



PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO

COMUNI DI CARATE BRIANZA E VERANO BRIANZA

COMMITTENTE

PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO

Via Vittorio Veneto, 19

20844 Triuggio (MB)

Resp. unico del Procedim.



PROGETTO

REGIMAZIONE IDRAULICA NEL PARCO DELLE FONTANELLE A CARATE BRIANZA E VERANO BRIANZA

Responsabile unico del Procedimento

ARCH. LEOPOLDO MOTTA

via Vittorio Veneto, 19 - 20844 Triuggio (MB)

T 0362 - 97.09.61

PROGETTISTA

ING. DARIO CORRO'

via M. Polo, 7 - 30030 Salzano (VE)

CF/P.IVA 04436670279

T +39 349 - 43.07.209

E dario.corro80@gmail.com



EMISSIONE

VARIANTE AL PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

ELENCO ED ANALISI NUOVI PREZZI

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					

ELABORATO N.

01.03.00

DATA: 30/09/2022	SCALA: -	FILE: AI1010300.docx	J.N. 20-03
PROGETTO D.C.	DISEGNO F.A.	VERIFICA G.B.	APPROVAZIONE D.C.

NOTE SUI NUOVI PREZZI CONCORDATI

Per la redazione della presente perizia sono stati concordati n. 19 nuovi prezzi.

I nuovi prezzi concordati sono stati desunti da:

- Prezziario opere forestali Regione Lombardia anno 2022 (codifica tipo E.001.004.003 - 0 nuovi prezzi)
- Prezziario Regione Lombardia luglio 2022 (codifica tipo 1C.27.050.0100.c - 17 nuovi prezzi)
- Analisi nuovi prezzi (2)

Numero progressivo	Numero CME e codice prezzario o NP	Descrizione	Prezzo (€)
1	19 1C.12.150.0030.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): De 125 - Di 115. Al ml	7,56 €
2	20 1C.12.100.0010.e	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De): De 125. Al ml	7,99 €
3	21 1C.13.300.0020.a	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: al mq	1,10 €
4	22 1C.02.350.0010.c	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 ghiaia. Al mc	33,73 €
5	24 1F.02.010.0010	Pietrame di cava delle Prealpi, di pezzatura idonea fino a 2.500 kg, posto in opera con mezzi meccanici, a formazione di scogliere e rivestimenti di scarpare, misurato in opera con il metodo delle sezioni racquagliate. Al mc	43,92 €
6	26 NP01	Realizzazione di vimate vive su versante o pendio costituite da: pali di castagno (larice, robinia ... tro fino 10 cm, diametro verghe fino a 3 cm e lunghezza 1,5 m, filo di ferro diametro 3 mm, altezza di riferimento dell'opera fuori terra di 30 cm. Al ml	44,07 €
7	40 MC.12.610.0010.f	Sola fornitura di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300. Cad	114,26 €
8	41 MC.12.610.0030.f	Sola fornitura di chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti con dimensioni: interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 413. Cad	62,01 €
9	42 MU.04.170.0013.b	Fornitura di chiusini con coperchi rotondi in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, coperchio incernierato, guarnizione in poliuretano, apertura con piccone, sistema anti-ristagno acqua, sistema di sicurezza contro la chiusura accidentale durante la manutenzione, serratura antieffrazione e chiave da chiusini per apertura. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera: con telaio rotondo 750 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 81 kg. Cad	213,87 €
10	45 NP02	Panchina con schienale, costituita da 3 spalle sagomate di supporto in acciaio s=6 mm, collegate da tubo orizzontale in acciaio Ø 60x2 mm. Supporti panca in fusione di ghisa sabbata. Seduta e schienale formati con 29 profilati in tubo di acciaio Ø 16x2 mm. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con resina poliestere termoidurente applicata a polvere con procedimento elettrostatico. Dimensioni: lunghezza 2000 mm, altezza seduta 400 mm, peso 80 kg. circa. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: in acciaio zincato e verniciato, con supporti in ghisa, colore grigio micaceo. Cad	812,73 €



Numero progressivo	Numero CME e codice prezzario o NP	Descrizione	Prezzo (€)
11	54 MU.06.240.0060.c	Arbusti della specie Cornus Nuttali in varietà, Cornus Florida Rubra, Cornus Kousa in varietà, Edgeworthia spp, Euonymus Alatus in varietà, Hamamelis Mollis in varietà, Pernettya spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere: diametro vaso: 32 cm. Cad	66,57 €
12	55 1U.06.180.0030	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. Al damg	21,45 €
13	56 MU.06.180.0080	Miscuglio di sementi per la formazione di prato fiorito; composto da graminacee (90% circa) e piante a foglia larga con fioritura dalla primavera all'autunno. Con il 90% di: Festuca ovina, Festuca rubra commutata, Festuca rubra rubra, Trisetum flavescens, Phleum pratense, Poa trivialis, Poa pratensis. Dicotiledoni delle seguenti specie, in ragione del 10 %: Achillea millefolium, millefolium, Alyssum saxatile, Anthyllis vulneraria, Anthemis tinctoria, Bellis perennis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Chrysanthemum leucanthemum, Chrysanthemum segetum, Carum carvi, Linum perenne, Lotus corniculatus, Matricaria chamomilla, Medicago lupulina, Myosotis arvensis, Onobrychis saliva, Papaver rhoeas, Plantago lanceolata, Prunella vulgaris, Sanguisorba minor, Salvia officinalis, Salvia pratensis, Tanacetum vulgare, Trifolium resupinatum, Trifolium incarnatum. Al kg	16,67 €
14	57 1U.06.200.0100.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, 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; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm. Cad	63,05 €
15	58 1U.06.210.0080.h	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in Varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, 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: 26 ÷ 30 cm. Cad	412,48 €
16	59 1U.06.200.0110.a	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura. Cad	27,67 €
17	60 1U.06.200.0110.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. Cad	56,47 €
18	61 1U.06.200.0100.a	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, 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; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: circonferenza da 10 a 14 cm - altezza da 201 a 300 cm. Cad	21,95 €
19	62		

Ing. Dario Corrò

Via Marco Polo 7/a, 30030 Salzano

(VE)

Mob. 349-43.07.209, e-mail dario.corro80@gmail.com

P.IVA 04436670279, C.F. CRRDRA80R15L736Y

I.D.C. ENGINEERING & CONSULTING



INGEGNERIA CIVILE
SICUREZZA
CERTIFICAZIONE AZIENDALE

Numero progressivo	Numero CME e codice prezzo o NP	Descrizione	Prezzo (€)
	1U.06.210.0080.c	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in Varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, 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. Cad	107,15 €

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 01

Realizzazione di viminate vive su versante o pendio costituite da: pali di castagno (larice, robinia ... tro fino 10 cm, diametro verghe fino a 3 cm e lunghezza 1,5 m, filo di ferro diametro 3 mm, altezza di riferimento dell'opera fuori terra di 30 cm.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A.005	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,12	€ 19,00	€ 2,28
A.006	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,12	€ 18,00	€ 2,16
	Materiali	Vimate	ml	1,00	€ 21,96	€ 21,96
B.073	Noli	Escavatore con benna da 53-90 kW	h	0,12	€ 61,88	€ 7,43
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al ml						€ 33,83
Spese sicurezza 3%						€ 1,01
Spese generali 15%						€ 5,23
Utile d'impresa 10%						€ 4,01
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 44,07

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 02

Panchina con schienale, costituita da 3 spalle sagomate di supporto in acciaio s=6 mm, collegate da tubo orizzontale in acciaio Ø 60x2 mm. Supporti panca in fusione di ghisa sabbata. Seduta e schienale formati con 29 profilati in tubo di acciaio Ø 16x2 mm. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con resina poliestere termoindurente applicata a polvere con procedimento elettrostatico. Dimensioni: lunghezza 2000 mm, altezza seduta 400 mm, peso 80 kg. circa. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: in acciaio zincato e verniciato, con supporti in ghisa, colore grigio micaceo.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A.005	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,14	€ 19,00	€ 2,70
A.006	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,14	€ 18,00	€ 2,56
	Materiali	Panchina	n	1,00	€ 618,50	€ 618,50
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al ml						€ 623,76
Spese sicurezza 3%						€ 18,71
Spese generali 15%						€ 96,37
Utile d'impresa 10%						€ 73,88
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 812,73