



COMUNE DI CURTATONE

ADEGUAMENTO DEL PARCO GIOCO INCLUSIVO DENOMINATO "PARCO CECILIA"

BANDO EX D.G.R. N. 502 DEL 2 AGOSTO 2018

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Elaborato:						Elaborato n°	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						3	
						Scala: -	
Progettazione:				CITTA' DI CURTATONE AREA TECNICA LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO, AMBIENTE E TERRITORIO			
		Ing. STEFANO ROSSI Via Vittorini 15/B 46100 - MANTOVA				Il Dirigente: Ing. Giovanni Trombani	
revisione	data	descrizione	verificato	approvato	validato	data: NOVEMBRE 2018	
00	11/2018	Prima emissione					

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 - Movimenti di terra e demolizioni. (SpCat 1)							
1 / 1 D1.D67	Scavo di sbancamento a sezione obbligata Scavo di sbancamento a sezione obbligata per profondità fino a m.3,00 eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, con esclusione di roccia da mina ed i trovanti con volume superiore a mc.0,25. Si comprendono gli oneri per la demolizione di eventuali rivestimenti in cls, la rimozione di eventuali tubazioni in genere, lo scavo a mano per superamento di manufatti e tubazioni sotterranee, le sbadacchiature, il materiale di risulta a disposizione della D.L. o trasportato alle pubbliche discariche compreso l'onere per il conferimento a discarica, ed ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore minimo dello scavo 20 cm. percorso pedonale *(par.ug.=40+40+30)	110,00				110,00		
	SOMMANO mq					110,00	12,00	1'320,00
	2 - Pavimentazioni stradali. (SpCat 2)							
2 / 2 D3.D95	Fornitura e stesa di stabilizzato Fornitura e stesa di stabilizzato delle pezzature prescritte dalla D.L., ben pulito proveniente da cave accettate dalla D.L. e successiva cilindratura con rullo compressore da almeno 16 tonn. compresa la leggera scarifica della massicciata sottostante, la configurazione, la fornitura e lo spargimento della necessaria acqua e del sabbione di aggregazione in quantità sufficiente e ogni altra opera necessaria. Spessore minimo 10 cm Vedi voce n° 1 [mq 110.00]					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	7,50	825,00
3 / 3 F.13.17.00	Massetto in calcestruzzo colorato Formazione di massetto in calcestruzzo colorato dello spessore minimo di cm 10 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², compresa la fornitura e posa del calcestruzzo additivato di ossidi per la colorazione secondo le indicazioni della DL, compresa la fornitura e posa di rete metallica elettrosaldata diam. 8 maglia 20x20 come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri della cassetatura laterale, la realizzazione di tagli e giunti per dilatazione termica comprensiva di sigillatura, il disarmo e il ripristino del terreno ai bordi del percorso, per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Vedi voce n° 1 [mq 110.00]					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	45,00	4'950,00
	3 - Opere edili impianto di illuminazione (SpCat 3)							
4 / 4 F.10.18.f (np)	Fornitura e posa di tubi in pvc corrugati doppia parete, diametro 90 mm esterno Fornitura e posa in opera di tubo a doppia parete (tipo Polieco, Ø esterno 90 mm - Ø 75 mm interno, o altro in tutto simile per qualità, caratteristiche e costo, approvata dalla Direzione Lavori), corrugato esternamente e liscio internamente, autoestinguento, a marchio IMQ, avente le seguenti caratteristiche tecniche principali: - materiale: miscela di polietilene neutro alta densità, masterbatch colorante additivato con anti-UV; - colore: rosso parete esterna, nero parete interna; - resistenza allo schiacciamento: maggiore di 450N con deformazione Ø esterno pari al 5 %; - resistenza alla prova d'urto: a -5°C effettuata con valori di energia applicati, variabili a seconda della dimensione nominale							
	A R I P O R T A R E							7'095,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'095,00
	<p>del tubo;</p> <p>- resistenza alla prova di piegatura: effettuata, sia a temperatura ambiente che alla temperatura di -5°C, con un raggio di curvatura pari ad almeno 10 volte il diametro nominale del tubo;</p> <p>- accessori: manicotti di giunzione in polietilene alta densità e sonda tirafilo a corredo;</p> <p>- temperatura minima: -10°C;</p> <p>- temperatura massima: +60°C;</p> <p>- conformità normativa: CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, a marchio IMQ.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo (quest'ultimo pagato a parte), per la creazione di un letto di posa e per la parziale richiusura dello scavo con sabbia lavata (minimo 10cm dall'estradosso superiore del tubo, onere comunque compensato in altra voce), per la fornitura e stesura del necessario nastro di segnalazione "presenza condutture elettriche", per l'impiego di pezzi speciali, per il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93 n°246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La voce include gli oneri per l'innesto di detta tubazione in pozzetti di derivazione e/o rompitratta in cls, oppure entro cassette di derivazione in pvc del tipo da incasso e/o da esterno parete, incluse adatte sigillature, manicotti, raccordi, etc.</p> <p>La fornitura e posa in opera dovrà rispettare, per quanto inerente profondità di posa, distanze di rispetto da altri sottoservizi e/o interferenze, quanto dettagliatamente riportato negli elaborati di progetto e nei relativi particolari costruttivi e di installazione.</p> <p>cavidotto posato sotto la pavimentazione</p>							
	SOMMANO m		80,00			80,00		
						80,00	4,00	320,00
5 / 5 H.03.18.c (NP)	<p>Pozzetto rinforzato in c.a.v. prefabbricato, dimens. utili (40x40x40)cm, f.p.o. + scavo + ripristino + chiusino in ghisa</p> <p>Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato e armato del tipo con pareti rinforzate, dimensioni utili (40x40x40)cm, compresa l'esecuzione di fori di idoneo diametro per il raccordo / innesto di tubazioni (n°2 o più, a seconda della necessità) e successiva sigillatura dei raccordi stessi con malta cementizia, inclusa la realizzazione di sottofondo disperdente in ciottolato dello spessore minimo di 15cm, la foratura del fondo in calcestruzzo per scolo acqua (minimo n°3 fori Ø 32mm), la fornitura e la posa di chiusino in ghisa classe C250, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente, anche secondo le prescrizioni della Direzione Lavori.</p> <p>La voce include inoltre la quota parte necessaria di scavo su terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici e/o a mano, il trasporto a discarica dell'eventuale materiale di scavo eccedente (inclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica), il rinalzo ben costipato del terreno a seguito della posa del pozzetto ed il finale ripristino "sicut-antea" dell'area oggetto di interventi.</p> <p>pozzetti</p>							
	SOMMANO cad.					7,00		
						7,00	140,00	980,00
	4 - Oneri per la sicurezza. (SpCat 4)							
6 / 6 OS 01	<p>Oneri per la sicurezza</p> <p>Oneri per la sicurezza. Non soggetti a ribasso</p>							
	SOMMANO N					1,00		
						1,00	119,00	119,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'514,00
	T O T A L E euro							8'514,00
	A R I P O R T A R E							8'514,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	1 - Movimenti di terra e demolizioni.	1'320,00	15,504
002	2 - Pavimentazioni stradali.	5'775,00	67,829
003	3 - Opere edili impianto di illuminazione	1'300,00	15,269
004	4 - Oneri per la sicurezza.	119,00	1,398
	Totale SUPER CATEGORIE euro	8'514,00	100,000
	Data, _____		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		