



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA



CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA

Settore 13 Difesa del Suolo e Salvaguardia delle Coste
Edilizia e Impiantistica Sportiva

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



LAZZARO



SALINE



TITOLO ELABORATO

INCIDENZA MANODOPERA

SCALA:			SEZIONE			ELABORATO N.		
			007			004		
REVISIONI	3							
	2							
	1	agg. CdS	Aprile 2018					
	0	EMISSIONE	Settembre 2017					
	N°	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	FIRMA	DATA	FIRMA
		DISEGNATO		CONTROLLATO		APPROVATO		

PROGETTAZIONE:

ing. Ezio Maria Giuseppe TRIPODI
via Nazionale, 104 89062 Motta San Giovanni - Lazzaro (RC)
e-mail trends@libero.it
tel./fax 0965713367 cell.3331095009

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

DOTT. ARCH. GIUSEPPE BENCIVINNI
CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA
Settore 13 Difesa del Suolo e Salvaguardia delle Coste
Piazza Italia 89100 Reggio Calabria
P.I. 80000100802 fax 0965.895067 - 858519

RESPONSABILE DEL SETTORE:

DOTT. ING. PIETRO FOTI
CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA
Settore 13 Difesa del Suolo e Salvaguardia delle Coste
Piazza Italia 89100 Reggio Calabria
P.I. 80000100802 fax 0965.895067 - 858519

INTERVENTI DI DIFESA COSTIERA SUL TRATTO DI LITORALE DA SALINE IONICHE DEL COMUNE DI MONTEBELLO IONICO A LOCALITA' LAZZARO DEL COMUNE DI MOTTA SAN GIOVANNI.



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTI DI DIFESA COSTIERA TRATTO SALINE- LAZZARO

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Reggio Calabria

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 AP 001	Opere di cantierizzazione e realizzazione pista di accesso alle aree di cantiere da eseguire sotto la sorveglianza e secondo le direttive della direzione lavori consistenti in: A ... ate; D - eliminazione della pista di accesso alla fine dei lavori, spianamento e riprofilatura della spiaggia emersa; SOMMANO cadauno	2,00	4'900,02	9'800,04	860,44	8,78
2 PR.U.01010. 060.a	Spianamento e livellamento dei cumuli sabbiosi depositati sugli arenili, eseguito con mezzi meccanici e raccordato con l'arenile esistente secondo le livellette di progetto, eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero. Per mc netto reso a ripascimento SOMMANO mc	4'659,00	2,38	11'088,42	2'120,11	19,12
3 PR.U.01020. 010.a	Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m. sotto il livello medio del mare, da esegui ... km dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Eseguito con mezzi terrestri SOMMANO mc	5'104,00	20,55	104'887,21	11'548,07	11,01
4 PR.U.01050. 080.b	Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorin ... io del sommozzatore Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri SOMMANO t	2'285,36	24,85	56'791,19	2'958,82	5,21
5 PR.U.01050. 100.b	Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura composto da sabbia grossa e sabbia media (secondo la classificazione ASCE), del diametro medio dei granuli comprese ... 'arenile con l'ausilio di materiale granulare proveniente da terreni litoranei o da fiumi - Eseguito con mezzi terrestri SOMMANO mc	15'356,00	4,53	69'562,68	13'912,54	20,00
Parziale LAVORI A MISURA euro				252'129,54	31'399,98	12,45
T O T A L E euro				252'129,54	31'399,98	12,45
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
	R I P O R T O				
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	252'129,54	31'399,98	12,45	
M:000	<nessuna> euro	252'129,54	31'399,98	12,45	
M:000.001	SALINE euro	141'999,68	13'621,93	9,59	
M:000.001.001	AREA A SALINE MOLARO euro	130'911,26	11'501,82	8,79	
M:000.001.002	AREA B SALINE PANTANELLE euro	11'088,42	2'120,11	19,12	
M:000.002	LAZZARO euro	110'129,86	17'778,05	16,14	
M:000.002.003	AREA A LAZZARO LUNGOMARE CICERONE euro	76'014,23	14'513,58	19,09	
M:000.002.004	AREA C LAZZARO LUNGOMARE O. AUGUSTO - TORR. OLIVETO euro	34'115,63	3'264,47	9,57	
	TOTALE euro	252'129,54	31'399,98	12,45	
	Data, _____				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				