



Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani

LAVORI DI MANUTENZIONE DI STRADE E OPERE CONNESSE

Tav. 5 – Stima Incidenza Sicurezza

IL PROGETTISTA

F.to Geom. Tommaso Concadoro

Castelvetro, 18/06/2019

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 e s.m.i.,

VALIDA

lo stesso relativo ai lavori di che trattasi.

Castelvetro, 19/06/2019

Il R.U.P.

F.to Geom. Giuseppe Aggiato

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>						
1 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	SOMMANO m ³	100,00	10,73	1'073,00	21,46 2,000
2 01.02.02	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dal ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - per ogni m ³ 10% del relativo prezzo (Percentuale del 10%)	SOMMANO m ³	10,00	11,80	118,00	2,36 2,000
3 01.02.03	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ... sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m ³ di scavo	SOMMANO m ³	100,00	4,98	498,00	4,98 1,000
4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato	SOMMANO m ³	50,00	3,87	193,50	1,94 1,000
5 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano	SOMMANO m ³ x km	250,00	0,63	157,50	0,00
6 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.	SOMMANO m ³	50,00	35,12	1'756,00	26,34 1,500
7 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclus ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi	SOMMANO m ²	200,00	4,29	858,00	12,87 1,500
8 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.	SOMMANO m ² x cm ²	500,00	1,24	620,00	9,30 1,500
9 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25	SOMMANO m ³	10,00	141,21	1'412,10	14,12 1,000
10 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25	SOMMANO m ³	5,00	144,71	723,55	7,24 1,000
11 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consis ... d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20.	SOMMANO m ³	5,00	179,73	898,65	8,99 1,000
12	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza					
A R I P O R T A R E					8'308,30	109,60

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			8'308,30	109,60	
03.02.04	migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO Kg	100,00	2,50	250,00	2,50	1,000
13 06.01.01.002	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'... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano SOMMANO m³	50,00	30,94	1'547,00	15,47	1,000
14 06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano SOMMANO m³	100,00	35,67	3'567,00	35,67	1,000
15 06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO m²/cm	1'000,00	2,37	2'370,00	23,70	1,000
16 AN.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 ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	70,00	32,38	2'266,60	34,00	1,500
17 AN.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 ... provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	50,00	18,33	916,50	13,75	1,500
18 AN.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 provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	20,00	65,22	1'304,40	13,04	1,000
19 AN.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' ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	5,00	228,65	1'143,25	22,87	2,000
20 AN.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' ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	5,00	118,05	590,25	11,81	2,000
21 AN.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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml.	10,00	84,96	849,60	25,49	3,000
22 AN.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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml.	5,00	85,59	427,95	12,84	3,000
23 AN.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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml.	5,00	85,59	427,95	12,84	3,000
	A R I P O R T A R E			23'540,85	320,74	

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			23'540,85	320,74	
24 AN.07	SOMMANO ml. 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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	6,00	86,22	517,32	15,52	3,000
25 AN.09	SOMMANO ml. 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 ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	10,00	89,65	896,50	26,90	3,000
26 AN.10	SOMMANO ml. Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 40x40x40 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chius ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	10,00	51,63	516,30	15,49	3,000
27 AN.11	SOMMANO n. Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 50x50x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiu ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	5,00	57,77	288,85	8,67	3,000
28 AN.12	SOMMANO n. Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 60x60x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chius ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	3,00	79,39	238,17	7,15	3,000
29 AN.13	SOMMANO cadauno 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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	3,00	105,01	315,03	9,45	3,000
30 AN.14	SOMMANO cadauno 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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	2,00	149,77	299,54	8,99	3,000
31 AN.15	SOMMANO n. 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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	3,00	173,20	519,60	15,59	3,000
32 AN.16	SOMMANO n. 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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	3,00	299,88	899,64	26,99	3,000
33 AN.16.01	SOMMANO n. Rialzamento e 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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	5,00	180,96	904,80	18,10	2,000
34 AN.17.01	SOMMANO n. Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale, di grosse dimensioni e di qualsiasi forma, consistente nella rimozione della botol ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	0,00	143,02	0,00	0,00	2,000
35 AN.17.02	SOMMANO n. 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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	3,00	31,78	95,34	1,43	1,500
	A R I P O R T A R E			29'031,94	475,02	

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			29'031,94	475,02	
36 AN.18	somm ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	3,00	47,05	141,15	2,12	1,500
37 AN.19	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 ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO mc.	10,00	120,32	1'203,20	30,08	2,500
38 AN.20	Compenso per l'assolvimento dell'onere derivante dall'attivazione di un servizio di pronto intervento 24/24 ore. SOMMANO €	150,00	27,00	4'050,00	0,00	
39 AN.21	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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml.	10,00	50,78	507,80	12,70	2,500
40 AN.22	Fornitura trasporto e collocazione di lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.20, per la costituzione delle solette di condott ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO N	10,00	49,85	498,50	9,97	2,000
41 AN.23	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 ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO mq.	10,00	68,31	683,10	13,66	2,000
42 AN.25	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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml	5,00	15,97	79,85	2,00	2,500
43 AN.26	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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO mq.	50,00	50,16	2'508,00	50,16	2,000
44 AN.29	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 ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO mc.	25,00	286,63	7'165,75	143,32	2,000
45 AN.32	Smontaggio, livellamento e rimontaggio di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza; è compreso nel prezzo l'onere del disfacimento della fondazione ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml.	10,00	36,94	369,40	11,08	3,000
46 AN.38	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 ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	3,00	119,86	359,58	5,39	1,500
	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 ... provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	3,00	46,74	140,22	2,10	1,500
	Parziale LAVORI A MISURA euro			46'738,49	757,60	1,621
	A R I P O R T A R E			46'738,49	757,60	

