

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Prezziario dei Lavori forestali 2016 - Regione Lombardia
Listino prezzi per l'esecuzione e manutenzione di opere pubbliche di Milano
Prezziario delle opere di costruzione e manutenzione del verde_Associazione Florovivaisti Bresciani



ID. VOCE	Rif. Prezziario	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	Superficie (m ²)	Altezza/Lunghezza (m)	QUANTITA'	PREZZO		
							UNITARIO	TOTALE	TOTALE CON IVA 22%
Intervento 1 - CREAZIONE AREA UMIDA									
1	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 m ³ . 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.	m ³	3270	0,26	850,2	3,77 €	3.205,25 €	3.910,41 €
2	M.003.001.001	Formazione di una palizzata costituita da pali di legno, inerti verticalmente. A ridosso della parte emergente verranno disposti orizzontalmente delle pertiche di castagno, legate con filo di ferro, per la trattenuta del materiale di risulta. A completamento dell'opera si prevede la messa a dimora di talee di salice. Parametri di riferimento: pali legno di 20 cm di diametro e lunghezza 150 cm, diametro pertiche di 10 cm e lunghezza 2 m, filo di ferro di diametro 3 mm, distanza pali di larice o castagno di 1,5 m infissi per i 2/3 della lunghezza.	m		120	120	48,77 €	5.852,40 €	7.139,93 €
TOTALE								9.057,65 €	11.050,34 €
Intervento 2 - CREAZIONE FILARI DI ARBUSTI									
3	C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, specie riportate nell'elenco allegato (All.C.9.4-9.5-9.6), piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2	n.		193	77	6,87 €	530,36 €	647,04 €
4	D.6.6.1	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	n.			77	0,40 €	30,88 €	37,67 €
5	C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	n.			77	0,22 €	16,98 €	20,72 €
6	C.003.011	Posa di bio-dischi pacciamenti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	n.			77	1,66 €	128,15 €	156,35 €
7	C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	n.			77	0,84 €	64,85 €	79,11 €
8	D.002.002.001	Apertura meccanica e successiva messa a dimora di piantine forestali. Parametri di riferimento: buca eseguita con trivella di 40 x 40 x 40 cm, ricalzatura manuale, esclusa ogni altra lavorazione e fornitura del materiale vegetale.	n.			77	2,36 €	182,19 €	222,27 €
9	D.006.001.001.006	Prima irrigazione eseguita con autobotte o similari. Adacquamento: 30 lt/pianta. Densità di impianto tra 1250 e 1400 piantine/ha. (realizzato anche per intervento 3)	ha			0,2	473,10 €	94,62 €	115,44 €
	D.6.3.3	Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine in contenitore, reinterro ed eventuale sistemazione delle protezioni individuali. Parametri di riferimento: piantine forestali di cui al cod C.8.6 (materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, specie riportate nell'elenco allegato diametro vaso 14-20 cm età minima S1T2) per 3 anni stimando una percentuale di fallanze da sostituire del 30% primo anno, 20% secondo anno e 10% terzo anno.	n.			40	8,66 €	346,40 €	422,61 €
TOTALE								1.394,44 €	1.701,22 €
Intervento 3 - POSA DI SPECIE ARBOREE PRONTO EFFETTO									
10		Fornitura in opera di piante altofusto pronto effetto, in vaso, circonferenza minima 12-14 cm, specie <i>Alnus glutinosa</i>	n.			5	85,00 €	425,00 €	518,50 €
11		Fornitura in opera di piante altofusto pronto effetto, in vaso, circonferenza minima 12-14 cm, specie <i>Alnus incana</i>	n.			4	85,00 €	340,00 €	414,80 €
12		Fornitura in opera di piante altofusto pronto effetto, in vaso, circonferenza minima 12-14 cm, specie <i>Salix alba</i>	n.			4	75,00 €	300,00 €	366,00 €
13	D.002.002.001	Apertura meccanica e successiva messa a dimora di piantine forestali. Parametri di riferimento: buca eseguita con trivella di 40 x 40 x 40 cm, ricalzatura manuale, esclusa ogni altra lavorazione e fornitura del materiale vegetale.	n.			13	2,36 €	30,68 €	37,43 €
14	C.003.011	Posa di bio-dischi pacciamenti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	n.			13	1,66 €	21,58 €	26,33 €
15	C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	n.			13	0,84 €	10,92 €	13,32 €
16	C.001.008	Fornitura in cantiere di tutori per alberi in legno di pino tornito e trattato con impregnanti a base di Sali di rame, lunghezza 2 m, diametro 6 cm.	cad.			13	6,65 €	86,45 €	105,47 €
17	D.6.3.3	Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine in contenitore, reinterro ed eventuale sistemazione delle protezioni individuali. Parametri di riferimento: piantine forestali di cui al cod C.8.6 (materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, specie riportate nell'elenco allegato diametro vaso 14-20 cm età minima S1T2) per 3 anni stimando una percentuale di fallanze da sostituire del 30% primo anno, 20% secondo anno e 10% terzo anno.	n.			7	8,66 €	60,62 €	73,96 €
TOTALE								1.275,25 €	1.555,81 €
Intervento 4 - CONSOLIDAMENTO DEL CORDOLO A MARGINE DELL'AREA UMIDA									
18		Nolo miniescavatore cingolato con benna frontale t 5,0 larghezza cm 185, compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni onere inerente	h			24	67,40 €	1.617,60 €	1.973,47 €
19	F.005.002	Inerbimento tra e sulle file dell'impianto con idoneo miscuglio di graminacee e leguminose. Quantità di riferimento 3 q/ha (a spaglio)	ha			0,395	1.353,28 €	534,55 €	652,15 €
TOTALE								2.152,15 €	2.625,62 €
MANODOPERA									
20	A.003	Operaio specializzato n. 3	h			72	18,27 €	1.315,44 €	1.604,84 €
TOTALE								1.315,44 €	1.604,84 €
TOTALE OPERE								15.194,93 €	16.932,98 €