

PROGETTAZIONE:

Comune di Lipari (Provincia di Messina):

MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E DI PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO

PROGETTO DEFINITIVO**ELENCO ELABORATI****A. RELAZIONE GENERALE E STUDI AMBIENTALI**

- A.01 RELAZIONE GENERALE
- A.02a STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE E DI INCIDENZA
- A.02b SINTESI NON TECNICA DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
- A.03 RELAZIONE PAESAGGISTICA

B. RILIEVI ED INDAGINI

- B.01 PLANIMETRIA CON PUNTI DI SCATTO E RAPPORTO FOTOGRAFICO
- B.02 INDAGINI TOPOGRAFICHE E BATIMETRICHE – *Redatta a cura della ditta Geonautics S.r.l.*
- B.03 INDAGINI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE – *Redatta a cura del dott. geol. Enzo Pinizzotto*

C. ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO

- C.01 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO, TERRITORIALE, COROGRAFIA E STRALCI CARTOGRAFICI
- C.02 PLANIMETRIA GENERALE DELL'AREA DI INTERVENTO
- C.03 PLANIMETRIA DI DETTAGLIO BANCHINA ESISTENTE ALLA RADICE DEL PONTILE ALISCAFI
- C.04 PIANTA, SEZIONI TIPOLOGICHE E PROFILO LONGITUDINALE PONTILE ESISTENTE

D. STUDI SPECIALISTICI E MODELLAZIONI

- D.01 STUDI SU MODELLO MATEMATICO – STUDIO METEOMARINO
- D.02 RELAZIONE GEOLOGICA – *Redatta a cura del dott. geol. Enzo Pinizzotto*
- D.03 RELAZIONE DI CALCOLO, SISMICA E GEOTECNICA
- D.04 TABULATI DI CALCOLO PONTILE
- D.05 RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE E SULLE INTERFERENZE
- D.06 RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO

E. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

- E.01 PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO
- E.02 PIANTA, SEZIONI E PARTICOLARI DELLE DEMOLIZIONI
- E.03 PIANTA DELLE PILONATE, PROSPETTO E SEZIONI ALLARGAMENTO BANCHINA RADICE PONTILE
- E.04 PLANIMETRIA DI DETTAGLIO E SEZIONI PONTILE
- E.05 PROSPETTI PONTILE E FOTORENDERING
- E.06 PLANIMETRIA DISPOSIZIONE PALI E PULVINI PONTILE
- E.07 PLANIMETRIA DISPOSIZIONE TRAVI PREFABBRICATE PONTILE
- E.08 PLANIMETRIA GETTO NODI E POSIZIONAMENTO TRAVI IN ACCIAIO PONTILE
- E.09 PLANIMETRIA DISPOSIZIONE COPPELLE PREFABBRICATE PONTILE
- E.10 STRALCIO PLANIMETRICO E SEZIONI IMPALCATO PONTILE
- E.11 PROFILI LONGITUDINALI PONTILE
- E.12 ABACO PULVINI E TRAVI PREFABBRICATE PONTILE
- E.13 ABACO COPPELLE PREFABBRICATE PONTILE
- E.14 ELABORATI IMPIANTO ELETTRICO

F. ELABORATI ECONOMICI

- F.01 ANALISI PREZZI UNITARI
- F.02 ELENCO PREZZI UNITARI
- F.03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- F.04 QUADRO ECONOMICO GENERALE
- F.05 SPECIFICA SPESE GENERALI
- F.06 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI

G. SICUREZZA

- G.01 AGGIORNAMENTO PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA E QUADRO ECONOMICO DEI COSTI DELLA SICUREZZA