



Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani

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

Tav. 6 – Stima Incidenza Sicurezza

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Geom. Giovanni Russo

Geom. Tommaso Concadoro

Castelvetro, 26 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.

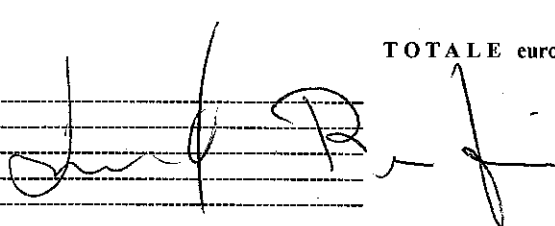
Castelvetro, 26 SET. 2017

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
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 SOMMANO al m	100,00	3,78	378,00	3,78	1,000
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). SOMMANO al kg	300,00	2,04	612,00	6,12	1,000
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 SOMMANO al m³	30,00	23,00	690,00	6,90	1,000
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 spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano SOMMANO al m³	30,00	30,50	915,00	9,15	1,000
01.01	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. SOMMANO n.	20,00	35,79	715,80	10,74	1,500
01.01.01	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. SOMMANO n.	40,00	12,39	495,60	7,43	1,500
02	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. SOMMANO n.	5,00	62,43	312,15	3,12	1,000
03	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. SOMMANO n.	5,00	312,17	1'560,85	31,22	2,000
03.01	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. SOMMANO n.	5,00	118,81	594,05	11,88	2,000
04	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.- SOMMANO ml.	10,00	82,94	829,40	24,88	3,000
05	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.- SOMMANO ml.	10,00	83,57	835,70	25,07	3,000
2	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 160. E'					
	A R I P O R T A R E			7'938,55	140,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			7'938,55	140,29	
F.06	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.- SOMMANO ml.	10,00	84,22	842,20	25,27	3,000
13 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.- SOMMANO ml.	10,00	87,60	876,00	26,28	3,000
14 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.- SOMMANO ml.	10,00	57,50	575,00	17,25	3,000
15 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 chiumento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO n.	5,00	59,68	298,40	8,95	3,000
16 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 chiumento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO n.	3,00	71,13	213,39	6,40	3,000
17 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 chiumento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	102,71	308,13	9,24	3,000
18 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.- SOMMANO cadauno	2,00	116,46	232,92	6,99	3,000
19 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.- SOMMANO n.	3,00	169,95	509,85	15,30	3,000
20 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.- SOMMANO n.	3,00	276,21	828,63	24,86	3,000
21 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 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. SOMMANO n.	3,00	186,21	558,63	11,17	2,000
22 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. SOMMANO n.	3,00	115,28	345,84	6,92	2,000
23 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 sommità ... malta cementizia per la sigillatura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. SOMMANO n.	3,00	31,75	95,25	1,43	1,500
	A RIPORTARE			13'622,79	300,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'622,79	300,35	
24 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. SOMMANO n.	3,00	47,26	141,78	2,13	1,500
25 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.- SOMMANO mc.	5,00	158,88	794,40	19,86	2,500
26 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. SOMMANO ml.	10,00	50,93	509,30	12,73	2,500
27 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. SOMMANO mq.	10,00	68,65	686,50	13,73	2,000
28 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. SOMMANO mq.	15,00	50,26	753,90	15,08	2,000
29 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. SOMMANO mc.	10,00	287,66	2'876,60	57,53	2,000
30 S.10	Smontaggio, livellamento e rimontaggio di orlatura in calcestruzzo vibrocompreso di qualsiasi sezione e lunghezza; è compreso nel prezzo l'onere del disfacimento della fondazione ... eventuali piccoli tratti saluati non verranno smontati perché ritenuti perfettamente livellati dalla Direzione Lavori. SOMMANO ml.	3,00	37,05	111,15	3,33	3,000
31 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. SOMMANO n.	3,00	132,36	397,08	7,94	2,000
32 S.13	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (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. SOMMANO n.	3,00	120,38	361,14	5,42	1,500
33 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 en ... Rok 35 N/mm2, ed ogni altro onere e magistero per dare il chiusino ricollocato sul pozzetto a perfetta regola d'arte.- SOMMANO n.	3,00	47,00	141,00	2,12	1,500
34 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.. SOMMANO n.	2,00	362,08	724,16	14,48	2,000
35 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.					
	A R I P O R T A R E			21'119,80	454,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			21'119,80	454,70	
	1,00x1, ... r la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa.- SOMMANO n.	2,00	238,63	477,26	9,55	2,000
36 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. SOMMANO ml	5,00	16,50	82,50	2,06	2,500
37 X.01	Compenso per l'assolvimento dell'onere derivante dall'attivazione di un servizio di pronto intervento 24/24 ore. SOMMANO €.	90,00	26,66	2'399,40	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			24'078,96	466,31	1,937
	TOTALE euro			24'078,96	466,31	1,937
						
	A RIPORTARE					