



REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E COMPLETAMENTO DEL MOLO RICOVERO NATANTI DA DIPORTO DEL COMUNE DI DIAMANTE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

secondo le Linee Guida di cui all'art. 48, c. 7, del D.L. 77/2021, convertito nella L. 108/2021



RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

Ing. Michele Romano

Timbro e Firma:

RTP PROGETTAZIONE:

Terre Leggere S.r.l. (Capogruppo Mandataria)

Ing. R. Papa

Alphatech associazione tra professionisti (Mandante)

Ing. R. Chieffi

Geol. Federico Tarallo (Mandante)

Ing. Antonio Cibelli (Mandante)

Timbro e Firma:

Data: Ottobre 2024

Titolo:

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R.08

Scala: ---

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Ottobre 2024	Emissione	A. Cibelli	R. Chieffi	R. Papa

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione e completamento del molo ricovero natanti da diporto del Comune di Diamante

COMMITTENTE: REGIONE CALABRIA

Data, 01/10/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							830'021,18
	MANTELLATA (SpCat 2)							
4 CAL24_20. M01.001.005	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri. Massi cat. 4 di tipo oltre 7000 kg franco cantiere fino a 30 km SpCat 2 - MANTELLATA Si ipotizza una percentuale dei vuoti pari al 30% ed un peso per unità di volume pari a 2.6 ton/mc La posa degli scogli di mantellata di 4a cat. sarà eseguita per l'80% con mezzi terrestri e per il 20% con mezzi marittimi Sezione 1 *(H/peso=2,6*0,7) Sezione 2 *(H/peso=2,6*0,7) Sezione 3 *(lung.=51,5/2)*(H/peso=2,6*0,7) Sezione 4 *(lung.=51,5/2)*(H/peso=2,6*0,7) Sezione 5 *(lung.=55,37/2)*(H/peso=2,6*0,7) Sezione 6 *(lung.=55,37/2)*(H/peso=2,6*0,7)	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	64,31 35,10 25,75 25,75 27,69 27,69	89,240 135,760 121,610 80,740 62,070 56,120	1,820 1,820 1,820 1,820 1,820 1,820	8'356,02 6'938,10 4'559,40 3'027,10 2'502,45 2'262,57		
	SOMMANO t					27'645,64	74,54	2'060'706,01
5 CAL24_20. M01.002.004	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi. Massi cat. 4 di peso oltre 7000 kg franco cantiere fino a 30 km SpCat 2 - MANTELLATA Si ipotizza una percentuale dei vuoti pari al 30% ed un peso per unità di volume pari a 2.6 ton/mc La posa degli scogli di mantellata di 4a cat. sarà eseguita per l'80% con mezzi terrestri e per il 20% con mezzi marittimi Sezione 1 *(H/peso=2,6*0,7) Sezione 2 *(H/peso=2,6*0,7) Sezione 3 *(lung.=51,5/2)*(H/peso=2,6*0,7) Sezione 4 *(lung.=51,5/2)*(H/peso=2,6*0,7) Sezione 5 *(lung.=55,37/2)*(H/peso=2,6*0,7) Sezione 6 *(lung.=55,37/2)*(H/peso=2,6*0,7)	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	64,31 35,10 25,75 25,75 27,69 27,69	89,240 135,760 121,610 80,740 62,070 56,120	1,820 1,820 1,820 1,820 1,820 1,820	2'089,00 1'734,52 1'139,85 756,78 625,61 565,64		
	SOMMANO t					6'911,40	81,27	561'689,48
6 CAL24_20. M01.002.005	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi. Sovrapprezzo agli scogli di 1^, 2^, 3^ e 4^ categoria. Per ogni chilometro in più oltre i 30 km SpCat 2 - MANTELLATA La distanza dalla cava di prestito è pari a 90 km Vedi voce n° 4 [t 27'645,64] Vedi voce n° 5 [t 6'911,40]	60,00 60,00				1'658 738,40 414'684,00		
	SOMMANO t/km					2'073 422,40	0,27	559'824,05
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4'012'240,72
	TOTALE euro							4'012'240,72
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

