

RIQUALIFICAZIONE TRATTO TERMINALE DELLE BEVERA DI NARESSO, VALLE DELLA MOLERA ALLA CONFLUENZA CON IL LAMBRO



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro	
N. copie consegnate e modalità di consegna 2 Copie, 2 CD-ROM, 1 Copia *.PDF	Data Documento: Settembre 2015
Progettisti incaricati:  BONIFICHE, GEOLOGIA, RIFIUTI Dott. Geol. Francesco Nicolodi Dott.ssa Agr. Anna Nicolodi Dott. Nat. Raoul Manenti	Codice Documento A014077 Progetto Definitivo/Esecutivo Codice Commessa: A014077
Note:	

N° ORD.	PREZZARIO DI RIFERIMENTO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	PREZZO UNITARIO	U.M.
1	NP 01	Apprestamento del cantiere comprensivo di recinzione di cantiere per la delimitazione delle aree dei lavori di , approntamento del materiale e delle attrezzature, cartellonistica di divieto e prescrizione	€ 451,26	a corpo
2	Prezziario Comune di Milano Ed. 2015 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 ed i relitti di murature fino a 0.75 mc. 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 compreso fornitura e posa telo bentonitico per impermeabilizzazione parte superiore dell'area umida (Dimensioni area umida da realizzare: 2,50x 25 m, prof. max 1,50 m)	3,75	mc
3	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2007 C.2.2	Fornitura in cantiere di terra vegetale	10,00	mc
4	Assoverde 2010-2012 25010002	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa fornitura con impiego di mezzo meccanico.	11,50	mc
5	Prezziario Comune di Milano Ed. 2015 P.A.1C.07.450.0020.b	Rete metallica elettrosaldata zincata per sottofondo area umida, filo 2, maglia 20x20 mm, fornita e posta in opera per mezzo di chioderia. Compresi il taglio e lo sfrido.	4,90	mc
6	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2011 G. 1.2.11	Fornitura e posa in opera di georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, costituita da intreccio di fibre naturali di juta non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 Kn/m con larghezza minima della maglia pari a 4-5 mm compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	3,00	mq
7	Prezziario Comune di Milano Ed. 2015 P.A.1U.06.360.0030	Realizzazione Staccionata in pali di pino torniti diametro 15 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di 1,10 m, ferramenta di ssemblaggio in acciaio zincato, incluso chiavistello per la chiusura della sbarra, intervento completo di plinti di fondazione; il prezzo comprende tutti i piccoli movimenti di terra di scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature.	54,70	m
8	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2011 C. 8.3	Fornitura di bacheca dotata di tettoia e con espositore bifacciale. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento: 220x90x240 cm h fuori terra; dimensione espositore 160x 120 cm	325,00	cad

9	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2011 H. 4	Posa in opera di bacheca	387,80	cad
10	NP 02	Fornitura e posa di cartellonistica didattica realizzata in materiale "FOREX A1" dimensioni 160x120x0,5cm, plastificata UV antigraffio	288,00	cad
11	Prezziario Comune di Milano Ed. 2015 1U.05.150.0010.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: in pellicola di classe 1 (Dimensioni cartello: 40x40 cm - forma quadrata)	201,22	mq
12	Prezziario Comune di Milano Ed. 2015 1U.05.310.0020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	26,22	cad
13	Assoverde 2010-2012 2504014	Realizzazione di una palificata di sostegno ad una parete composta da correnti e traversi di castagno (diametro minimo 20-25 cm.e lunghezza di 2,5m), fra loro fissati con chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con picchetti in ferro; inserimento di talee di salice posate contigue in ogni strato e di piante, riempimento a strati con materiale ghiaio-terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al mq.), il riempimento, esclusa la fornitura del materiale vegetale vivo è compreso ogni altro onere.	101,66	mc
14	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2011 F15028	Talee in salice vivo arbustivo con alta capacità di propagazione vegetativa inserite in opera (almeno 5 per mq) di parametro a vista, ramiglia viva, piante di specie autoctone (s.purpurea, s. vicinali, s. nibricans, s. cinerea, s. daphnoides, s. eleagnos, s. fragilis) . Le talee dovranno essere inserite nel terreno per garantire la crescita. L'operazione da eseguirsi nel periodo di riposo vegetativo.	14,26	mq
15	Assoverde 2010-2012 2504010	Realizzazione di una fascinata eseguita su una banchina orizzontale della profondità di 30-50 cm e larga altrettanto, con posa in opera di fascine composte ciascuna di 15 verghe, successivamente fissate con picchetti di legno (diametro fascina: 20/30 cm, lunghezza: 1,5 / 2m)	30,28	m
16	Prezziario opere pubbliche Regione Lombardia 2011 F15050 B	Protezione naturale antierosiva di scarpate realizzate tramite biostuoie a larghezza minima 2,40m, in materiale naturale composto da retina a maglia millimetrica in polipropilene fotodegradabile, avente resistenza alla trazione minima di 1,1KN/m, compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: BIOSTUOIA IN FIBRA DI PAGLIA(50%) E COCCO (50%)	5,77	mq
17	NP 03	Caratterizzazione terre e rocce da scavo con ricerca dei seguenti parametri analitici: BTEX,idrocarburi C<12 e C>12,metalli (cromo tot., nichel, piombo, rame,zinco)	176,00	cad
18	NP 04	Test di cessione per il recupero ambientale ex DM.186/2006 e s.m.i	238,00	cad
19	NP 05	Test di cessione per l'ammissibilità in discarica ex DM.27 settembre 2010	159,00	cad
20	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2011 F15014	Carico e trasporto dei materiali provenienti dagli scavi con sistemazione a discarica autorizzata, eccetto lo spandimento e la compattazione con mezzi meccanici.	6,41	mc
21	NP 06	Conferimento presso impianti autorizzati alla gestione del materiale	15,00	ton
22	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2007 C.6.10	Posa e fornitura di pertica in castagno scortecciato diametro 20 cm e lunghezza 300 cm	10,50	cad.

23	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2011 F15010-a	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale: su area ad alta densità di infestanti (altezza superiore ad 1m e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla DL dei materiali di risulta (dimensione area 16x6 m).	0,77	mq
24	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2011 G.3.5.1	Sistemazione di antico muretto protettivo, situato nella Valle della Molera, con recupero di massi originali ed eventuale uso di nuovi massi ciclopici delle dimensioni di 0,8x0,8m con volume medio di 0,45mc, eventuale gettata di calcestruzzo. E' compreso ogni altro onere per rendere l'opera compiuta secondo la DL.	54,12	mq
25	Prezziario opere forestali Regione Lombardia 2007 C.2.10	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento 1mc)	55,00	mc
26	E.01.02.05	Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del materiale di risulta e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	38,30	mc
27	E.04.04	Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista strascico oltre i 200 m e fino a 700 m	38,87	mc
28	E.01.04.06	Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore. Nel prezzo s'intende compreso l'operatore addetto continuamente alla manovra. Per cippatrice montata su trattore oltre 88 kW, per tronchi fino a 25 cm di diametro	38,56	mc
29	Prezziario Comune di Milano Ed. 2015 PA 1c.27.050.0100 d	Raccolta di materiale vegetale in alveo (ceppaie, monconi di piante e ramaglie) e sulle sponde; il deprezzamento, compreso il carico su mezzi e conferimento a discarica autorizzata di rifiuti vegetali	77,00	ton.