TAVOLA 2

PROVINCIA DI LIVORNO

Nuovo cavo marino
Portoferraio - Piombino

Isola dei Topi

Isola di Palmaiola

RIO MARINA

LEGENDA

Interventi in progetto

- Cavidotto marino in progetto
- Batimetria (equidistanza 5 metri)
- Area di studio (Buffer 1000)

Limiti amministrativi

- Limite comunale
- Limite provinciale

0m 100m 200m 500m

SCALA 1:10.000

QUADRO D'UNIONE

TAVOLA 1

TAVOLA 2

TAVOLA 3

C.P.COLMATA

CAVO MARINO IN PROGETTO

C.P. PORTOFERRAIO

LEGENDA TRATTO PIOMBINO

GEOLOGIA

- Depositi eolici (dune)
- Depositi lacustri, lagunari,palustri/torbosi e di colmata
- Depositi di spiaggia attuale
- Terreno di riporto
- Aree depresse - Terreni idromorfi

LEGENDA AREA MARINA

GEOLOGIA

- Fondi mobili
- Fondi duri
- Fondi sabbiosi
- Fondi misti

GEOMORFOLOGIA MARINA

- Scogliera soffolta
- Area a Ripple
- Superfici di strato

LEGENDA TRATTO PORTOFERRAIO

GEOLOGIA

- Depositi alluvionali recenti e sabbie di spiaggia attuale
- Frane di calcari a Calpionelle
- Depositi alluvionali antichi
- Argille e marne scure con interstrati di calcari, calcari marnosi e subordinatamente arenarie
- Calcari compatti grigi, verdastri e rosei a Calpionelle con livelli di argille e marne varicolori intercalati e con sporadiche liste di selce
- Radiolariti calcarifere, talvolta manganesifere
- Gabbri o Aplite gabbrica
- Serpentine herzolitiche e harzburgitiche passanti a olviniti
- Porfidi granodioritici o granitici in filoni od ammassi

GEOMORFOLOGIA

- Linea di costa

REVISIONI					
01	06/2015	Revisione	L.Misera AI Engineering	L. Misiana (INGEG-SAM)	N.Rindone (INGEG-SAM)
00	04/2015	Prima emissione	L.Misera AI Engineering	L. Misiana (INGEG-SAM)	N. Rindone (INGEG-SAM)
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

AI ENGINEERING

Terna Rete Italia — TERNA GROUP

CODIFICA DELL'ELABORATO

DEDR11018BSA00597

PROGETTO

RICAVATO DAL DOC. TERNA

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA

TITOLO

NUOVO COLLEGAMENTO A 132 KV
FRA L'ISOLA D'ELBA E IL CONTINENTE

RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE
CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DEDR11018BSA00597.dwg	1 unità = 1 mt.	A0	1: 10.000	2 / 3

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibit.