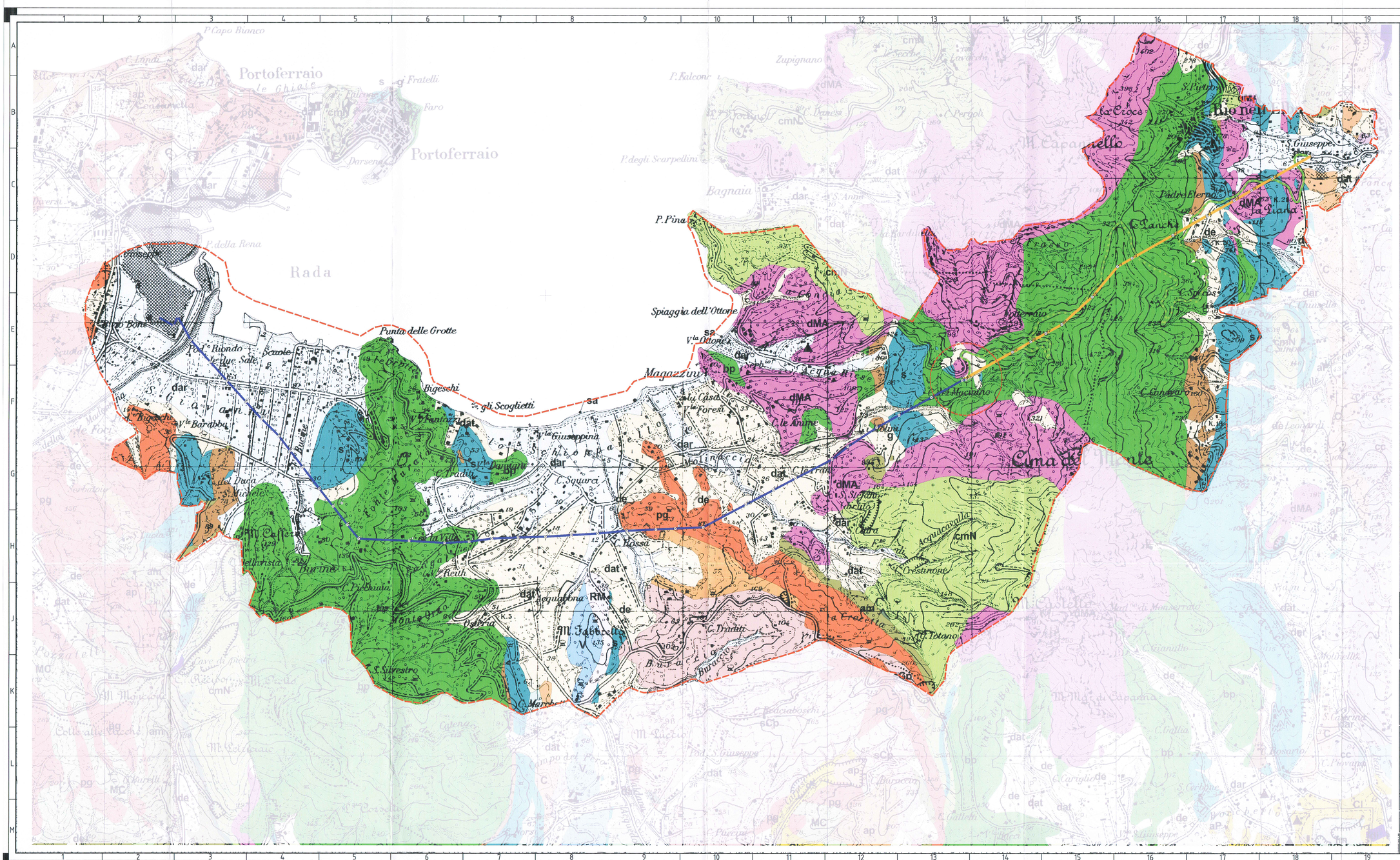

Legenda

- elettrodotto
- sostegni
- Tratto di linea in cavo esistente
- Tratto di linea aerea esistente
- Tratto di linea aerea da demolire
- Confine area di intervento

Depositi Quaternari (DQ)

- *Discariche "d" (Quaternario rec.)*
- *Sabbie di spiaggia attuale "sa" (Quaternario)*
- *Depositi alluvionali recenti "dal" (Quaternario)*
- *Depositi alluvionali terrazzati "dat" (Quaternario)*
- *Depositi di sabbie più o meno cementate "ds" (Quaternario)*
- *Detrito "ds" (Quaternario)*
- *Dune costiere "dc" (Quaternario)*
- *Frane di calcari a Calpionelle "fcC" (Quaternario)*

Unita' di Porto Azzurro (PU)

- *Marmi bianchi saccaroidi "ms" (Retico?-Hettangiano?)*
- *Dolomie cristalline e marmi "dm" (Norico-Retico)*
- *Verrucano dell'Unità di Porto Azzurro "pP" (Ladinico sup.-Carnico)*
- *Anfiboliti "a" (Paleozoico)*
- *Formazione di Monte Calamita "Cl" (Paleozoico)*

Unita' di Ortano (UO)

- *Scisti di Capo D'Arco e Porfiroidi "sCp" (Paleozoico)*

Unita' dell' Acquadolce (UA)

- *Filladi e metagrovacche "fm" (Cretaceo sup.?)*
- *Calcescisti "csc" (Cretaceo inf.?)*
- *Marmi della Valdana "mV" (Cretaceo inf.?)*
- *Serpentiniti "s" (Giurassico sup.)*
- *Metaserpentiniti "ms" (Giurassico)*

Unita' di Monticiano-Roccastrada (MU)

- *Filladi varicolori, marne, calcescisti, metarenarie "fmcm" (Dogger/Malm-Oligocene)*
- *Verrucano dell'Unità di Monticiano-Roccastrada "V" (Ladinico sup.-Carnico)*
- *Formazione di Rio Marina "RM" (Carbonifero sup.-Permiano)*

Falda Toscana (TN)

- *Rosso ammonitico e Marne a Posidonia "rm" (Lias-Dogger)*
- *Calcare massiccio "cm" (Lias)*
- *Calcare selcifero "cs" (Lias)*
- *Formazione di Pania di Corfino-M. Catena "CC" (Norico-Retico)*
- *Calcare cavernoso "cc" (Norico-Retico)*

Unita' di Grassera (UG)

- *Formazione di Cavo "C" (Cretaceo?)*

Unita' Ofiolitica (UO)

- *Argille a Palombini "aP" (Cretaceo inf.)*
- *Calcari a Calpionelle e Marne e argille di Nisportino "cmN" (Titonico-Berriasiano)*
- *Diaspri di M. Alpe "dMA" (Dogger sup.-Malm)*
- *Basalti a pillow "bp" (Giurassico sup.)*
- *Gabbri "g" (Giurassico sup.)*
- *Serpentiniti "s" (Giurassico sup.)*

Unita' del Flysch Paleogenico (UFP)

- *Brecce ofiolitiche poligeniche "bop" (Eocene)*
- *Argille e marne scure con interstrati di calcari, calcari marnosi e subordinatamente arenarie "am" (Paleocene-Eocene)*

Unita' del Flysch Cretaceo (UFC)

- *Arenarie del Ghiaieto "aG" (Cretaceo sup.)*
- *Formazione di Marina di Campo "MC" (Cretaceo sup.)*
- *Argilliti varicolori "av" (Cretaceo)*

Unita' Termometamorfica del M. Capanne (UTMC) *

- *Cornubianiti calciche e marmi "ccm" (Malm-Cretaceo inf.)*
- *Quarziti, scisti e metacarbonati cornubianitici "qsm" (Dogger-Cretaceo inf.)*
- *Diaspri "d" (Dogger sup.-Malm)*
- *Metabasalti "mb" (Giurassico sup.)*
- *Metagabbri "mg" (Giurassico sup.)*
- *Oliviniti "o" (Giurassico sup.)*
- *Serpentiniti e tremolite, antofillite e talco "st" (Giurassico sup.)*

Unita' Magmatiche Mio-Pliceniche (UMMP)

- *Aplite grossolana "ag" (Miocene sup.)*
- *Aplite porfirica "ap" (Miocene sup.)*
- *Monzogranito di M. Capanne "mMC" (Miocene sup.)*
- *Porfidi granodioritici "pg" (Miocene sup.)*
- *Monzogranito di La Serra-Porto Azzurro "mLP" (Miocene sup.)*

Brecce (B)

- *Brecce tettoniche "bt" (Miocene?)*

Skarn (S)

- *Skarn "sk" (Mio-Pliocene)*
- *Aree urbane "Ar"*
- *Acque interne "Ac"*

* *Nell'Elba centro-orientale è Unità Ofiolitifera (UO)*

Cave

REVISIONI						
	01	30/05/2014	Revisione a seguito approvazione del 30/05/2014	R.T.C.	Vallerini	Vallerini
	00	20/03/2014	Emissione per Approvazione	Vallerini	Vallerini	Vallerini
	N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

CODIFICA ELABORATO APPALTATORE: Tav6_geologica

Timbro e Firma Appaltatore

Logo Appaltatore: ARCHILANDSTUDIO

TERNA RETE ITALIA Spa
Direzione Territoriale Nord-Est
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Il Responsabile
(N. Ferracin)

REVISIONI						
	00	30/05/2014	Prima Emissione	R.T.C.	Cerato	Ferracin
	N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO: Planimetria

CODIFICA DELL'ELABORATO: DU23048A1CDX28248

Terna Rete Italia

PROGETTO: 048

RICAVATO DAL DOC. TERNA:

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA:

TITOLO

Elettrodotto a 132kV S.GIUSEPPE - PORTOFERRAIO n°048
Ricostruzione elettrodotto
Verifica assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale del nuovo assetto dell'elettrodotto e Variante Localizzativa del nuovo sostegno 40

Tavola 6 Carta Geologica

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
06 - DU23048A1CDX28248.pxd	1 unità =	115x60 cm	1:10.000	1/1

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

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia 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 Rete Italia S.p.A. is prohibit.