



**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**

- Linee ST 220 kV T 220 Ponte VF-Acqua
- Linee ST 220 kV T 221 Ponte VF-Verampio
- Linee ST 220 kV T 222 Ponte VF-Verampio
- Linee ST 132 kV T 427 Ponte-Fondovalle
- Linee ST 132 kV T 428 Marasco-Ponte
- Linee ST 132 kV T 427 Ponte-Fondovalle
- Linee ST 132 kV T 428 Marasco-Ponte

**INTERCONNECTOR**

**NUOVA COSTRUZIONE**

- Elettrodotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T 225 Verampio-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 132 kV T 433 Verampio-Creda T. e 132 kV T 460 Verampio-Oreno-Isio
- Raccolti 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccolti 380 kV SE Baggio della 380 kV T 362 Turigo-Baggio
- Raccolti 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**

- Linee DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linee DT 132 kV linee T 433 e T 460
- Linee DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linee DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linee ST 380 kV Baggio-Turigo

**GEOLOGIA E LITOLOGIA**

- Massi erratici
- Glacimenti
- 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	Lacune eoliche e tarbogialle	Olocene
moW	Miscelico Wurm	Pleistocene sup.
fgW	Fluvio-glaciale e Fluviale Wurm	Pleistocene sup.
fgR	Fluvio-glaciale, fluviale e lacustre Riss	Pleistocene medio
pl	"Cappo" e formazioni simili, facies vallauchiana: 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	Calcarelli con intercalazioni feldspiche e lenti di calcari cristallini e argillati	Giurassico-Oligocene
tr	Dolomie di Campo dei Fiori	Traevico sup.
m	Dolomie e calcari micocistallini, calcari dolomitici ed arenaceo-marmosi con intercalazioni interstratificate di calcareo-argille, breccie calcaree	Mesozoico
gsc	Gneiss sinuati, micacciosi, talora eclogitici, scisti feldspici, scisti porfiritici, quartzitici	Permian-carboniferi
y	Gneiss	
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
01	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

NOOME 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 incarico alle finalità per le quali è stato richiesto. 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 property of Terma SpA. It has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERMA S.p.A. is prohibited.