

Comune di BRESCIA
Provincia di Brescia

PROGETTO IN VARIANTE AL PGT PIANO
ATTUATIVO AT-E.1.2. PERTUSATI

ELENCO PREZZI



INTEGRAZIONI RICHIESTE IL 02/09/2022

Gavardo lì Settembre 2022

Committente: studio OGD associati Brescia

Emanuela Lombardi dottore forestale via Paitona 5, 25085 Gavardo (BS)
info@ambienteiprogetti.it cell. 3472577834

PI 00252710983 CF LMBMNL65E70A578F



**COMUNE DI BRESCIA
PROVINCIA DI BRESCIA**

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO IN VARIANTE AL PGT PIANO ATTUATIVO AT-E.1.2.
PERTUSATI
RELAZIONE MITIGAZIONE AMBIENTALE

COMMITTENTE: studio OGD associati Brescia

Data, 22/09/2022

IL TECNICO
Emanuela Lombardi Dottore Forestale

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 1 1U.04.110.00 50.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpe rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (uno/85)	m ³	1,85
Nr. 2 1U.04.110.00 90.a	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarپate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarپata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scorticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa.PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (ventidue/43)	m ³	22,43
Nr. 3 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (ventisei/25)	m ³	26,25
Nr. 4 1U.04.320.01 00.b	Posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinforzo in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,02$ m ³ /ml;PREZZIARIO OO.PP.2021 euro (quattordici/36)	m	14,36
Nr. 5 1U.06.100.01 10	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente mescolate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (trentauno/80)	m ²	31,80
Nr. 6 1U.06.200.01 10.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. PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (ventisette/67)	cad	27,67
Nr. 7 1U.06.200.01 10.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m ³ di terra di coltivo. PREZZIARIO OO.PP.2022. euro (ventisette/47)	cad	27,47
Nr. 8 1U.06.200.01 10.e	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante per viali alberati o zone parcheggio, con pali di pino nordico Ø 8 cm trattati in autoclave contro le marcescenze, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m, traverso superiore e traverso inferiore ad altezza paracarri automobili; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante.PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (sessantatre/77)	cad	63,77
Nr. 9 1U.06.210.00 50.d	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Saccharinum in varietà, Catalpa spp, Celtis spp, Pterocarya spp, Alnus Incana 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. 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: - 17 ÷ 18 cm. PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (centoventiuno/94)	cad	121,94
Nr. 10 1U.06.210.01 10.a	Piante latifoglie con zolla della specie Amelanchier spp, Quercus coccinea, 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. 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: - 8 ÷ 10 cm PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (novantatre/21)	cad	93,21
Nr. 11 1U.06.240.00 50.b	Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibiscus Syriacus varietà selezionate, Ilex Aquifolium in varietà, Magnolia spp, Olearia spp, Osmarea spp, Prunus Laurocerasus in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben acceste e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (tredici/30)	cad	13,30
Nr. 12 C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza superiore a cm 100.PREZZIARIO OF.2022 euro (uno/75)	cad	1,75
Nr. 13 C.001.007	Canna in bambù per sostegno piantine (lunghezza 1,80 m).PREZZIARIO OF.2022 euro (zero/74)	cad	0,74
Nr. 14 C.003.011	Disco pacciamante in fibra naturale diametro 45 cm.PREZZIARIO OF.2022 euro (due/17)	cad	2,17

Num.Org. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 C.006.005	Palo appuntito di castagno diametro 10-12 cm - lunghezza 250 cm.PREZZIARIO O.F.2022 euro (dieci/92)	cad	10,92
Nr. 16 C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.PREZZIARIO OF.2022 euro (quattro/92)	cad	4,92
Nr. 17 D.001.003.000 4	LAVORAZIONI TERRENO (andante) - Ripuntatura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattice fino a 75 kW.PREZZIARIO OF.2022 euro (quattrocentosettantaquattro/18)	ha	474,18
Nr. 18 D.001.005.000 1	CONCIMAZIONI - Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo o chimica. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q.li/ha.(PREZZIARIO OF.2022) euro (millecentoquarantatre/06)	ha	1'143,06
Nr. 19 D.001.006.000 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)PREZZIARIO OF.2022 euro (quattrocentocinquantasei/89)	ha	456,89
Nr. 20 D.002.001.000 1	Apertura buche - Apertura manuale di buca misura di riferimento 40x40x40 cm in terreno di media consistenza. Esclusa la fornitura del materiale vegetale.(PREZZIARIO OF_2022) euro (due/70)	cad	2,70
Nr. 21 F.005.003.000 1	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque caratterizzate da fenomeni erosivi superficiali mediante spargimento manuale di un idoneo miscuglio di semi a seconda delle caratteristiche ecologiche stazionali (semina a spaglio). Parametri di riferimento: semente 50 g/mq. - classe 1 di difficoltà operativa PREZZIARIO OF.2022 euro (zero/28)	mq	0,28
Nr. 22 MU.06.010.000 015	Terra di riempimento per strati profondi con le seguenti caratteristiche granulometriche e pedologiche: - reazione neutra o leggermente acida (PH compreso fra 5,5 e 7); - presenza non eccessiva di scheletro (elementi con diametro superiore ai 2 mm.), comunque non superiore al 20% del volume totale; - assenza di elementi con granulometria superiore a 70 mm.; - assenza di elementi originati da frantumazione meccanica di inerti o comunque a spigolo vivo; Con riferimento alla frazione fine ottenuta dopo aver separato lo scheletro di tessitura "franca", con una giusta proporzione di sabbia, limo e argilla: in particolare l'argilla dovrà essere compresa tra il 10 e il 25%, la sabbia tra il 25 e il 50 % e, di conseguenza, il limo compreso tra il 30 e il 55%. - assenza di elementi estranei al terreno (pietre, rami, materiali edile anche frantumato ecc.); - assenza di sostanze tossiche e di agenti patogeni.PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (tredici/56)	m³	13,56
Nr. 23 MU.06.010.000 065.a	Lapillo vulcanico sfuso avente le seguenti proprietà fisiche e chimiche: Ph 7; punto di fusione 800-900°C; non infiammabile; solido; di colore rossastro; inodore; insolubile. Di dimensioni: - mm 5-10.PREZZIARIO OO.PP.2022 euro (quarantatre/34)	m³	43,34