



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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:			SEZIONE			ELABORATO N.		
			007			003		
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.



COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: INTERVENTI DI DIFESA COSTIERA TRATTO SALINE- LAZZARO

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Reggio Calabria

Reggio Calabria, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	SALINE (Cat 1)								
	AREA A SALINE MOLARO (SbCat 1)								
1 / 1 AP 001	Opere di cantierizzazione e realizzazione pista di access ... lavori, spianamento e riprofilatura della spiaggia emersa; 1,00						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'900,02	4'900,02
2 / 6 PR.U.01020. 010.a	SALPAMENTO DI SCGLI Eseguito con mezzi terrestri B3 0,50*27,50*[13,3+11,9] 0,50*50,00*[11,9+11,9] 0,50*50,00*[11,9+11,9] 0,50*41,70*[11,9+11,95] B4 0,50*41,30*[12,05+12] 0,50*33,20*[12+11,9] B8 0,50*8,50*[12+12] 0,50*8,50*[12+12] B9 0,50*8,50*[12+12] 0,50*8,50*[12+12] A DETRARRE *573,12		0,50	27,50		25,20	346,50		
			0,50	50,00		23,80	595,00		
			0,50	50,00		23,80	595,00		
			0,50	41,70		23,85	497,27		
			0,50	41,30		24,05	496,63		
			0,50	33,20		23,90	396,74		
			0,50	8,50		24,00	102,00		
			0,50	8,50		24,00	102,00		
			0,50	8,50		24,00	102,00		
			0,50	8,50		24,00	102,00		
							-573,12		
	Sommano positivi...	mc					3'335,14		
	Sommano negativi...	mc					-573,12		
	SOMMANO...	mc					2'762,02	20,55	56'759,51
3 / 10 PR.U.01050. 080.b	Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.00 ... mpreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri OPERA B1 1-2 *0,50*22,00*[5,25+5,1] 2-3 *0,50*15,00*[5,1+16,75] 3-4 *0,50*19,50*[16,75+9,35] 4-5 *0,50*45,60*[9,35+14,80] 5-6 *0,50*15,00*[14,80+6,35] 6-7 *0,50*15,00*[6,35+5,80] 7-8 *0,50*30,00*[5,80+13,75] 8-9 *0,50*32,00*[13,75+6,15]		0,50	22,00		10,35	113,85		
			0,50	15,00		21,85	163,88		
			0,50	19,50		26,10	254,48		
			0,50	45,60		24,15	550,62		
			0,50	15,00		21,15	158,63		
			0,50	15,00		12,15	91,13		
			0,50	30,00		19,55	293,25		
			0,50	32,00		19,90	318,40		
	SOMMANO...	t					1'944,24	24,85	48'314,36
4 / 11 PR.U.01020. 010.a	SALPAMENTO DI SCGLI Eseguito con mezzi terrestri OPERA B1 1-2 *0,50*22,00*[1,05+11,7] 2-3 *0,50*15,00*[11,70+11,70] 3-4 *0,50*19,50*[11,70+9,20] 4-5 *0,50*45,60*[9,20+12,70]		0,50	22,00		12,75	140,25		
			0,50	15,00		23,40	175,50		
			0,50	19,50		20,90	203,78		
			0,50	45,60		21,90	499,32		
	SOMMANO...	mc					1'018,85	20,55	20'937,37
	Parziale AREA A SALINE MOLARO (SbCat 1) euro								130'911,26
	AREA B SALINE PANTANELLE (SbCat 2)								
5 / 9 PR.U.01010. 060.a	Spianamento e livellamento dei cumuli sabbiosi depositati sugli arenili Per mc netto reso a ripascimento AREA A3 *3013,00*[1/2]		3013,00			0,50	1'506,50		
	A RIPORTARE						1'506,50		130'911,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'506,50		130'911,26
	AREA A4 *6305,00*[1/2]		6305,00			0,50	3'152,50		
	SOMMANO...	mc					4'659,00	2,38	11'088,42
	Parziale AREA B SALINE PANTANELLE (SbCat 2) euro Parziale SALINE (Cat 1) euro								11'088,42 141'999,68
	LAZZARO (Cat 2) AREA A LAZZARO LUNGOMARE CICERONE (SbCat 3)								
6 / 2 AP 001	Opere di cantierizzazione e realizzazione pista di access ... lavori, spianamento e riprofilatura della spiaggia emersa; 1,00						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'900,02	4'900,02
7 / 5 PR.U.01020. 010.a	SALPAMENTO DI SCGLI Eseguito con mezzi terrestri OPERA P9 SEZ. 1-2 *0,50*10,00*[0+3,95] SEZ. 2-3 *0,50*10,00*[3,95+7,2]		0,50 0,50	10,00 10,00		3,95 11,15	19,75 55,75		
	SOMMANO...	mc					75,50	20,55	1'551,53
8 / 7 PR.U.01050. 100.b	Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o alt ... erreni litoranei o da fiumi - Eseguito con mezzi terrestri AREA D1 *2410,00*[1,00/2] AREA D2 *5594,00*[1/2] AREA D3 *7905,00*[1/2]		2410,00 5594,00 7905,00			0,50 0,50 0,50	1'205,00 2'797,00 3'952,50		
	SOMMANO...	mc					7'954,50	4,53	36'033,89
9 / 8 PR.U.01050. 100.b	Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o alt ... erreni litoranei o da fiumi - Eseguito con mezzi terrestri AREA D5 *6223,00*[1/2] AREA D6 *652,00*[1/2] AREA D7 *7928,00*[1/2]		6223,00 652,00 7928,00			0,50 0,50 0,50	3'111,50 326,00 3'964,00		
	SOMMANO...	mc					7'401,50	4,53	33'528,79
	Parziale AREA A LAZZARO LUNGOMARE CICERONE (SbCat 3) euro								76'014,23
	AREA C LAZZARO LUNGOMARE O. AUGUSTO - TORR. OLIVETO (SbCat 4)								
10 / 3 PR.U.01020. 010.a	SALPAMENTO DI SCGLI Eseguito con mezzi terrestri OPERA C2 SEZ 1-2 *0,50*70,00*[3,35+3,35] SEZ. 2-3 *0,50*75,00*[3,35+3,35] OPERA P1 SEZ. 1-2 *0,50*25,00*[16+18,7] SEZ. 2-3 *0,50*25,00*[18,7+7,55]		0,50 0,50 0,50 0,50	70,00 75,00 25,00 25,00		6,70 6,70 34,70 26,25	234,50 251,25 433,75 328,13		
	SOMMANO...	mc					1'247,63	20,55	25'638,80
11 / 4 PR.U.01050. 080.b	Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.00 ... mpreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri Vedi voce n° 3 [mc 1 247.63] *-1,00 OPERA C2 1-2 *0,50*70,00*[6+6]		-1,00 0,50				-1'247,63 420,00		
	A RIPORTARE						-827,63		243'652,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						-827,63		243'652,71
	2-3 *0,50*75,00*[6+6] OPERA P1		0,50	75,00		12,00	450,00		
	1-2 *0,50*25,00*[16+16]		0,50	25,00		32,00	400,00		
	2-3 *0,50*25,00*[16+9,5]		0,50	25,00		25,50	318,75		
	Sommano positivi...	t					1'588,75		
	Sommano negativi...	t					-1'247,63		
	SOMMANO...	t					341,12	24,85	8'476,83
	Parziale AREA C LAZZARO LUNGOMARE O. AUGUSTO - TORR. OLIVETO (SbCat 4) euro								34'115,63
	Parziale LAZZARO (Cat 2) euro								110'129,86
	Parziale LAVORI A MISURA euro								252'129,54
	T O T A L E euro								252'129,54
	A RIPORTARE								

