

**COMUNE DI
CIVITAVECCHIA**

Data: Luglio 2022

aggiornam.

PROGETTO ESECUTIVO

S125

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
MESSA IN SICUREZZA SEDI STRADALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

ing. Giovanni Sansonetti
Via Benedetto Medici, 15 - 00053 Civitavecchia
tel. 348/3387870 p. iva 00747301000
e-mail: sansonettigiovanni@tin.it
pec. g.sansonetti@pec.ording.roma.it

TAV. "B"

IL PROGETTISTA:



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione stradale

COMMITTENTE: Comune di Civitavecchia



IL TECNICO

A stylized handwritten signature in blue ink, written over the "IL TECNICO" text and extending to the right.

O

O

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'209,32
	Via Alfio Flores (SpCat 3)							
11 / 11 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti Via Alfio Flore T-1 Rotatoria via Marchi					6'820,00 3'250,00		
	SOMMANO mq					10'070,00	2,64	26'584,80
12 / 12 B01.01.001.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3.000 mq Via Alfio Flores T-1 Rotatoria via Marchi	6820,25 3250,00			3,000 3,000	20'460,75 9'750,00		
	SOMMANO mq/cm					30'210,75	1,46	44'107,70
13 / 13 B01.05.015.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura antisdrucchiolo (SMA). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotti ... e vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. per uno spessore di cm. 3 Via Alfio Flore T-1 Rotatoria Via Marchi					6'820,00 3'250,00		
	SOMMANO mq					10'070,00	15,58	156'890,60
14 / 14 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche Fresatura Fresatura	6820,00 3250,00			0,100 0,100	682,00 325,00		
	SOMMANO ton					1'007,00	8,42	8'478,94
15 / 15 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade	6820,00 3250,00			0,100 0,100	682,00 325,00		
	SOMMANO ton					1'007,00	27,41	27'601,87
	Parziale Via Alfio Flores (SpCat 3) euro							263'663,91
	A R I P O R T A R E							568'873,23

0

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							612'235,80
	Segnaletica (SpCat 6)							
26 / 26 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione.							
	Via Flores Strisce	6,00	1508,00	0,180		1'628,64		
	Via D'Ossat Strisce	3,00	650,00	0,180		351,00		
	Via Garibaldi	5,00	140,00	0,180		126,00		
	Via Nuova di San Liborio	3,00	1505,00	0,180		812,70		
	Piazza del mercato	3,00	210,00	0,180		113,40		
	Via Doria	3,00	100,00	0,180		54,00		
	Via San Leonardo	3,00	65,00	0,180		35,10		
	Via Duca degli abruzzesi	3,00	100,00	0,180		54,00		
	Via Guglielmotti	3,00	35,00	0,180		18,90		
	SOMMANO mq					3'193,74	5,58	17'821,07
27 / 27 B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo							
	Via Flores Zebrature e pedonali					387,85		
	Via Garibaldi Zebrature e pedonali					300,00		
	Via Nuova di San Liborio					350,00		
	Zona mercatale					700,00		
	SOMMANO mq					1'737,85	5,22	9'071,58
28 / 28 ANAS H.02.215.1	Fornitura di segnale circolare in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprende operazioni di ... (classe 1)					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	37,85	757,00
29 / 29 ANAS H.02.225.1.b	Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendent ... (classe 1)					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	40,61	812,20
30 / 30 DEI 085002b	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo:altezza 3,00 m					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	62,81	1'256,20
31 / 31 DEI 085006	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco					20,00		
	SOMMANO ca					20,00	5,29	105,80
32 / 32 ANAS H.02.110.b	Posa in opera di sostegni tubolari di 48 o 60 mm e sostegni ad "U" di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a gara ... fondazione.					25,00		
	A RIPORTARE					25,00		642'059,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642'358,65
	Sistemazioni, bonifiche e sistemazione sottoservizi (SpCat 7)							
33 / 33 DEI 035105a	Messa in quota di chiusini mediante la realizzazione di rialzo in conglomerato cementizio gettato in opera sopra il pozzetto, comprese le casseforme per il getto, su pozzetti delle seguenti dimensioni: per i primi 20 cm					72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	66,10	4'759,20
34 / 34 B02.05.003	Pozzetto autoportante per caditoia stradale a caduta verticale del tipo a doppio sifone, fornito e posa in opera, in cls vibrato classe Rck 300, completo di coperchio di chiusura e ... compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro. Sostituzione pozzetti rotti o mancanti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	245,06	4'901,20
35 / 35 B02.06.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... posizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. Sistemazioni varie					20,00		
	SOMMANO kg					20,00	3,60	72,00
36 / 36 B02.05.001.b	Pozzetti circolari d'ispezione prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, a perfetta tenuta ermetica costruito ... o 800 mm, spessore minimo della parete di 120 mm per innesti fino a diametro 300 mm elemento di rialzo di altezza 1,00 m Pozzetti mancanti usurati o rotti					20,00		
	SOMMANO					20,00	311,65	6'233,00
37 / 37 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetti elettrici rotti o usurati					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	52,68	1'053,60
38 / 38 D12.05.001.a .01	Giunto in resina colata per giunzione, in opera : Unipolare sezione 2,5 - 50 mm ²					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	23,24	697,20
39 / 39 D12.05.003	Miscela per giunti e cassette per ogni decimetro cubo di volume del contenitore, in opera	30,00			0,250	7,50		
	SOMMANO cad					7,50	112,07	840,53
40 / 40 C01.05.001.b	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti, costituito da: colonna portante in tubo di acciaio di diametro 55 mm, spessore 2 mm, altezza 440 mm, cestelli in l ... i termoidurenti in vari colori, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente							
	A R I P O R T A R E							660'915,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							660'915,38
	finita: con due cestelli					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	354,00	4'248,00
41 / 41 DEI 103048a	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio altezza 90 cm, Ø 10 cm, peso 15 kg Parapedonali marciapiedi Piazza Regina Margherita					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	196,00	19'600,00
42 / 42 DEI 075186	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pi ... minosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sistemazioni e riprese asfalto					700,00		
	SOMMANO m2					700,00	32,63	22'841,00
43 / 43 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche peso per 3 cm di fresatura	700,00			0,100	70,00		
	SOMMANO ton					70,00	8,42	589,40
44 / 44 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade peso per 3 cm di fresatura	700,00			0,100	70,00		
	SOMMANO ton					70,00	27,41	1'918,70
45 / 45 A04.01.002.c	Escavatore idraulico cingolato da 100-120 CV Nolo per ripristini e riparazioni					80,00		
	SOMMANO B					80,00	84,76	6'780,80
46 / 46 B02.03.012.a .01	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma UNI E ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 200 mm ed interno minimo di 167 mm					150,00		
	SOMMANO m					150,00	25,55	3'832,50
47 / 47 B02.03.012.a .02	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma UNI E ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm					150,00		
	SOMMANO m					150,00	37,17	5'575,50
	A RIPORTARE							726'301,28

O

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA "SICUREZZA"</u>							
1 ANAS SIC.01.02.00 5a	Spogliatoio prefabbrica 1° mese SOMMANO cadauno					1,00 1,00	334,30	334,30
2 ANAS SIC.01.02.00 5b	Nolo spogliatoio per ogni mese in più SOMMANO cadauno					2,00 2,00	150,90	301,80
3 ANAS SIC.01.02.01 0a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PER ARREDO 1°mese SOMMANO cadauno					1,00 1,00	256,40	256,40
4 ANAS SIC.01.02.01 0b	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PER ARREDO Per ogni mese o frazione SOMMANO cadauno					2,00 2,00	26,26	52,52
5 ANAS SIC.01.02.01 5a	UFFICIO PREFABBRICATO SOMMANO cadauno					1,00 1,00	284,40	284,40
6 ANAS SIC.01.02.01 5b	UFFICIO PREFABBRICATO per ogni mese o frazione SOMMANO cadauno					2,00 2,00	113,20	226,40
7 ANAS SIC.01.02.02 0a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO 1° MESE SOMMANO cadauno					1,00 1,00	277,70	277,70
8 ANAS SIC.01.02.02 0b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO per ogni mese in più o frazione SOMMANO cadauno					2,00 2,00	18,83	37,66
9 ANAS SIC- 01.02.025a	BAGNO CHIMICO PORTATILE per il primo mese SOMMANO cadauno					1,00 1,00	289,00	289,00
10 ANAS SIC- 01.02.025b	BAGNO CHIMICO PORTATILE per ogni mese in più o frazione SOMMANO cadauno					2,00 2,00	70,30	140,60
	A RIPORTARE							2'200,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'200,78
11 ANAS SIC- 01.03.001	RECINZIONE IN POLIETILENE SOMMANO l/m2		500,00	2,000		1'000,00 1'000,00	6,00	6'000,00
12 ANAS SIC- 01.03.010a	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA per il primo mese SOMMANO cm		80,00	2,000		160,00 160,00	5,20	832,00
13 AN SIC.04.02.00 1.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA per ogni mese in più o frazione SOMMANO cadauno	20,00	3,00			60,00 60,00	4,29	257,40
14 AN SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA per il promo mese SOMMANO cadauno					20,00 20,00	20,22	404,40
15 ANAS SIC- 01.03.010b	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA per ogni mese in più o frazione SOMMANO l/m2		80,00	2,000		160,00 160,00	0,58	92,80
16 ANAS SIC.04.03.01 5	SACCHETTI DI ZAVORRA SOMMANO giorni					90,00 90,00	0,25	22,50
17 AN SIC.04.04.04 .10a	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE A BATTERIE SOMMANO giorni					90,00 90,00	35,00	3'150,00
18 ANAS SIC 04.05.005b	CASSETTA DI PRONTOSOCORSO SOMMANO cadauno					1,00 1,00	220,00	220,00
19 ANAS SIC 04.03.001b	CONI IN GOMMA SOMMANO giorni					90,00 90,00	0,35	31,50
20 ANAS SIC 05.01.001a	COORDINAMENTO ASSEMBLEE Costo per responsabile SOMMANO ora	5,00			4,000	20,00 20,00	33,57	671,40
21	COORDINSMENTO ASSEMBLEA							
	A RIPORTARE							13'882,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'882,78
ANAS SIC- 05.01.001b	costp per operaio	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	23,24	743,68
22 ANAS SIC- 06.005.a	MASCHERA FFP2	8,00			60,000	480,00		
	SOMMANO cadauno					480,00	1,85	888,00
23 ANAS SIC- 06.010a	GUANTI IN LATTICE	8,00		3,000	60,000	1'440,00		
	SOMMANO cadauno					1'440,00	0,07	100,80
24 ANAS SIC- 06.030	DISPENSER SANIFICANTE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,88	239,04
25 SIC.06.035	SOLUZIONE DISINFETTANTE					2,00		
	SOMMANO l					2,00	7,00	14,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15'868,30
	TOTALE euro							15'868,30
26 OSC	LAVORI A CORPO "SICUREZZA"					1,00		
	ONERI SICUREZZA AZIENDALI A CORPO SOMMANO l					1,00	2.000,00	2.000,00
	TOTALE euro							17'868,30
	A RIPORTARE							

