COMUNE DI CIVITAVECCHIA
Città Metropolitana di Roma Capitale

SERVIZIO 3 - LAVORI PUBBLICI E OPERE INFRASTRUTTURALI, IMMOBILI COMUNALI, PROTEZIONE CIVILE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

PROGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE ZONA NORD DELLA CITTA'

PROGETTO ESECUTIVO

C.I.G. - Z152425A67

ELABORATO: **Computo Metrico Oneri di Sicurezza**

PROGGETTISTA: **Arch. Hamid Sciarochi**

Responsabile Unico di Procedimento: **Arch. Antony Scalise**

Civitavecchia Luglio 2108

La stima è stata effettuata sulla scorta della:
TARIFFA PREZIARIO Dei TIPOGRAFIA GENIO CIVILE PER LE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE LAZIO DEL 2012.

N°	Art.	lavorazione	Um/n.	Lun	Lar	H	Quantità	P.Unitario	Importo
1	S.1.01.1.3	**Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata**, cimpreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e ripristino dell'are interessata dalla recinzione.							
	S.1.011.3.a	montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	mq	217,00	1	1	217,00	€ 5,16	€ 1.119,73
	S.1.011.3.b	nolo per ogni mese successivo o frazione	mq	217,00	11	1	2.387,01	€ 1,76	€ 4.201,15
2	S.1.01.1.8	**Accesso con cancello di cantiere a 1 o 2 bbattenti,** realizzato con telaio di legno d'abete controventati e chiusura totale con tavole d'abete spessore min. mm. 25.							
	S.1.01.1.8.a	montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	mq	10,00	1	1	10,00	€ 13,80	€ 138,00
	S.1.01.1.8.b	nolo per ogni mese successivo o frazione	mq	10,00	11	1	110,00	€ 1,18	€ 129,80
3	S.1.01.2.17	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino **a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base mq. 5,00) M montaggio, smontaggio e nolo per un mese.**							
	S.1.01.2.17.a	montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	mq	2,00	1	1	2,00	€ 486,76	€ 973,52
	S.1.01.2.17.b	nolo per ogni mese successivo o frazione	mq	2,00	11	1	22,00	€ 44,20	€ 972,40
	S1.01.2.21	**Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali,** fornitura e posa in opera su area attrezzata, montaggio, smontaggio e nolo per un mese							
	S1.01.2.21.a	montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	mq	2,00	1	1	2,00	€ 66,75	€ 133,50
	S1.01.2.21.b	nolo per ogni mese successivo o frazione	mq	2,00	11	1	22,00	€ 2,48	€ 54,56
4	S1.01.2.21	**Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali,** fornitura e posa in opera su area attrezzata, montaggio, smontaggio e nolo per un mese							
	S1.01.2.21.a	montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	mq	2,00	1	1	2,00	€ 66,75	€ 133,50
	S1.01.2.21.b	nolo per ogni mese successivo o frazione	mq	2,00	11	1	22,00	€ 2,48	€ 54,56
5	S.1.01.2.24	**Fondazione per installazioni di cantiere** realizzata con getto di una platea di cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm. 20x20, casseri, scavo e spianamento, ecc….	mc	20,00	1	0	4,00	€ 179,06	€ 716,24

6	S.1.04.4.4	**Pacchetto di medicazione,** di cui agli artt. 28 e 56 del D.P.R. 19 marzo 1956, n.303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone, un paio di forbici, istruzioni sul modo di usare i presidi sudetti e di prestre i primi soccorsi in attesa del medico								
			cad	1,00	1	1	1,00	€	25,82	€ 25,82
7	S.1.04.4.3	**Cassette di pronto soccorso,** di cui agli artt. 29 e 56 del D.P.R. 19 marzo 1956, n. 303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno un tubetto di sapone, per fratture, istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico								
			cad	1,00	1	1	1,00	€	67,04	€ 67,04
8	S.1.04.4.1	**Kit levaschegge,** in valigetta contenente 1matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente di ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm., 2 buste garza sterile 18 x 40 cm.								
			cad	3,00	1	1	3,00	€	26,00	€ 78,00
9	S.1.04.4.2	**Kit lava occhi.** in valigetta contenente 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 ml., 1 soluzione salina 500 ml., 1 tappo oculare, 2 compresse oculari, 2 buste garza idrofila sterile, 1 paio di forbici lister, 1 rotolo cerotto TNT m. 5 x 1,25 cm., 1 pacco di fazzoletti di carta, 1 specchietto.								
			cad	3,00	1	1	3,00	€	120,00	€ 360,00
10	S.1-04-2-13	**Coppia di semafori a tre luc**i e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferioreva 16 ore, corredati con 100 ml. Di cavo.								
	S.1-04-2-13.a	nolo per un mese o frazione	cad	1,00	12	1	12,00	€	50,89	€ 610,68
	S.1-04-2-13.b	posa e rimozione	cad	1,00	12	1	12,00	€	89,42	€ 1.073,04
	S.1-04-2-13.c	costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie	giorno	200,00	1	1	200,00	€	23,10	€ 4.620,00
11	S.1.04.2.3	**Cartello di forma rettangolare,** fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della Strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414), in lamiera di acciaio spessoreb10/10 mm. con rifrangenza classe I, dimensioni cm. 90x135, costo d'uso per mese o frazione								
			cad	10,00	12	1	120,00	€	9,78	€ 1.173,60
12	S.1.04.2.1	**Cartello di forma triangolare,** fondo giallo (in osservanza del regolamento di attuazione del Codice della Strada, fig. II 383.390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione								
	S.1.04.2.1.b	lato cm. 60, rifrangenza classe II	cad	20,00	12	1	240,00	€	3,14	€ 753,60

13	S.1.04.2.2	**Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi** (in osservanza del regolamento di attuazione del Codice della Strada, fig. II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione									
	S.1.04.2.2.b	lato cm. 60, rifrangenza classe II	cad	15,00	12	1	180,00	€	4,38	€	788,40
14	S.1.04.1.10	**Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a mm. 48, costo di utilizzo del palo per mese o frazione**									
	S.1.04.1.10.b	altezza 4 m.	cad	20,00	12	1	240,00	€	0,79	€	189,60
15	S.1.02.2.77	**Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361** con aggancio dorsale ed aggancio sternale, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, cinghie in NOMEX-KEVLAR, fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato, per lavori in presenza di fiamme, scintille ed alte temperature, costo d'uso per mese o frazione	cad	3,00	12	1	36,00	€	19,48	€	701,28
16	S.1.02.2.9	**Occhiale EN 166 monolente in policarbonato** con trattamento antigraffio, astine regolabili, protezione raggi UV, costo d'uso per mese o frazione	cad	20,00	12	1	240,00	€	0,63	€	151,20
17	S.1.02.2.14	**Maschera passiva per saldatura** completa in materiale termoplastico **rinforzato, vetrini intercambiabili in funzione della protezione desiderata, conforme alla norma ENI 75, costod'uso per mese o frazione**	cad	5,00	12	1	60,00	€	3,85	€	231,00
18	S.1.02.2.4	**Scarpa a norma UNI EN ISO 20345,** antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrusivo, categoria di protezione SIP, priva di parti metalliche, costo d'uso per mese o frazione									
	S.1.02.2.4.a	*bassa*	paio	10,00	12	1	120,00	€	7,26	€	871,20
19	S.1.02.2.7	**Stivali con intersuola antiperforazione** e puntale in acciaio UNI EN 345, fornitura costo d'uso per mese o frazione	paio	5,00	12	1	60,00	€	27,39	€	1.643,40
20	S.1.02.2.44	**Guanti contro le aggressioni meccaniche** UNI-EN 388, fornitura (durata un mese)	paio	30,00	12,00	1,00	360,00	€	3,97	€	1.429,20
21	S.1.02.2.1	**Elmetto di protezione** UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore, costo d'uso per mese o frazione	cad	20,00	12,00	1,00	240,00	€	1,37	€	328,80

22	S.1.02.2.26	**Maschera a pieno ficciale in gomma siliconica resistente,** doppio bordo di tenuta sul viso, struttura a due filtri, bardatura a 6 elastici, schermo in policarbonato resistente a graffi e urti, da utilizzare in presnza di alte concentrazioni di contaminante o quando il contaminante risulta pericoloso per gli occhi o per la pelle, con dispositivo fonico e due raccordi filettati per filtri, conforme alla norma UNI-EN 136 classe II, costo d'uso per mese o frazione								
			cad	10,00	12,00	1,00	120,00	€	9,07	€ 1.088,40
23	S.1.02.27	**Filtro per maschere** o semimaschera in ABS dotato di attacco filettato. Bigiomaliero								
	S.1.02.2.27.a	ClasseA2 per gas e vapori organici	cad	10,00	12,00	1	120,00	€	8,76	€ 1.051,20
		Importo totale lavori								**€ 25.862,41**

Civitavecchia luglio 2018

Progettista
Arch. Hamid Sciarochi