



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

- Stazioni elettriche esistenti
- Area di Cantiere
- Area di influenza potenziale

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector

NUOVA COSTRUZIONE

- Elettrodotto DT 380 KV AF Acqua-Pallanzeno e 220 KV AF Acqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 KV AF Acqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 KV Ponte-Verampio

DEMOLIZIONE

- Elettrodotto interrotto 132 KV T.427 Ponte-Fondovalle
- Elettrodotto interrotto 132 KV T.428 Masera-Ponte
- Linea ST 220 KV T.220 Ponte VF-AffAcqua
- Linea 220 KV T.221 Ponte VF-Verampio
- Linea 220 KV T.222 Ponte VF-Verampio
- Linea ST 132 KV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 KV T.428 Masera-Ponte

INTERCONNECTOR

NUOVA COSTRUZIONE

- Elettrodotto ST 380 KV AF Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 KV T.225 Verampio-Pallanzeno
- Elettrodotto DT 132 KV T.433 Verampio-Creda T. e 132 KV T.460 Verampio-Oreno-Isio
- Raccolto 380 KV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 350 KV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccolto 380 KV SE Baggio della 380 KV T.362 Turigo-Baggio
- Raccolto 380 KV SE Baggio della 380 KV T.328 Baggio-Baggio
- Sezione 380 KV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

DEMOLIZIONE

- Linea DT 220 KV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 KV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 KV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 KV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 KV Baggio-Turigo

GEOLOGIA E LITOLOGIA

- Manto erratico
- Giacimenti
- Pozzi per la ricerca di idrocarburi
- Gruppi di pozzi per acqua
- Fontanelle
- Pozzi
- Sorgenti

CODICE	LITOLOGIA	ETA
al	Depositi alluvionali a prevalenza ghiaie, sabbie e fanghi	Olocene
o	Depositi fluviali dei ghiacci 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 elceno e tarbiogolice	Olocene
moW	Manto erratico	Pleistocene sup.
fgW	Fluvio-glaciale e Fluviale Würm	Pleistocene sup.
fgR	Fluvio-glaciale, fluviale e lacustre Riss	Pleistocene medio
pl	"Cappo" e formazioni simili, facies vialfanchiana: Conglomerati, sabbie e argille	Pliocene-Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocene medio-sup.
cl	"Sordide" conglomerati, arenarie e marne	Oligocene-Miocene
eo	Calcarei nummulitici	Palaeocene-Eocene
co	Serpentini, tefaliti, arriboli, passiti, metagabbri	Giurassico-Oligocene
cs	Calcarei con intercalazioni feldspatiche e lenti di calcari cristallini e argillati	Giurassico-Oligocene
tr	Dolomie di Campo dei Fiori	Triassico sup.
m	Dolomie e calcari micocistaliti, calcari dolomitici ed arenaceo-marmosi con intercalazioni interbedati di calcareo-arenaceo e calcareo-arenaceo	Mesozoico
gsc	Gneiss sinistri, micacciosi, talora eclogitici, scisti feldspatici, scisti porfiritici, quartzitici	Permian-carboniferi
y	Grauwacke	
gn	Gneiss occhiodati per lo più massicci (gneiss migmatiti)	
77	Graniti, sieniti, dioriti, migmatiti granitiche, gabbro-dioriti, porfiri, graniti-ritiche	

REVISIONI

NO	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	10/01/2014	prima emissione	GEOTECH	A. ZOCCHI	N. RIBABENE

PROGETTISTA: GEOTECH S.p.A. (gruppo TERNA)

PROGETTO: DEAR10004BSA00337_14

RICAVATO DAL DOC. TERNA: Interconnector Svizzera - Italia "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"

CLASSIFICAZ. DI SICUREZZA: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - Carta geologica-litologica

NOVEMBRE DEL FILE: DEAR10004BSA00337_14_8_CARTA GEOLOGICA LITOLOGICA

SCALA: 1:10.000

FOLIO: 6/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari di cui è stata per lo più il solo ricevente. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terma SpA. This document contains information proprietary to TERMA S.p.A. and shall remain the sole responsibility of the recipient to whom it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERMA S.p.A. is prohibited.