



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

- Sezioni elettriche esistenti interessate da opere in progetto
- Area di Cantone

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector

Nuova costruzione

- Electrodotto ST 380 kV All'Acqua-Palanzano e 520 kV All'Acqua-Porte
- Electrodotto ST 220 kV All'Acqua-Porte
- Electrodotto ST 220 kV T.220 Ponte VF - All'Acqua
- Electrodotto ST 220 kV T.222 Ponte VF - Verampio
- Electrodotto ST 132 kV T.427 Ponte-Fondavole
- Electrodotto ST 132 kV T.426 Monasco-Porte

Razionalizzazione Val Formazza

Nuova costruzione

- Electrodotto ST 220 kV Palanzano-Verampio
- Electrodotto ST 132 kV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Palanzano-Magenta
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Palanzano
- Electrodotto DT 350 kV CC Palanzano-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bovio
- Sezione 380 kV stazione di Palanzano
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondavole
- Linea ST 132 kV T.426 Monasco-Porte
- Linea DT 200 kV Palanzano-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

Demolizione

- Linea DT 220 kV Palanzano-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 200 kV Palanzano-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

Interconnector

Nuova costruzione

- Electrodotto ST 380 kV All'Acqua-Palanzano
- Electrodotto ST 220 kV T.225 Verampio-Palanzano
- Electrodotto DT 132 kV T.429 Verampio-Crovia T. e 132 kV T.460 Verampio-Domo Topi
- Raccordi 380 kV SE Palanzano
- Electrodotto DT 350 kV CC Palanzano-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bovio
- Sezione 380 kV stazione di Palanzano
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

Demolizione

- Linea DT 220 kV Palanzano-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 200 kV Palanzano-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

GEOLOGIA E LITOLOGIA

- Massi erratici
- Giacimenti
- Pozzi per la ricerca di idrocarburi
- Gruppi di pozzi per acqua
- Fontanelle
- Pozzi
- Sorgenti

CODICE	LITOLOGIA	ETA
al	Depositi alluvionali e prevalentemente ghiaie, sabbie e limi	Olocene
a	Depositi fluviali dei greti attuali	Olocene
mo	Depositi morenici a blocchi, ghiaie, sabbie e limi	Olocene
al	Depositi terrazzati (Alluvium medio)	Olocene
al	Depositi terrazzati (Alluvium antico)	Olocene
al	Lacustre olocenico e teradglaciale	Olocene
mcw	Moriscum fluvium	Pleistocene sup.
fgw	Fluvio-glaciale e Fluviale fluvium	Pleistocene sup.
fgR	Fluvio-glaciale, fluviale e lacustre fluviale	Pleistocene medio
pl	"Cappi" e formazioni arenili, facies vitifancharna: Conglomerati, sabbie e argille	Pliocene - Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocene medio-sup.
gl	"Dolomiti" conglomerati, arenarie e marne	Oligocene-Miocene
eo	Calcariunmuniti	Pliocene-Eocene
sg	Serpentini, trassidi, amfiboli, prasiti, metagabbri	Giurassico-Cretaceo
cs	Calcarecci con intercalazioni feldiche e lenti calcari calcarelli e di prasiti	Giurassico-Cretaceo
g	Dolomia di Campo del Fiori	Triassico sup.
m	Dolomie e calcari microcristallini, calcarioidomici ed arenaceo-marne con subordinate intercalazioni di scisti arenacei, breccie calcaree	Mesozoico
gsc	Graniti massivi, calcarelli, sabbie eoligocene, scisti feldici, scisti porfiroli, quartzitici	Permocarbonifero
y	Graniti	
gn	Dolomie occhiate/pario più massicci; gneiss migmatiti	
tt	Graniti, serpentini, gabbri, migmatiti, gabbri, porfiri, gabbri, dolomie	

REVISIONI

N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	gen/2014	prima emissione	GEOTECH	A.ZOCCHI	IN RIVARENE

PROGETTISTA: **GEOTECH S.r.l.**

RICERCA E PROGETTAZIONE: **DEAR10004BSA00337_14**

PROGETTO: **Razionalizzazione della rete a 220KV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia "All'Acqua - Paldanzeno - Baggio"**

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA: **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**
Carta geologica-litologica

NOME DEL FILE: **DEAR10004BSA00337_14_7_CARTA GEOLOGICA-LITOLOGICA**

SCALA: **1:10.000**

Foglio: **7/16**

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione e divulgazione senza l'esplicito consenso di Terma SpA. This document contains information proprietary to TERMA S.p.A. and shall have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Wholesale usage of spreading or reproduction without the written permission of TERMA S.p.A. is prohibited.