

COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

PROVINCIA DI LIVORNO



PROGETTO

LAVORI DI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MANTI STRADALI Diga
Foranea - Porto di Marina di Campo

v

COMPUTO METRICO

Aggiornato al Prezzario Regione Toscana Provincia di Livorno anno 2019

Campo nell'Elba , li.....

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

	DESCRIZIONE DEI LAVORI	lung.	larg.	h.	Quantità	IMPORTI		COSTO MANODOPERA	INCID. %	ONERI SICUREZZA	
						unit.	TOTALE			unit.	TOTALE
A	DEMOLIZIONI										
1	Impianto di cantiere attrezzato per gli interventi con cartellonistica stradale verticale di pericolo, installazione di impianto semaforico per regolamentazione traffico veicolare in senso alterno, secondo quanto previsto dal D.leg. N. 81 del 09.04.2008.										
	cad.				1	300	€ 300,00			€ 300,00	€ 300,00
2	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. Articolo: 001 - profondità compresa tra 0 e 5 cm.										
	TOS19_05.A03.002.001										
	Fino a cm 4										
	TRATTO A mq	200,00	1,00	4	800,00						
	sommano MQ*CM				800,00	€ 0,59	€ 472,00	€ 200,74	42,53	€ 0,24561	€ 196,49
3	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere - eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento										
	TOS19_04.A07.002.002										
	MC	800,00	0,04		32,00	€ 16,07	€ 514,24	€ 214,28	41,67	€ 0,01857	€ 0,59
4	Costi di conferimento per rifiuto non pericoloso da documentare con formulario.										
	Allegato A	32,00	1,70		54,40	€ 42,00	€ 2.284,80	€ 214,09	9,37	€ 0,04830	€ 2,63
5	Costo delle analisi chimiche e caratterizzazione dei materiali di risulta per un loro riutilizzo.										
	a corpo				1,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 46,85	9,37	€ 0,04830	€ 0,05

6	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.										
	TOS19_AT.N06.018.001										
	TRATTO C7- ore				10,00						
	Sommano ore				10,00	€ 35,00	€ 350,03				
	SOMMA DI A						€ 4.421,07	€ 675,96			€ 199,76
B	LAVORI STRADALI										
7	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm										
	TOS19_04.E02.002.001										
	TRATTO A mq	122,65	6,35	1,00	778,83						
	sommano MQ*CM				778,83	€ 11,25	€ 8.761,81	€ 460,87	5,26	€ 0,03202	€ 24,94
8	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm.										
	TOS19_04.E02.003.003										
	TRATTO A mq	122,65	8,35	1,00	1024,13						
	sommano MQ				1024,13	€ 6,77	€ 6.933,34	€ 410,45	5,92	€ 0,01941	€ 19,88
9	Lavori resi necessari per la fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferiodali d. 800 dim 100 x 100, comprese opere murarie per l'alloggiamento										
	cad				6,00	€ 490,00	€ 2.940,00	€ 139,36	4,74	€ 0,03250	€ 0,20

10	001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Articolo: 002 - larghezza cm 15										
	TOS19_04.E07.001.002										
					3500,00	€ 0,32	€ 1.120,00	€ 480,59	42,91	€ 0,00037	€ 1,30
	SOMMA DI B						€ 19.755,15	€ 1.491,27			€ 46,31
C	LAVORI IN ECONOMIA										
	Compensi per lavori di assistenza muraria, smontaggio vecchio impianto elettrico ed altri di difficile valutazione (rifacimento segnaletica), riconosciuti necessari dalla Direzione Lavori e non diversamente computabili										
11	Operaio edile - Specializzato				25	€ 36,42	€ 910,48	€ 744,68	81,79	4,32	€ 108,00
	TOS19_RU.M10.001.002										
12	Operaio edile - Qualificato H				25	€ 33,83	€ 845,75	€ 668,48	79,04	4,01	€ 100,25
	TOS19_RU.M10.001.003										
	SOMMA DI C						€ 1.756,23	€ 1.413,17			€ 208,25

Riepilogo delle lavorazioni:

- A) DEMOLIZIONI
- B) LAVORI STRADALI
- C) LAVORI IN ECONOMIA
- IMPORTO PROGETTO

SOMME	COSTO MANODOPERA	INC. %	ONERI SICUREZZA
4.421,07	675,96	9,31	199,76
19.755,15	1.491,27	5,72	46,31
1.756,23	1.413,17	80,46	208,25
25.932,45	3.580,40	9,32	454,31

IMPORTO TOTALE A

BASE D'ASTA

(di cui oneri della sicurezza pari a € 454,31 non soggetti a ribasso d'asta)

25.932,45

QUADRO ECONOMICO			
TOTALE IMPORTO LAVORI:	€	25.932,45	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
- Per I.V.A. 22 %	€ 25.932,45	€ 5.705,14	
Art. 18 L. 109/94 (Incentivi dell' 10%) del 2%		€ 51,16	
- Per D.L. Compreso cassa ed iva		€ 2.800,00	
	EURO	34.488,75	

UFFICIO LAVORI PUBBLICI