



Lavori di salpamento della Diga Ronciglio, dragaggio dei fondali antistanti e messa in esercizio delle banchine a ponente dello Sporgente Ronciglio

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Sergio La Barbera

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettista - Ing. Antonino Viviano

Collaboratore - Geom. Piero Vivona

Supporto alla progettazione Opere civili - Ing. Rodolfo Piscopia

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione - Ing. Paolo Tusa

GRUPPO DI LAVORO STUDI AMBIENTALI

Dr.ssa Marino Maria Antonietta, biologa, Direttore Tecnico vamiргеoind srl

Dr. Bellomo Gualtiero, geologo, esperto in Via e Vinca

Ing. Mauro Di Prete, Tecnico Competente in Acustica

Ing. Valerio Veraldi

Ing. Giacomo Pettinelli

Arch. Fabio Marcello Massari

GESTIONE DEI SEDIMENTI

Università Kore di Enna - Prof. Ing. Gaetano di Bella

TITOLO ELABORATO:

Quadro Economico

ELABORATO N° :

QE

		ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO			
SIGLA									
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.			
		0	Dicembre 2021	Prima stesura					

NOME FILE :
PE-2021-QE

DATA: Dicembre 2021

SCALA :

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale
PORTO DI TRAPANI
Lavori di salpamento della Diga Ronciglio, dragaggio dei fondali antistanti e messa in
esercizio delle banchine a ponente dello Sporgente Ronciglio
CUP: I92B1900000001

PROGETTO ESECUTIVO
Quadro Economico di progetto

<i>Importo dei lavori</i>	
A.1 oneri per la realizzazione delle opere	€ 26.833.215,60
A.2 lavori in economia (manodopera non sog. a ribasso)	€ 50.000,00
A.2 oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 40.000,00
<i>A) Importo totale lavori</i>	€ 26.923.215,60
<i>Somme a disposizione dell'amministrazione per:</i>	
B.1 Spese tecniche per collaudi e verifiche in corso d'opera IVA esclusa	€ 400.000,00
B.2 Incentivi per funzioni tecniche: Art. 113 c. 3 DLgs 50/16, 80% dell'1,815% di A)	€ 390.925,09
B.3 Incentivi per funzioni tecniche: Art. 113 c. 4 DLgs 50/16, 20% dell'1,815% di A)	€ 97.731,27
B.4 IRAP 8,50% di B.2	€ 33.228,63
B.5 Spese funzionamento ufficio	€ 20.000,00
B.6 Spese trasferte	€ 25.000,00
B.7 Oneri trasporto e conferimento a discarica e caratterizzazione rifiuti con IVA	€ 100.000,00
B.8 Imprevisti (5%) Spese tecniche per fase di progettazione ed esecuzione compreso oneri	€ 1.346.160,78
B.9 previdenziali ed eventuale IVA	€ 400.000,00
B.10 Compensi collegio consultivo tecnico: art. 6 legge n. 120/2020	€ 100.000,00
B.11 Fondo per accordi bonari art. 205 DLgs 50/16 (3%)	€ 807.696,47
B.12 Assicurazione progettisti interni all'ente	€ 30.000,00
B.13 Spese per gara e pubblicazioni	€ 40.000,00
B.14 Piano di monitoraggio compreso eventuale IVA	€ 1.000.000,00
B.15 Oneri istruttori Min.ro Ambiente poer procedure VIA-VINCA	€ 15.944,48
B.16 Verica del progetto ex art. 26 e segg. del DLg. n. 50/2016 IVA esclusa	€ 175.000,00
B.16 IVA sui lavori non imponibile	€ -
<i>B) Totale somme a disposizione</i>	€ 4.981.686,72
TOTALE INTERVENTO (A+B)	€ 31.904.902,32
