



Comune di Brescia

Provincia di Brescia

**PIANO ATTUATIVO PER NUOVI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI IN
AMBITI ESTRATTIVI DISMESSI, LOCALITA' BUFFALORA BRESCIA**

AREA AT-B.4 ambito estrattivo ATeg 24 Via Buffalora 54

AREA PAv-SUAP ambito estrattivo ATeg 25 Loc. Cascina Casella

OPERE DI URBANIZZAZIONE EXTRA COMPARTO

AREA PAv-SUAP ambito estrattivo ATeg 25 Loc. Cascina Casella

**PIANTUMAZIONE PARCO GIUSEPPE PEPPINO IMPASTATO
COMPUTO METRICO**

COMMITTENTE: ITALMARK S.r.l. Via S. Eufemia 108 25135 - Brescia



Studio di progettazione

Gianpietro Bara *dottore agronomo*

Via Baratti, 7 Lodetto di Rovato (BS)

Tel. 0307241783

e.mail baragianpietro@studiozea.it

sito web www.studiozea.it

PEC: g.bara@epap.conafpec.it



NOVEMBRE 2024

PIANTUMAZIONE PARCO PEPPINO IMPASTATO
Comune di Brescia

COMPUTO METRICO

E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% Manodopera	Incidenza manodopera	Prezzo senza manodopera
LOM241.OC.AA B.a09.B4525.Qa 004.0510.-	<p>OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 15 ÷ 16.</p> <p>LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.</p> <p>OP OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 15 ÷ 16.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.</p> <p>RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: acer pseudoplatanus acer rubrum betula alba clerodendron spp liriodendron spp prunus avium prunus maackii prunus padus quercus robur quercus suber; forniture: a zolle; diametro (ø) [cm] = 15 ÷ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e</p> <p>pane di terra con apparato radicale ben sviluppato</p> <p>RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)</p> <p>LV LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>QUERCUS ROBUR</p> <p>LIRIODENDRON TULIPIFERA</p>	cad.	29	153,20 €	4.442,80 €	13,23	587,78 €	3.855,02 €

<p>LOM241.OC.AA B.a09.B4525.Qa 004.0755.-</p>	<p>OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 15 ÷ 16. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filiare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 15 ÷ 16. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filiare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: acer ginnala acer negundo acer saccharinum albizia spp alnus spp celtis spp juglans nigra spp prunus padus sterculia platanifolia/firmiana tilia spp ulmus spp; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 15 ÷ 16 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO) LV LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere TILIA CORDATA 'GREEN SPIRE' ULMUS RESISTA SAPPORO GOLD CELTIS AUSTRALIS</p>	cad.	27	132,99 €	3.590,73 €	15,25	547,59 €	3.043,14 €
<p>LOM241.1U.06. 200.0110.b</p>	<p>Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi: Fornitura e stesa di 1 m³ di terra di coltivo</p>	cad.	56	28,17 €	1.577,52 €	19,45	306,83 €	1.270,69 €
<p>LOM241.1U.06. 200.0110.c</p>	<p>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</p>	cad.	56	20,49 €	1.147,44 €	33,71	386,80 €	760,64 €

LOM241.OC.AA A.a22.A0000.Na 000.0085.a	OPERA: Terreno di terreno generico; superficie [m²] ≤ 2500. LAVORO: Semina con mezzo meccanico. Incluso: fresatura; spietramento e asportazione dei sassi di media pezzatura; rinterro; rullatura finale e livellatura; prima concimazione; primo innaffiamento. SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi - quantità di riferimento 30 g/m². OP OPERA: Terreno di terreno generico; superficie [m²] ≤ 2500. SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi - quantità di riferimento 30 g/m². RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi ternari nd SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO) RM Miscuglio semente di vegetale generico; funzione: formazione tappeto erboso; impiego: terreno SPECIFICHE TECNICHE: composto da Poa trivialis 25 %, Lolium perenne 10%, Poa pratensis 15%, Festuca in varietà 35 %, Agrostis tenuis 15 % LV LAVORO: Semina con mezzo meccanico. Incluso: fresatura; spietramento e asportazione dei sassi di media pezzatura; rinterro; rullatura finale e livellatura; prima concimazione; primo innaffiamento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP Trattore; potenza [kW] ≤ 73; incluso: cippatrice, trituratricie, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice							
		mq	3.700	7,32 €	27.084,00 €	30,51	8.263,33 €	18.820,67 €
OC.AVB.a36.B4 542.Qa000.055 0.a	OPERA: Albero di legno naturale generico. Escluso: pali tutori. LAVORO: Manutenzione annuale. Incluso: operazioni di apertura tornelli e successiva chiusura; zappatura; diserbo tornello; concimazione; spollonatura colletto e tronco; taglio di correzione sviluppo chioma; sostituzione o rilegatura pali tutori. (n. alberi x 3 anni)	cad.	168	28,79 €	4.836,72 €	63,67	3.079,54 €	1.757,18 €
1	Manutenzione annuale del parco compreso l'irrigazione di soccorso	anni	3	2.440,26 €	7.320,79 €	0,00	0,00 €	7.320,79 €
					IMPORTO			
TOTALE OPERE IVA ESCLUSA					50.000,00 €			
					Oneri sicurezza	2,00%	1.000,00 €	
TOTALE COMPLESSIVO					51.000,00 €			

Incidenza manodopera	Prezzo senza manodopera
13.171,87 €	36.828,13 €

Riferimento Prezziario Regionale delle opere pubbliche edizione 2024

ESCLUSO: predisposizione utenza idrica ed elettrica, attraversamenti stradali con tubazioni elettriche ed idriche.

Lodetto di Rovato, Novembre 2024

Gianpietro Bara

dottore agronomo

FIRMATO DIGITALMENTE

