.25
3	MA.00.005.0010	Operaio 2° LIVELLO	h	15.000	36.420 €	546.30
		<b>TOTALE C)</b>			€	<b>1,133.55</b>
		<b>D) INCIDENZE VARIE</b>				
		Nolo tubazioni e materiale vario			€	269.21
		<b>TOTALE D)</b>			€	<b>269.21</b>
	<b>E</b>	<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C)</b>			€	<b>4,134.31</b>
	<b>H</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>			€	-
		<b>al corpo</b>			€	<b>4,134.31</b>

N.B. Nell'analisi del prezzo sono state usate voci desunte da prezzari ufficiali che includono già spese generali e utile d'impresa.

N°	AP.04-INT02	Compenso per l'esecuzione di lavorazioni in area di difficile accessi, utilizzo di mezzi di cantiere adatti ai luoghi di intervento, formazione di piste di cantiere, il trasporto di tutti i mezzi di cantiere nelle aree di lavoro, comprese le opere necessarie alla deviazione temporanea del corso d'acqua per l'esecuzione delle opere previste a progetto, la formazione di pista di accesso all'area anche con l'utilizzo di opere temporanee di sostegno quali palificate in legname o scogliere per le scarpate di nuova formazione, compreso il ripristino finale dei luoghi allo stato originario al termine dell'esecuzione dei lavori, l'inerbimento delle scarpate con specie autoctone fino ad attecchimento e ogni onere e magistero per la realizzazione in sicurezza e a regola d'arte dei lavori.				
	Tariffa	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo	Importo €/m
		<b>A) OPERE COMPIUTE</b>				
1	301_1F.EM.01.03.00.00	Ringrosso e/o rialzo arginale, con terreno reperito nelle immediate vicinanze, in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm Formazione di rilevato con mezzo meccanico (escavatore). Comprese le gradonature e le immorsature, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli	m3	50.00	2.630 €	131.50
1	O.014.01.a	Semina su scarpate arginali (ripristini ambientali)	m3	200.00	0.710 €	142.00
		<b>TOTALE A)</b>			€	<b>273.50</b>
		<b>B) NOLI E CONSUMI</b>				
	N.002.01.c	Nolo di escavatore cingolato	h	24	88.37 €	2,120.88
	N.010.02.b	Nolo elettropompa	h	24.000	10.81 €	259.44
	MO.MAF.010.0010.a	Trattore gommato/cingolato per lavori agroforestali. Potenza 60-112 kW Ulteriori specifiche tecniche: Con lama apripista (dozer).	h	24.000	64.69 €	1,552.56
		<b>TOTALE B)</b>			€	<b>3,932.88</b>
		<b>C) MANO D'OPERA</b>				
	MA.00.005.0005	Operaio 3° LIVELLO	h	24	39.15 €	939.60
3	MA.00.005.0010	Operaio 2° LIVELLO	h	24.000	36.420 €	874.08
		<b>TOTALE C)</b>			€	<b>1,813.68</b>
		<b>D) INCIDENZE VARIE</b>				
		Nolo tubazioni e materiale vario			€	386.61
		<b>TOTALE D)</b>			€	<b>386.61</b>
	<b>E</b>	<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>			€	<b>6,406.67</b>
	<b>H</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>			€	-
		<b>al corpo</b>			€	<b>6,406.67</b>

N.B. Nell'analisi del prezzo sono state usate voci desunte da prezzari ufficiali che includono già spese generali e utile d'impresa.



AP.03	Fornitura e posa di canalette in lamiera sagomata in acciaio spessore 3 mm, forma trapezoidale con sezione interna come da particolare esecutivo, poste e ammassate in getto di cls con zanche di ancoraggio, disposte con andamento obliquo all'asse della strada di almeno 30°, compreso lo scavo, raccordi stradali, la realizzazione di dissipatore in pietrame ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.						
Prezzo elaborato dal Listino Comune di Milano 2023 - Opere Pubbliche							
Allegati:							
ANALISI PREZZO							
A	Mano d'Opera desunta dal Listino Comune di Milano 2023						
Cod Rif.	Descrizione	U.M.	gg	h	Prezzo Unitario	Importo	
MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello	h		0.45	€ 36,42	16.389	
MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	h		0.45	€ 32,81	14.7645	
	Sub - Totale A					31.15 €	
	Totale A (al netto di SGU)					24.63 €	
B	Noleggi - Attrezzature desunti dal Listino Comune di Milano 2023						
Cod Rif.	Descrizione	U.M.	Giorni	Ore Giorno	Prezzo Unitario	Importo	
NC.10.150.0010.a	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: fino a 70 HP - con	h		0.15	64.36 €	9.65 €	
NC.10.050.0010.b	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: portata utile 3 t	h		0.15	57.49 €	8.62 €	
	Sub - Totale B					18.28 €	
	Totale B (al netto di SGU)					14.45 €	
C	Materiali - Attrezzature desunti dal Listino Comune di Milano 2023						
Cod Rif.	Descrizione	U.M.	Lungh.	Larg.	Altezza	Prezzo Unitario	Importo
1C.04.020.0010,b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C20/25	m3	1.00	0.30	0.25	169.14	12.69 €
LOM2301_1F.MT.00.01.0005.	Pietrame reperito in loco	m3	0.50	0.50	0.20	55.28	2.76 €
	Sub - Totale C					15.45 €	
	Totale C (al netto di SGU)					12.21 €	
D	Materiali desunti da Offerte						
Nominativo Ditta	Descrizione	U.M.	Lungh.			Prezzo Unitario	Importo
	Canalina in lamiera metallica spessore 3 mm con zanche	m	1			26.00 €	26.00 €
	Totale D (media delle offerte)					26.00 €	
	Totale E (A+B+C+D - al netto di SGU)					77.29 €	
	F - Spese Generali (15% di E)		15,00%	di		77.29 €	11.59 €
	G - Utili (10% di E+F)		10,00%	di		88.88 €	8.89 €
	F - Totale (E+F+G)					97.77 €	
	arrotondamento						- 0.27 €
	TOTALE al m					97.50 €	

N°	AP.5	Fornitura e posa in opera di griglia in ferro per copertura del tombotto, completa di telaio, .realizzata con tondini di ferro tipo B450C diametro inclusa la movimentazione e la posa in opera in cantiere su manufatto già predisposto.				
	Tariffa	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo	Importo €/M2
		<b>A) MATERIALI</b>				
	LOM241.RM.30.10.00.Sb017.0000.-_CAM	Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento	100 KG	0.5	80.33	€ 40.17
						€ 40.17
		<b>B) NOLI E CONSUMI</b>				
		<b>TOTALE B)</b>				€ -
		<b>C) MANO D'OPERA</b>				
	LOM241.RU.00.00.00.0000.-	Operaio 4° LIVELLO	h	2	41.68	€ 83.36
		<b>TOTALE C)</b>				€ 83.36
		<b>D) INCIDENZE VARIE</b>				
		Materiale vario di consumo				€ 6.47
		<b>TOTALE D)</b>				€ 6.47
	<b>E</b>	<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>				€ 130.00
	<b>H</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>				
		<b>al M2</b>				€ 130.00

N.B. Nell'analisi del prezzo sono state usate voci desunte da prezziari ufficiali che includono già spese generali e utile d'impresa.