



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

007

ELABORATO N.

004

REVISIONI	N°	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	FIRMA	DATA	FIRMA
			DISEGNATO	CONTROLLATO		APPROVATO		
3								
2								
1								
0	EMISSIONE	Settembre 2017						

PROGETTAZIONE:

ing. Ezio Maria Giuseppe TRIPODI
via Nazionale, 104 89062 Motta San Giovanni - Lazzaro (RC)
e-mail trendss@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

Reggio Calabria, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	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;	a corpo	3,00	5'200,05	15'600,15	1'369,68	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	mc	3'152,50	2,51	7'912,78	1'512,92	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 eseguirsi ... km dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Eseguito con mezzi terrestri	mc	4'658,27	21,62	100'711,80	11'088,37	11,01	
4 PR.U.01050. 050.b	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave idonee, fornito in opera entro o fuori acqua fino alla profondità di mt. 10,00 da 1 metro per la ... ore Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri	mc	627,78	23,54	14'777,94	960,56	6,50	
5 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 rifiorimenti del sommozzatore Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri	t	898,79	25,12	22'577,60	1'176,29	5,21	
6 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 compreso ... arenile con l'ausilio di materiale granulare proveniente da terreni litoranei o da fiumi - Eseguito con mezzi terrestri	mc	19'063,00	4,75	90'549,27	18'109,87	20,00	
Parziale LAVORI A MISURA euro						252'129,54	34'217,69	13,57
T O T A L E euro						252'129,54	34'217,69	13,57
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	252'129,54	34'217,69	13,57
M:000	<nessuna> euro	252'129,54	34'217,69	13,57
M:000.002	SALINE euro	119'137,23	14'309,44	12,01
M:000.002.002	AREA A SALINE MOLARO euro	104'068,57	11'365,34	10,92
M:000.002.003	AREA B SALINE PANTANELLE euro	15'068,66	2'944,10	19,54
M:000.003	LAZZARO euro	132'992,31	19'908,25	14,97
M:000.003.004	AREA A LAZZARO LUNGOMARE CICERONE euro	79'773,37	15'224,49	19,08
M:000.003.005	AREA B LAZZARO TORR. S. VINCENZO - TRORR. SAETTA euro	12'476,20	810,95	6,50
M:000.003.006	AREA C LAZZARO LUNGOMARE O. AUGUSTO - TORR. OLIVETO euro	40'742,74	3'872,81	9,51
	TOTALE euro	252'129,54	34'217,69	13,57
	Reggio Calabria, _____			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			