



- LEGENDA**
- Limite area di intervento
- LEGENDA tavola originale**
- Area del mosaico dei sonogrammi
  - Scogliera e detrito
  - Arete non rilevabili / non navigabili
  - Limo con copertura vegetale
  - Solchi e incisioni superficiali
  - Limo
  - Profilo sismico e progressiva metrica dall'origine (A) della sezione (2+40=240m)
  - Parallele agli inviluppi delle linee batimetriche di profondità 7.5 - 5.0 - 2.5
  - Stazioni campionamento superficiale
  - 2.10 Rilievo topografico (quote s.l.m.)

**ESECUZIONE**

Strumentazione utilizzata:

col.mar.  
 Rilievo morfologico: sidescan sonar GeoAcoustics 100-500kHz /  
 Rilievo sismico ad alta risoluzione: sub bottom profiler Edgetech 4-24 kHz Chirp  
 Posizionamento rilievo batimetrico: GNSS RTK via NTRIP mode (Rete NetGeo)



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

<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> 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	<b>GRUPPO DI LAVORO STUDI AMBIENTALI</b> Dr.ssa Marina Maria Antonietta, biologa, Direttore Tecnico vamigeoid 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
<b>GESTIONE DEI SEDIMENTI</b> Università Kore di Enna - Prof. Ing. Gaetano di Bella	

TITOLO ELABORATO: **Stato Attuale Morfologia dei fondali circostanti la diga Ronciglio del vecchio faro**

ELABORATO N°: **SA-6**

ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	NUMERO FILE: PE-2021-2A22F7CBE0-SA-6
SIGLA N. DATA DESCRIZIONE RED. VER. APP.			DATA: Dicembre 2021 SCALA: 1:500 e 1:1000

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.