

Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE
E FOGNATURE COMUNALI
ESECUZIONE DI URGENTI LAVORI

Tav. 4 - Computo Metrico

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Geom. Giovanni Russo

Geom. Tommaso Concadoro

Castelvetro, 20 SET. 2017

Il sottoscritto ha proceduto a tutti gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ed ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50,

lo stesso relativo ai lavori di che trattasi.

Castelvetro, 20 SET. 2017

Il R.U.P.
Ing. Danilo La Rocca

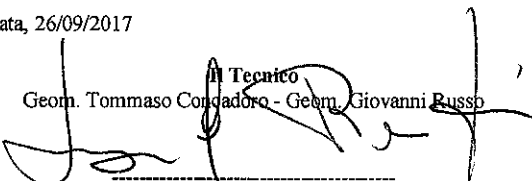
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 F.01	<p>Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasport ... atia per rendere il pozzetto perfettamente sifonato e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. Se ne prevedono 40</p>					20,00		
	SOMMANO n.					20,00	35,79	715,80
2 F.01.01	<p>Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasport ... atia per rendere il pozzetto perfettamente sifonato e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. Se ne prevedono 70</p>					40,00		
	SOMMANO n.					40,00	12,39	495,60
3 F.02	<p>Espurgo caditoie stradali in pietrame eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della griglia in pietrame calcareo, ... e opere murarie per il fissaggio della stessa e quant'altro necessario per ridare la caditoia perfettamente funzionante. Se ne prevedono 10</p>					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	62,43	312,15
4 F.03	<p>Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... scarico se danneggiata e da rifare, la botola in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale. Se ne prevedono 5</p>					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	312,17	1'560,85
5 F.03.01	<p>Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... co se danneggiata e da rifare, il massetto di sottofondo telaio e chiusino e l'eventuale ripristino della sede stradale. Se ne prevedono 5</p>					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	118,81	594,05
6 F.04	<p>Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 100. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00.- Se ne prevedono ml 20</p>					10,00		
	SOMMANO ml.					10,00	82,94	829,40
7 F.05	<p>Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 125. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00.- Se ne prevedono ml 20</p>					10,00		
	SOMMANO ml.					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		4'507,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		4'507,85
	SOMMANO ml.					10,00	83,57	835,70
8 F.06	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 160. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00.- Se ne prevedono ml 20					10,00		
	SOMMANO ml.					10,00	84,22	842,20
9 F.07	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 200. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00.- Se ne prevedono ml 20					10,00		
	SOMMANO ml.					10,00	87,60	876,00
10 F.09	Costruzione o ripristino di utenza fognante o condotta di scarico di caditoia eseguita con tubazione in pvc rigido del DN 200 con anello elastico, costruito secondo le norme UNI 7 ... della realizzazione della pavimentazione stradale. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1.00.- Se ne prevedono ml 20					10,00		
	SOMMANO ml.					10,00	57,50	575,00
11 F.10	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 40x40x40 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiavimento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono 10					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	59,68	298,40
12 F.11	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 50x50x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiavimento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono 5					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	71,13	213,39
13 F.12	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 60x60x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiavimento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono 5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	102,71	308,13
14 F.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 0,70x0,70 e dell'altezza complessiva di mt. 0,70, con pare ... a compensarsi a parte ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte.- Se ne prevedono 5					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		8'456,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		8'456,67
	SOMMANO cadauno					2,00	116,46	232,92
15 F.14	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 0,80x0,80 e dell'altezza complessiva di mt. 0,80, con pare ... a compensarsi a parte ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte.- Se ne prevedono 5					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	169,95	509,85
16 F.15	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 1,00x1,00 e dell'altezza complessiva di mt. 1,00, con pare ... a compensarsi a parte ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte.- Se ne prevedono 5					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	276,21	828,63
17 F.16	Rialzamento o riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effett ... N/mm2, la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono 10					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	186,21	558,63
18 F.16.01	Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effettuarsi a mano e con l'ut ... N/mm2, la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono 10					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	115,28	345,84
19 F.17.01	Intervento di sifonatura di caditoia stradale tipo palermo, da effettuarsi mediante collocazione di una paratia di laterizio forato o in calcestruzzo leggero, da collocarsi in somm ... malta cementizia per la sigillatura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Se ne prevedono 5					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	31,75	95,25
20 F.17.02	Intervento di sifonatura di caditoia stradale tipo palermo, da effettuarsi mediante collocazione di una paratia di laterizio forato o in calcestruzzo leggero, da collocarsi in somm ... malta cementizia per la sigillatura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Se ne prevedono 5					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	47,26	141,78
21 F.18	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano sulle sedi stradali esistenti, in terre di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, fino ad una profondità di 2 m dal piano ... da compensarsi a parte, ed ogni altro onere e magistero necessari per dare lo scavo completamente libero da materiali.- Se ne prevedono mc 10					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		11'169,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		11'169,57
	SOMMANO mc.					5,00	158,88	794,40
22 S.01	Dismissione e ricollocazione per livellamento di basole e/o di orlature in pietrame calcareo di qualsiasi forma e dimensione. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione del ... egola d'arte. Il prezzo trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti massimi di ml. 10 nella stessa via o sito. Se ne prevedono ml 20					10,00		
	SOMMANO ml.					10,00	50,93	509,30
23 S.03	Ripristino di modesti tratti di marciapiedi stradali dissestati, pavimentati con pietrine di cemento. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della parte di marciapiede d ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. L'intervento trova applicazione per superfici massime di mq. 2.00. Se ne prevedono 20 mq					10,00		
	SOMMANO mq.					10,00	68,65	686,50
24 S.06	Intervento di rappezzatura di buche stradali con l'utilizzazione di conglomerato bituminoso a freddo. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la ... l'altro necessario per ridare la sovrastruttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono mq 40					15,00		
	SOMMANO mq.					15,00	50,26	753,90
25 S.07	Intervento di rappezzatura della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo per tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'one ... l'altro necessario per ridare la sovrastruttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono 20					10,00		
	SOMMANO mc.					10,00	287,66	2'876,60
26 S.10	Smontaggio, livellamento e rimontaggio di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza; è compreso nel prezzo l'onere del disfacimento della fondazione ... eventuali piccoli tratti saltuari non verranno smontati perché ritenuti perfettamente livellati dalla Direzione Lavori. Se ne prevedono ml 10					3,00		
	SOMMANO ml.					3,00	37,05	111,15
27 S.12	Fornitura, trasporto e collocazione di basola di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni di cm. 40-50 x 12, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad in ... liche discariche del materiale scavato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Se ne prevedono 3					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	132,36	397,08
28 S.13	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlittica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Se ne prevedono 5					3,00		
	A RIPIORTARE					3,00		17'298,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		17'298,50
	SOMMANO n.					3,00	120,38	361,14
29 S.19	Smontaggio e ricollocazione di chiusini in ghisa di pozzetti d'ispezione della canalizzazione della rete di pubblica illuminazione e/o canalizzazione delle reti di alimentazione in ... Rck 35 N/mm ² , ed ogni altro onere e magistero per dare il chiusino ricollocato sul pozzetto a perfetta regola d'arte.- Se ne prevedono 3					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	47,00	141,00
30 S.28	Collocazione di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza, posata su spianata di malta bastarda, su idonea fondazione in conglomerato cementizio a kg ... catura dei giunti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e perfettamente livellate. Se ne prevedono 10					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	16,50	82,50
31 K.01	Compenso per l'assolvimento dell'onere derivante dall'attivazione di un servizio di pronto intervento 24/24 ore. Strade - se ne prevedono il 50% di 150 giorni *(par.ug.=90,00/2)	45,00				45,00		
	SOMMANO €.					45,00	26,66	1'199,70
32 K.01	Compenso per l'assolvimento dell'onere derivante dall'attivazione di un servizio di pronto intervento 24/24 ore. Fognature - se ne prevedono il 50% di 150 giorni *(par.ug.=90/2)	45,00				45,00		
	SOMMANO €.					45,00	26,66	1'199,70
33 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Se ne prevedono					100,00		
	SOMMANO al m					100,00	3,78	378,00
34 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Se ne prevedono					300,00		
	SOMMANO al kg					300,00	2,04	612,00
35 06.01.01.01	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano Se ne prevede					30,00		
	SOMMANO al m ³					30,00	23,00	690,00
36 06.01.01.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... d'arte. Misurato a							
	A RIPORTARE							21'962,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'962,54
	spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano Se ne prevede SOMMANO al m³					30,00		
						30,00	30,50	915,00
37 S.20	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,20x1, ... r la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa. Se ne prevedono					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	362,08	724,16
38 S.21	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,00x1, ... r la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa.- Se ne prevedono					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	238,63	477,26
	Parziale LAVORI A MISURA euro							24'078,96
	TOTALE euro							24'078,96
	Data, 26/09/2017  Il Tecnico Geom. Tommaso Condadoro - Geom. Giovanni Russo							
	A RIPORTARE							