



COMUNE DI PARMA

Magazzini Comunali - Via La Spezia 46/A
Settore Manutenzioni e Facility Management
S.O. Manutenzione del Verde Pubblico

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AFFIDAMENTO DI REALIZZAZIONE DI BORDURE AI PLATANI E CEDRO P.LE DELLA PACE (PARMA)

Il Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Manuela Grillo

Il progettista e DL

Arch. Angione Anna Caterina



Codice	Descrizione progettuale di intervento	UM	n	lung.	largh.	altezza	TOT	€/UM	TOT	%mdo
A01.001	SCAVI DI SBANCAMENTO									
A01.007	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO									
	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:									78
A01.007.005	per profondità fino a 2m	mc						84,18 €		
A01.007.005.a	<i>Platano P.le Pace</i>		1	54,00	0,30	0,50	8,10		681,86 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		1	60,00	0,30	0,50	9,00		757,62 €	
	<i>Platani Str. Garibaldi (x3)</i>		3	12,50	0,30	0,50	5,63		473,51 €	
A03	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO									
A03.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI CONFEZIONATI IN CANTIERE									
	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura:									48
A03.004.005	eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto	mc						347,39 €		
A03.004.005.a	<i>Platano P.le Pace</i>		8		0,13	0,25	0,25		87,26 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		7		0,13	0,25	0,22		76,36 €	



Codice	Descrizione progettuale di intervento	UM	n	lung.	largh.	altezza	TOT	€/UM	TOT	%mdo
A03.010	CASSEFORME									
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:									71
A03.010.005	per plinti di fondazione	mq						33,84 €		
A03.010.005.a	<i>Platano P.le Pace</i>		8		0,13		1,00		34,00 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		7		0,13		0,88		29,75 €	
NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BORDURA IN CORTEN									
	Fornitura di bordura consistente in lamiera ad anello alla base e saldatura di lamiere calandrate affioranti in corten, h. 45cm fuori terra, realizzata in moduli da posate in opera. Struttura custom, posata con ausilio di picchetti e plinti:	m						334,52 €		
	<i>Platano P.le Pace</i>		1	54,00			54,00		18.064,08 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		1	60,00			60,00		20.071,20 €	
	<i>Platani Str. Garibaldi (x3)</i>		3	12,50			37,50		12.544,50 €	
A01	OPERE EDILI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E RILIEVI TOPOGRAFICI MOVIMENTI DI TERRA									



Codice	Descrizione progettuale di intervento	UM	n	lung.	largh.	altezza	TOT	€/UM	TOT	%mdo
A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:									37
A01.010.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo	mc						5,22 €		
	<i>Platano P.le Pace</i>		1	54,00	0,30	0,50	8,10		42,28 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		1	60,00	0,30	0,50	9,00		46,98 €	
	<i>Platani Str. Garibaldi (x3)</i>		3	12,50	0,30	0,50	5,63		29,36 €	
RIPRISTINO DEL PRATO										
AV 25010022	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina : per aiuole con superfici tra 200 e 1000 mq	mq						1,66 €		
	<i>Platano P.le Pace</i>		1	54,00	0,30		16,20		26,89 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		1	60,00	0,30		18,00		29,88 €	
	<i>Platani Str. Garibaldi (x3)</i>		3	12,50	0,30		11,25		18,68 €	
AV25010041	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico	mq						0,66 €		



Comune di Parma
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Settore Manutenzioni e Facility Management
S.O. Manutenzione Verde Pubblico

Codice	Descrizione progettuale di intervento	UM	n	lung.	largh.	altezza	TOT	€/UM	TOT	%mdo
	<i>Platano P.le Pace</i>		1	54,00	0,30		16,20		10,69 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		1	60,00	0,30		18,00		11,88 €	
	<i>Platani Str. Garibaldi (x3)</i>		3	12,50	0,30		11,25		7,43 €	
Inerbimento con coltre organica protettiva, compresi: fornitura e messa in opera di miscuglio di sementi come previsto nel c.s.a., in ragione di 50 g/mq, concime organico (humus) 500 g/mq, coltre organica protettiva composta da fieno e/o paglia in ragione di 1000 g/mq, rete a maglia larga (15x15 cm) in materiale biodegradabile, fissata al terreno con talee di salice arbustivo, della lunghezza di 30/40 cm, in ragione di 2 talee per mq e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte										
C04.103.015		mq						2,43 €		26
	<i>Platano P.le Pace</i>		1	54,00	0,30		16,20		39,37 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		1	60,00	0,30		18,00		43,74 €	
	<i>Platani Str. Garibaldi (x3)</i>		3	12,50	0,30		11,25		27,34 €	
F01	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI									
	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato.									
F01.025.005		m								



Comune di Parma
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Settore Manutenzioni e Facility Management
S.O. Manutenzione Verde Pubblico

Codice	Descrizione progettuale di intervento	UM	n	lung.	largh.	altezza	TOT	€/UM	TOT	%mdo
F01.025.005.a	allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori (45gg)							1,38 €		60
F01.025.005.b	costo utilizzo mensile (45gg)							0,61 €		0
	<i>Platano P.le Pace</i>		1	54,00			54,00		161,19 €	
	<i>Cedro P.le Pace</i>		1	60,00			60,00		179,10 €	
	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori									
F01.025.035	stessi, la rimozione a lavori ultimati:	cad.								
F01.025.035.c	cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per il primo mese		2					13,70 €	26,64 €	57
	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata:									
F01.031.010	durata:	cad.								
F01.031.010.a	altezza 500 mm, peso 1,85 kg		10					1,03 €	10,30 €	0



Comune di Parma
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Settore Manutenzioni e Facility Management
S.O. Manutenzione Verde Pubblico

Codice	Descrizione progettuale di intervento	UM	n	lung.	largh.	altezza	TOT	€/UM	TOT	%mdo
F01.031.010.d	piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia		10					0,84 €	8,40 €	78
F01.031.015	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/Ø 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:	cad.								28
F01.031.015.a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso		5					16,09 €	80,45 €	
F01.097.005	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:									0
F01.097.005.b	dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm	cad.	1					3,90 €	3,90 €	
F01.097.020	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate	cad.	1					9,50 €	9,50 €	0



Comune di Parma
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Settore Manutenzioni e Facility Management
S.O. Manutenzione Verde Pubblico

Codice	Descrizione progettuale di intervento	UM	n	lung.	largh.	altezza	TOT	€/UM	TOT	%mdo
F01.031.020	cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:	cad.								
F01.031.020.b	lato 90 cm, rifrangenza classe I		4					3,20 €	12,80 €	0
F01.103	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI	h								
F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio		8					40,61 €	324,88 €	78
	Totale lavori								53.154,66 €	
	Totale sicurezza								817,16 €	
	TOTALE								53.971,82 €	