



UFFICIO OPERATIVO di MILANO

Via Taramelli, 12 – 20124 Milano

MI-E-804-M

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUNGO IL COLATORE LAMBRO MERIDIONALE IN COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

CUP: B28H22000680002 – CODICE OPERA 1406

PROGETTO ESECUTIVO

03 ELENCO PREZZI UNITARI

ai sensi dell'art.31 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36

aprile 2024

R.U.P.

F.T. Mauro Marcone

F.to digitalmente ex art.
24, D.Lgs. n. 82/05

Responsabile

dott. Ing. Laura Pezzoni

F.to digitalmente ex art.
24, D.Lgs. n. 82/05

Referente e
Operatore

geom. Ludovico Longo

Direttore Tecnico

ing. Laura Pezzoni



GEOLAMBDA

Engineering S.r.l.

Sede operativa: via A. Diaz, 22 – 26845 Codogno (LO)
tel. (+39).0377.433021 fax (+39).0377.402035

www.geolambda.eu – pec: geolambda@geolambda.viapec.it
e-mail: laura.pezzoni@geolambda.it

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUNGO IL COLATORE LAMBRO MERIDIONALE IN COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO

ELENCO PREZZI							
Articolo		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	unità di misura	fonte	prezzo unitario	percentuale mano d'opera	costo unitario mano d'opera
n	Codice						
1	1C.12.080.0100.g	POSA TUBO IN CLS PER ATTRAVERSO FOSSE Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo senza bicchiere, con giunto a maschio e femmina, per condotte suborizzontali interrato, compresa sigillatura in opera. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro nominale interno (DN) e diametro esterno (De): DN 800 - De 920	m	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 69,00	29,94%	€ 20,66
2	1C.02.350.0010.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi.	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 21,93	7,52%	€ 1,65
3	1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: peso 350 g/mq	mq	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 2,87	18,82%	€ 0,54
4	1C.02.350.0010.f	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 14,27	11,77%	€ 1,68
5	1C.02.050.0010.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 10,96	36,41%	€ 3,99
6	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. Peso 1,7 t/mc	t	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 22,80	0,00%	€ 0,00

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUNGO IL COLATORE LAMBRO MERIDIONALE IN COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO

Articolo		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	unità di misura	fonte	prezzo unitario	percentuale mano d'opera	costo unitario mano d'opera
n	Codice						
7	1C.01.180.0020.b	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: del diametro oltre 30 cm e fino a 60 cm	m	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 14,11	49,26%	€ 6,95
8	LOM2301_1F.EM.04.06.00.00.0005._	Strato di terreno (cotico erboso) con miscuglio di specie foraggiere e concimazione organica Ricostituzione con mezzo meccanico (trattrice) mediante trasemina, su terreno generico, rado o discontinuo. Compreso concimazione	ha	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 2.050,00	49,36%	€ 1.011,88
9	LOM2301_1F.NP.06.01.01.00.0005.c	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso oltre 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore)	t	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 37,733	9,72%	€ 3,67
10	LOM2301_1F.EM.04.02.00.00.0005._	RIMOZIONE PARZIALE PISTA IN ALVEO Scogliera disestata o movimentata da cause naturali, a corsi regolari e/o alla rinfusa Rimaneggio con mezzo meccanico (escavatore). Compreso regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte, accatastamento dei massi esistenti, ripresa e ricollocamento dei massi, deviazione delle acque, misurazione scogliera finita	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 17,734	46,25%	€ 8,20
11	LOM2301_1G.ED.04.00.00.00.0010._	TAGLIO PIANTE Specie arboree di essenze generiche d'alto fusto di medie dimensioni Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso taglio, smaltimento e allestimento di materiale, accatastamento ordinato del materiale di risulta	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 52,295	74,00%	€ 38,70
12	LOM2301_1F.NP.04.15.01.01.0005.a	Cippato di legno di qualsiasi essenza: - tronco con diametro massimo di 18 cm Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (tritratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo.	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 39,887	74,89%	€ 29,87
13	LOM2301_1G.EM.04.00.01.00.0170, —	Specie arbustive e/o arboree di essenze generiche di piccole dimensioni Taglio con attrezzatura meccanica (motosega) e manuale. Compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta	mq	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 4,982	75,87%	€ 3,78

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUNGO IL COLATORE LAMBRO MERIDIONALE IN COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO

Articolo		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	unità di misura	fonte	prezzo unitario	percentuale mano d'opera	costo unitario mano d'opera
n	Codice						
14	LOM2301_1G.ED.04.00.00.00.0015.a	Tronco di specie arborea di essenze generiche, abbattuta e sramata Sgombero (esbosco) a strascico con mezzo meccanico (trattore)	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 38,027	25,64%	€ 9,75
15	NC.10.150.0010.a	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: fino a 70 HP - con operatore	ora	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 64,36	44,73%	€ 28,79
16	LOM2301_1F.NP.04.15.01.01.0005.b	Cippato di legno di qualsiasi essenza: - tronco con diametro massimo di 25 cm Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (tritratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo.	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 52,680	56,70%	€ 29,87
17	LOM2301_1F.NP.04.15.01.01.0005.c	Cippato di legno di qualsiasi essenza: - tronco con diametro massimo di 50 cm Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (tritratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo.	q	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 2,492	5,78%	€ 0,14
18	NC.90.050.0100.d	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere: da 5,1 km fino a 45 km	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 17,45	34,50%	€ 6,02
19	1C.27.050.0100.h	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201)	100 kg	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 10,46	0,00%	€ 0,00
20	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. Con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 4,10	44,63%	€ 1,83
21	1C.02.250.0010.a	Sovraprezzo 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: per scavi di sbancamento eseguiti a macchina	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 1,25	44,80%	€ 0,56

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LUNGO IL COLATORE LAMBRO MERIDIONALE IN COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO

Articolo		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	unità di misura	fonte	prezzo unitario	percentuale mano d'opera	costo unitario mano d'opera
n	Codice						
22	LOM2301_1F.EM. 01.03.00.00.0020._	Imbottimento a tergo di difese e/o risarcimento spondale, o ringrosso o rialzo di argine costituito in: - materiali inerti prelevati dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego Formazione di rilevato con mezzo meccanico (escavatore). Compreso lo scavo e la sistemazione dell'area di scavo e la compattazione e della profilatura delle scarpate.	mc	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 2,58	36,67%	€ 0,95
23	LOM2301_1F.NP. 06.01.01.00.0005.c . MODIFICATA	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso oltre 2000 kg, RECUPERATO DA RIMOZIONE PISTA Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore)	t	Prezziario Regionale Lombardia 2023	€ 31,704	33,19%	€ 10,52