

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione

COMMITTENTE: Giovannini Luciana

Argenta, 06/11/2017

IL TECNICO

**Allegato alla delibera di Giunta Unione Valli e
Delizie n. 26 in data 18.05.2018
"APPROVAZIONE rinnovo convenzione PPIP
denominato I GIARDINI DI ARGENTA"**

Il Segretario Generale
D.ssa Rita Crivellari

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A.01.04.07. 02.01 26/02/2015	Scavo in terreni omogenei, a sezione obbligata fino a m 2,00 sotto il piano di sbancamento, compresi aggotamenti, puntellamenti e sbadacchiature, altresì l'accantonamento del terreno per il tombamento dei vuoti: con mezzo meccanico parcheggi *(lung.=(10,93+14,63)/2)		12,78	5,00	0,40	25,56		
	SOMMANO mc					25,56	12,00	306,72
2 D.01.04.31. 31 15/06/2017	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di telo geotessile a marcatura CE, grammatura 250 gr/mq, costituito interamente di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) o anisotropa (trama e ordito), con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi, di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente: resistenza a trazione (*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >25 (kN/m). Allungamento al carico max (*) UNI EN ISO 10319 <20 (%). Jsec UNI EN ISO 10319 (*) >200 (kN/m). Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,25 mm. Cone drop test UNI EN ISO 13433 <18 mm. (*) Valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione parcheggi *(lung.=(10,93+14,63)/2)		12,78	5,00		63,90		
	SOMMANO mq					63,90	2,13	136,11
3 D.01.04.01. 01 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di sabbia del Po e/o sabbietta di cava e/o sabbietta ecologica costituita da materiale granulare con non più del 35% di passante al setaccio del 200, stesa nel cassonetto in modo da formare il							
	A R I P O R T A R E							442,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							442,83
	piano di posa della massicciata. Nel prezzo è compreso il compattamento a strati non superiori a cm. 20 fino a raggiungere la quota richiesta misurata in sezione reso costipato. Da valutare col metodo delle sezioni ragguagliate con terreni classificati gruppo A2-4 provenienti da cava parcheggi *(lung.=(10,93+14,63)/ 2)		12,78	5,00	0,15	9,59		
	SOMMANO mc					9,59	19,60	187,96
4 D.01.04.02. 01 26/02/2015	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato naturalmente (frantumato di cava) a granulometria assortita, con inerte naturale derivante dalla frantumazione dello stesso materiale di cava, per la formazione della massicciata della strada, rispondente alle caratteristiche definite nelle Norme Tecniche di Capitolato Speciale d'Appalto. I materiali impiegati dovranno essere conformi alle Direttive Prodotti da Costruzione e alle norme UNI EN 13285 di marcatura CE. Compresa la rullatura ed il compattamento a strati, previa annaffiatura, miscelamento meccanico, sino al raggiungimento della densità prevista dalle Norme Tecniche, con ricarichi e conguagli sino ad ottenere un piano perfettamente livellato e sagomato pronto a ricevere la sovrastante avimentazione. Misura da effettuarsi sul reso costipato, con il metodo delle sezioni ragguagliate: granulometria assortita da 0 a 30 mm parcheggi *(lung.=(14,63+10,93)/ 2)		12,78	5,00	0,30	19,17		
	SOMMANO mc					19,17	36,00	690,12
5 NP001 16/06/2017	Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti in calcestruzzo per pavimentazione del tipo PAVIBLOK di spessore 70 mm, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza e conformi alla norma							
	A R I P O R T A R E							1'320,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'320,91
	UNI EN 1338, con resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio $T > 3,60$ Mpa, resistenza agli agenti climatici – assorbimento d'acqua totale < 6% (classe B). Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo adeguato (massicciata) da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni a piante e chiusini, di pendenze, della stesura del letto di posa costituito da circa cm. 4 di graniglia (diametro 4/8 mm) incluso nel prezzo , e della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. parcheggi *(lung.=(10,93+14,63)/2)		12,78	5,00		63,90		
	SOMMANO					63,90	22,00	1'405,80
6 D.01.04.18. 01 22/01/2002	Cordonata stradale prefabbricata retta o curva in opera su massetto di calcestruzzo , compreso lo scavo del terreno, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta: - sez. cm. 12/15x25 con o senza incastro compreso abbassamenti per passi carrai e quant'alto occorrente per dare il lavoro compiuto. Misura lineare delle quantità eseguite comprensive anche degli elementi curvi. delimitazione parcheggio-verde delimitazione via Crocetta-verde * (lung.=17,80+5,00) delimitazione via Crocetta-passo carraio		10,93			10,93		
			22,80			22,80		
			5,00			5,00		
	SOMMANO ml					38,73	30,00	1'161,90
7 D.09.04.01. 07.01 23/01/2002	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alla quota di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 5-10 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici: per superfici fino a 1.000 m ²		17,63	5,00		88,15		
	A RIPORTARE					88,15		3'888,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,15		3'888,61
	SOMMANO mq					88,15	3,15	277,67
8 28 23/01/2002	Acquisto e posa a dimora di arbusti Forsythia comprensivo di scavo e rinterro, di eventuale stendimento del materiale di risulta e di impalcatura di sostegno da togliersi ad avvenuto attecchimento.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,00	40,00
9 29 23/01/2002	Acquisto e posa a dimora di arbusti Prunus Persica varietà Florepleno comprensivo di scavo e rinterro, di eventuale stendimento del materiale di risulta e di impalcatura di sostegno da togliersi ad avvenuto attecchimento.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	20,00	60,00
10 D.07.02.09 26/02/2015	Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso con l'impiego di vernice rifrangente, compreso il solvente, quantità di vernice compresa tra g/m ² 666 e g/m ² 833, per la formazione di fasce di arresto, triangoli, aree zebbrate, frecce direzionali, scritte, con misurazione da effettuarsi sullo sviluppo totale della linea o della superficie circoscritta dal massimo perimetro, compreso ogni onere per il tracciamento anche in presenza di traffico e la pulizia della zona d'impianto di materiale.							
	parcheggio	4,00	5,00	0,10		2,00		
	parcheggio		4,80	0,10		0,48		
	parcheggio		3,50	0,10		0,35		
	parcheggio		2,20	0,10		0,22		
	parcheggio		14,63	0,10		1,46		
	SOMMANO mq					4,51	4,00	18,04
11 D.07.02.05 27/02/2015	F.p.o. di segnaletica di 'SEGNALI UTILI PER LA GUIDA' conforme al D.P.R. 495/92 s.m.i. in 'Al 25/10' in pellicola rifrangente classe 2 certificata per tutte le figure e simboli, completa di staffe, bulloneria e dadi, escluso il palo di sostegno, compreso ogni onere							
	A R I P O R T A R E							4'284,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'284,32
	per dare il segnale pronto all'uso ed in opera. Quadrato lato 60x60 cm parcheggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
12 D.07.02.07. 02 27/02/2015	F.p.o. di pali tubolari in Fe-Zn diametro mm.60 e sp. 3,00 mm. completi di cappello in plastica e spinotto di base, compreso scavo e formazione di basamento in cls delle dimensioni minime di 40x40x 50 cm. ed il trasporto a rifiuto della risulta dello scavo a iscarica controllata, compreso gli oneri di quest'ultima: h = compresa tra 3,00 m e 5,00 m anche con sviluppo ad 'S' parcheggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'429,32
	T O T A L E euro							4'429,32
	Argenta, 06/11/2017							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							