



COMUNE DI SOLARO



**Regione
Lombardia**

FORESTAZIONE CORRIDOIO ECOLOGICO SECONDARIO IN SOLARO

Bando per il finanziamento di infrastrutture verdi a rilevanza ecologica e di incremento della naturalità - 2021 D.d.u.o. 10 marzo 2021, n. 3304

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

DICEMBRE 2022



PAN ASSOCIATI S.r.l. (CAPOGRUPPO MANDATARIO)

Milano: via don Carlo Porro 6 Cap. 20128 tel: 022578982 fax: 022579836 e-mail: studio@panassociati.it
progettisti: dott. for. Benedetto Selleri, arch. Gaetano Selleri *collaboratori:* Francesco Maglia, Giulia Olivetti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². euro (centoventicinque/79)	100 m²	125,79
Nr. 2 1U.06.180.00 40.d	idem c.s. ...superfici: - prato fiorito per singole superfici oltre i 1000 m². euro (centoquarantauno/71)	100 m²	141,71
Nr. 3 1U.06.200.01 10.c	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la mercescienza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta euro (diciannove/57)	cad	19,57
Nr. 4 1U.06.200.01 10.d	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. euro (cinquantaquattro/91)	cad	54,91
Nr. 5 1U.06.210.00 60.c	Piante latifoglie con zolla della specie Acer buergerianum, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Corylus column in varietà, Fraxinus excelsior in varietà, Ostrya carpinifolia in varietà, Prunus accolade, Prunus cerasifera in varietà, Prunus fruticosa in varietà, Prunus serrulata in varietà, Prunus subhirtella in varietà, Prunus virginiana in varietà, Sorbus spp, Tamarix spp, Zelkova serrata in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 13 ÷ 14 cm euro (cento/32)	cad	100,32
Nr. 6 1U.06.210.00 60.g	idem c.s. ...Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm euro (duecentosettantauno/50)	cad	271,50
Nr. 7 1U.06.320.00 30	Bulbi della specie Eranthis Hyemalis in varietà, Galanthus Nivalis in varietà, Leucojum Vernum in varietà, Narcissus spp, Ornithogalum Umbellatum in varietà, Scilla spp, Allium spp, Tulipa spp, Crocus spp, Fritillaria spp, diametro vaso 9 cm; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. euro (uno/01)	cad	1,01
Nr. 8 1U.06.570.01 50.b	Innaffiamento di alberi, a gruppo o a filare; eseguito con autobotte attrezzata per l'erogazione, con immisione d'acqua nel tubo drenante posto ad anello attorno all'apparato radicale o nel tornello delle piante in ragione di 150 ÷ 200 litri a pianta: - senza anello di innaffiamento euro (undici/47)	cad	11,47
Nr. 9 B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile euro (quarantaotto/61)	ora	48,61
Nr. 10 C.001.001	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 60 cm e di diametro 13-14 cm euro (zero/43)	cad	0,43
Nr. 11 C.001.002	idem c.s. ...a cm 100 e di diametro 13-14 cm euro (zero/86)	cad	0,86
Nr. 12 C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m) euro (zero/24)	cad	0,24
Nr. 13 C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate euro (ventidue/26)	mc	22,26
Nr. 14 C.003.005	Ammendante organico euro (quattro/81)	qle	4,81
Nr. 15 C.003.012	Disco pacciamante in fibra naturale diametro 55 cm euro (due/22)	cad	2,22
Nr. 16 C.007.001	Fornitura di tavolo pic-nic combinato con sedute in blocco unico, misura di riferimento: 200 cm lunghezza, 160 cm larghezza, 45 cm larghezza seduta, 75 cm fuori terra. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea euro (seicentosessantasette/80)	cad	667,80
Nr. 17 C.007.004	Fornitura di panchina a tre posti dotata di schienale. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento:195 x 60 x 42 cm (altezza fuori terra 80 cm) euro (quattrocentotrentauno/67)	cad	431,67
Nr. 18 C.007.005	Fornitura di portarifiuti completi di contenitore interno in lamiera zincata a fuoco e di capienza 80 lt. Materiale:legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento:44 x 45 x 70 cm (altezza fuori terra pari a 100 cm) . euro (centosessanta/34)	cad	160,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie. euro (uno/20)	cad	1,20
Nr. 20 D.001.003.00 1	LAVORAZIONI TERRENO (andante) - Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW. euro (duecentonovantacinque/88)	ha	295,88
Nr. 21 D.001.003.00 8	LAVORAZIONI TERRENO (andante) - Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattice fino a 52 kW. euro (duecentocinquantaotto/90)	ha	258,90
Nr. 22 D.001.006.00 3.002	TRACCIAMENTO - Impianto di riferimento: Rimboschimenti di altro tipo - Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,5 x 2,5 m) euro (quattrocentoventidue/86)	ha	422,86
Nr. 23 D.002.005.00 9.001	Rimboschimenti - Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rinalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) comprensivo di rinalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento. - classe 1 di difficoltà operativa euro (tremilaquattrocentoquarantanove/22)	ha	3'449,22
Nr. 24 D.002.005.01 0.001	Rimboschimenti - Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rinalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rinalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento. - classe 1 di difficoltà operativa euro (seimilaottocentoottantanove/22)	ha	6'889,22
Nr. 25 D.006.001.00 1.007	Irrigazioni di soccorso - Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra le file sufficiente al passaggio di un mezzo agricolo dotato di botte, adacquamento con circa 30 l/pianta. - Densità impianto compreso tra 1451 e a 1750 p.te/ha euro (seicentoquindici/79)	ha	615,79
Nr. 26 D.006.002.00 1	Sfalci - Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore. euro (cinquecentonovantadue/98)	ha	592,98
Nr. 27 D.006.002.00 3	Sfalci - Sfalcio dell'erba eseguito con falciatrice meccanica, per qualsiasi superficie. euro (zero/14)	mq	0,14
Nr. 28 D.006.003.00 1	Risarcimenti - Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine, reinterro ed eventuale sistemazione della protezione individuale. Parametri di riferimento: piantine forestali di cui al cod. C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari. euro (cinque/24)	cad	5,24
Nr. 29 D.006.004.00 3	Lavorazioni terreno - Sarchiatura/zappettatura del terreno intorno al colletto della piantina e rinalzatura della stessa. euro (zero/33)	cad	0,33
Nr. 30 D.006.005.00 1	Pacciamatura (localizzata) - Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura. euro (due/11)	cad	2,11
Nr. 31 F.003.003	Trasemina localizzata eseguita a mano con idonee specie in miscuglio per la ricostituzione del cotico erboso rado o discontinuo mediante acquisto e spargimento del seme e successive operazioni, ogni altro onere compreso. euro (uno/19)	mq	1,19
Nr. 32 G.003.003.00 1	Sesto di impianto 3,0 x 3,0 mt, numero piante min/max/ha 1100-1250 - piantine in contenitore multiforo fino a 100 cm di altezza euro (novemiladuecentosettantasette/66)	ha	9'277,66
Nr. 33 L.001.003.00 1	Strade - fondazioni - Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compreso il trasporto dei materiali di risulta entro il cantiere. euro (diciannove/58)	mc	19,58
Nr. 34 L.001.004.00 5	Strade - infrastrutture varie - Formazione massiciata stradale eseguita con adeguato spezzato di cava "tipo calcare" (spessore minimo 10 cm) avente granulometria assortita con dimensione massima degli elementi di 60 mm, compreso il costipamento a umido e ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (sei/72)	mq	6,72
Nr. 35 L.001.004.01 8	Strade - infrastrutture varie - Ricarica del piano viabile, ottenuta mediante inghiatura con misto granulare calcareo stabilizzato di diametro 30 mm proveniente da cava, compreso l'onere della stesura a mano, preparazione e sagomatura del piano e cilindratura. Parametri di riferimento: spessore ricarica di 20 cm. euro (diciotto/26)	mq	18,26

