

COMUNE DI TRESORE CREMASCO
PROVINCIA DI CREMONA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
"STRADELINE" PEDONALI

PAVIMENTAZIONE - ILLUMINAZIONE - FOGNATURA ACQUE CHIARE

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO 3

COMPUTO METRICO DEI LAVORI
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

PROGETTISTA
architetto Paolo Monaci

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geometra Alfonso Rovida

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 D.01.001 04/12/2008	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici (mini escavatore) su terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino alla quota di livelletta, compreso, rottura e asportazione di massicciate o pavimentazioni bitumate, rimozione di tubazioni esistenti non idonee, rullatura a fondo del piano dopo lo sbancamento, il carico del materiale di risulta su autocarro e trasporto alle discarica. Sono compresi gli oneri per accesso e deposito in discarica.			
	SOMMANO mc	74,00	15,00	1'110,00
2 D.02.001 22/12/2008	Fornitura e posa di tubazioni in PVC pesante tipo SN4 per acque bianche compreso scavo, reinterro, cappa in cls, allaccio alla fognatura esistente e tutto quanto necessario per il perfetto funzionamento. diametro di mm. 160			
	SOMMANO ml.	80,00	63,00	5'040,00
3 D.03.001 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di caditoia per scarico acque piovane, dimensione 50x50 con altezza variabile, compreso di chiusino in ghisa e l'allaccio al collettore e tutto quanto necessario per il perfetto funzionamento.			
	SOMMANO cad.	4,00	350,00	1'400,00
4 D.04.001 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, per ispezione canalizzazioni interrato rete illuminazione pubblica, compreso scavo e reinterro, calcestruzzo di sottofondo e accessori vari. Dim. interne 30x30 con chiusino in ghisa.			
	SOMMANO cad.	7,00	140,00	980,00
5 D.05.001 10/11/2015	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PVC per la predisposizione di linea d'illuminazione pubblica, del diametro di mm.125 (passacavo) UNEL 37118.72, norme CEI 23-29, avente resistenza allo schiacciamento di 750 Newton, completo di banda di segnalazione e di manicotto rigido serie pesante, posato interrato entro lo scavo, compreso la formazione di sottofondo in sabbia e cappa in cls e tutto quanto necessario per l'esecuzione a regola d'arte dell'opera.			
	SOMMANO ml.	95,00	16,00	1'520,00
6 D.06.001 05/12/2008	Fornitura e posa di massicciata in ghiaia per riempimento fino alla quota d'imposta del sottofondo in cls. spessore medio cm.20, compreso stesa e rullatura a più riprese fino a completo assestamento.			
	SOMMANO mc.	37,00	30,00	1'110,00
	A R I P O R T A R E			11'160,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11'160,00
7 D.07.001 09/12/2008	Formazione di sottofondo in cls spessore medio cm.12 con interposta rete elettrosaldata diam. mm.4 maglia 20x20 per la successiva posa dei cubetti di profido, compreso la formazione delle necessarie pendenze di progetto.			
	SOMMANO mq.	185,00	20,00	3'700,00
8 D.08.001 19/12/2008	Fornitura e posa di telo anti-pacciamatura.			
	SOMMANO mq.	185,00	2,00	370,00
9 D.09.001 18/12/2008	Rimessa in quota di chiusini, compreso ogni onere relativo alla fornitura e posa di materiale necessario per l'esecuzione a regola d'arte dell'operazione.			
	SOMMANO cad.	4,00	50,00	200,00
10 D.10.001 17/12/2008	Fornitura e posa in opera di dissuasore in fusione di ghisa formato dai seguenti elementi: - Stelo h 1050 mm, di cui 70 mm. da innestarsi in un plinto di fondazione in cls (questo compreso), formato da una base ottagonale avente diam. di 115 mm, sormontata da colonna di forma tronco conica con 8 scanalature. - Terminale di forma sferica che s'innesta sulla colonna sottostante, bloccata da tre grani in acciaio Inox. - Anelli, ricavati nella fusione stessa, per il fissaggio di aste o catente. Compreso ogni onere per il bicchiere di supporto, scavo calcestruzzo e fissaggio.			
	SOMMANO cad.	4,00	150,00	600,00
11 D.11.001 09/12/2008	Innesto di pluviali esistenti nella fognatura acque bianche in progetto.			
	SOMMANO cad.	4,00	100,00	400,00
12 D.12.001 10/11/2015	Fornitura e posa di pavimentazione in cubetti di porfido (cm. 6/8) con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco posati secondo le indicazioni della D.L. su allettamento dello spessore di 5 - 7 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 3.25. Nel prezzo si intendono compresi gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con sabbia, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			16'430,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			16'430,00
13 D.13.001 10/11/2015	<p>Fornitura e posa di "segnapassi" tipo BOLUCE modello "trek big 5025" o simile, carrabile da installazione a terra. Profondità 106mm. Grado di protezione IP 67 CARATTERISTICA DEI MATERIALI Corpo in pressofusione di alluminio primario ad elevata resistenza all'ossidazione, calotta protettiva in alluminio, viti in acciaio INOX A4, guarnizioni in silicone, carico massimo 2500 Kg PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA Diffusore in vetro satinato temperato. L'apparecchio è fornito completo di lampadine e di alimentatore elettronico Full Range 100/240V 50/60Hz posizionato all'interno dell'apparecchio. BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE Temperatura della calotta Ta 15°C CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE Fornito con cassaforma in tecnopolimero per vano ad incasso predisposta per la doppia entrata dei cavi di alimentazione questi compresi. Classe di isolamento: CLASSE I Colori disponibili: Silver, nero e antracite Dato in opera, completo di ogni accessorio p perfettamente funzionante.</p>	185,00	70,00	12'950,00
	SOMMANO cad.	20,00	200,00	4'000,00
14 D.14.001 10/11/2015	Rappezzi vari di pavimentazione in asfalto per ripristino del manto bituminoso in corrispondenza degli innesti con la rete fognaria esistente.			
	SOMMANO a corpo	1,00	620,00	620,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			34'000,00
	T O T A L E euro			34'000,00
	Data, 16/11/2015			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			

QUADRO ECONOMICO

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'APPALTO Euro 34.000,00
(a misura, a corpo ed in economia)

ONERI PER L'ATTUAZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA Euro 500,00

IMPORTO COMPLESSIVO Euro 34.500,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

I.V.A. 22% Euro 7.590,00

Somme a disposizione per imprevisti e spese di allaccio alla rete di pubblica illuminazione Euro 1.066,00

Spese tecniche:

- piano della sicurezza in fase di progetto e di esecuzione Euro 1.000,00
- rilievi, progetto, direzione lavori e contabilità Euro 4.000,00

- IVA 22% + INARCASSA 4% (spese tecniche) Euro 1.344,00

IMPORTO TOTALE Euro 49.500,00

Novembre 2015

Il Progettista