



Comune di Monticelli Brusati

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO PARCHEGGIO NEL PARCO DELLE QUERCE



IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Antonio Comincini)

INGEGNERIA ARCHITETTURA
SOCIETA' URBANISTICA
Ing. Antonio Comincini & partners s.r.l.

Via Garibaldi, 6 - 25020 Pralboino (BS) - tel. 030 9521247

C.F./P.IVA: 04171390984 e-mail: siausr1@comincini.eu PEC: siausr1@arubapec.it

Ing. Antonio Comincini - Ing. Giorgio Bolzi - Ing. Massimo Barbieri - Ing. Maria Paola Zangarini
Ing. Claudio Maggioni - Arch. Federica Mor - Geom. Carla Tosini - Geologo Luca Donato Piazza

DESCRIZIONE

ELENCO PREZZI UNITARI

DATA	SCALA	ELABORATO
8 Settembre 2020	-	4

Numero ordine	Articolo elenco prezzi prezzario regionale	Descrizione dei lavori	Unità di misura	PREZZO UNITARIO			
				In lettere			In cifre
1	1C.02.050.0010	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 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisoriale di segnalazione e protezione.					
	1C.02.050.0010.b	con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile	mc	Dieci/15			10,15
2	1C.02.350.0010	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:					
	1C.02.350.0010.d	con fornitura di mista naturale (tout-venant)	mc	Ventotto/47			28,47
3	1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:					
	1U.04.145.0010.b	sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml;	ml	Sedici/65			16,65
4	1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:					
	1U.04.145.0010.a	sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml	ml	Venti/03			20,03
5	_____	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco 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 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml.					
			ml	Venticinque/00			25,00
6	1C.16.100.0100	Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli di cemento vibrocompressi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55% - 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti.					
	1C.16.100.0100.b	spessore 12 cm, dimensioni 40 x 40/50 x 50 cm.	mq	Ventuno/90			21,90
7	1C.02.350.0020	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:					
	1C.02.350.0020.a	con materiale di scavo depositato a bordo scavo	mc	Venticinque/30			25,30
8	1U.06.180.0040	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					
	1U.06.180.0040.a	tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m²	mq	Uno/65			1,65

Numero ordine	Articolo elenco prezzi prezzario regionale	Descrizione dei lavori	Unità di misura	PREZZO UNITARIO			
				In lettere			In cifre
9	1U.04.180.0110	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, altezza del telaio non inferiore a 39 mm. Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema d'incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Nei tipi:					
	1U.04.180.0110.d	- luce 500x500 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 620x620 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 549x549 mm; - peso totale non inferiore a 40,00 kg, peso della griglia non inferiore a 29,00 kg; - superficie drenante non inferiore a 12,80 dm².	cad	centotrentotto/16			138,16
10	1C.12.610.0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:					
	1C.12.610.0010.d	interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	cad	Cinquantanove/87			59,87
11	1C.12.010.0040	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):					
	1C.12.010.0040.d	De 200 - s = 4,9	m	Quindici/43			15,43
12	1C.12.010.0040	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):					
	1C.12.010.0040.f	De 315 - s = 7,7	m	Trentatre/63			33,63
13	1U.05.150.0010	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:					
	1U.05.150.0010.a	in pellicola di classe 1	mq	Duecentouno/93			201,93
14	1U.05.220.0010	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:					
	1U.05.220.0010.a	palo antirotazione diametro 48 mm	cad	Settantanove/05			79,05

Numero ordine	Articolo elenco prezzi prezzario regionale	Descrizione dei lavori	Unità di misura	PREZZO UNITARIO			
				In lettere			In cifre
15		Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	mc		Otto/00		8,00
16		Formazione di massicciata stradale formata da strato di pietrisco dolomite, compreso lo spandimento, la cilindratura, per spessore finito cm 15	mc		Sessanta/00		60,00
17		Formazione di scogliera con blocchi di pietra bianca dim. 30x30x30 cm a protezione del tubo di scarico acque compreso lo scavo, estensione 150x150 cm.	a corpo		Seicentoseventanta/00		670,00
S1	NC.10.450.0040	Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.	mq		Nove/16		9,16
S2	NC.10.450.0050	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:					
	NC.10.450.0050.a	_ altezza m 1,00	SOMMANO	m	Sette/15		7,15
S3		Apprestamenti finalizzati al contenimento della diffusione del COVID 19 per 9 settimane, corrispondenti a 44 giorni lavorativi:					
		<i>Mascherine chirurgiche: 2 operai x 2 volte al giorno x 44 giorni</i>	cad		Zero/70		0,70
		<i>Igienizzante mani tramite dispenser da 750 ml 1 dispenser x 9 settimane</i>	cad		Nove/00		9,00
		<i>Sanificazione degli attrezzi con soluzione alcolica in dispenser da 1 lt 1 dispenser x 9 settimane</i>	lt		Dieci/00		10,00
		<i>Misurazione della temperatura corporea rilevata una volta al giorno al mattino, con compilazione registro 2 volte x 44 giorni</i>	cad		Zero/50		0,50
		<i>Modulistica, cartellonistica etc.</i>	corpo		Ventisei/00		26,00