

### LEGENDA

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

**Stazioni elettriche esistenti**

- Intervento di opere in progetto
- Area di cantiere

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno e 220 kV AF Acqua-Ponte

**Razionalizzazione Val Formazza**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto ST 220 kV AF Acqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampo

**Demolizione**

- ✂ Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-Verampo
- ✂ Linea ST 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- ✂ Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovale
- ✂ Linea ST 132 kV T.428 Mosasco-Ponte

**Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T.225 Verampo-Pallanzeno e 132 kV T.428 Verampo-Dorno Togh
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Boggio
- Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Sezione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Sezione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

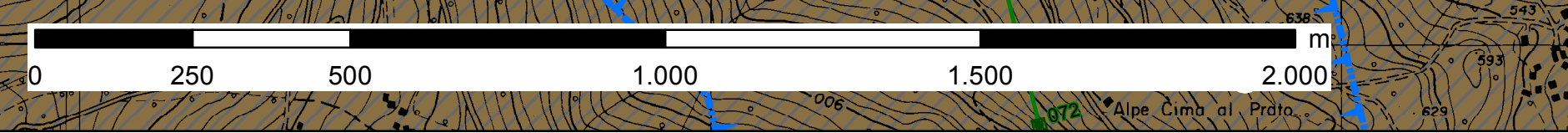
**Demolizione**

- ✂ Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampo
- ✂ Linea DT 132 kV Area T.433 e T.490
- ✂ Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- ✂ Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- ✂ Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- ✂ Sezione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- ✂ Linea DT 220 kV Magenta-Turigo

**GEOLOGIA E LITOLOGIA**

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

CODICE	LITOLOGIA	ETA
a1	Depositi alluvionali a prevalenza ghiaie, sabbie e fanghi	Olocene
a	Depositi fluviali dei ghetti attuali	Olocene
mo	Depositi morenici a blocchi, ghiaie, sabbie e limi	Olocene
a1	Depositi terrazzati (Alluvium medio)	Olocene
a2	Depositi terrazzati (Alluvium antico)	Olocene
cl	Lacune elicotico e terroglaciale	Olocene
msw	Miscelico Wurm	Platocenico sup.
fgw	Fluvio-glaciale e Fluviale Wurm	Platocenico sup.
fgR	Fluvio-glaciale, fluviale e lacustre Riss	Platocenico medio
l	"Cappi" e formazioni simili, facies siltarenchiane: Conglomerati, sabbie e argille	Pliocene-Platocenico
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocene medio-sup.
cl	"Conchiglie" conglomerati, arenarie e marne	Oligocene-Miocena
eo	Catinali nummulitici	Pliocene-Eocene
es	Serpentini, basalti, andesiti, prasiniti, metagabbri	Giurassico-Oretico
cs	Calciscisti con intercalazioni feldiche e lenti di calcari cristallini di graniti	Giurassico-Oretico
u	Dolomia di Campo dei Fiori	Triassico sup.
m	Dolomia e calcari microcristallini; calcari dolomiti ed arenarie marmitiche con subordinate intercalazioni di scisti arenacei; breccie calcaree	Mesozoico
gsc	Gresse micacee, micacee, latere sciolgite, scisti feldici, scisti porfiritici, calciscisti	Permocarbonifero
y	Granofelso	
gn	Gresse occhiate perlo più massicci; gresse migmatiti	
tt	Gresse, arenie, calcari, migmatiti granitiche, gabbrioidi, porfiri, granofelso ricche	



REVISIONI

N°	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	01/06/2014	prima emissione	GEOTECH	A. ZOCCHI	N. RIVARENE

PROGETTISTA: **GEOTECH S.p.A.**  
 CODIFICA DELL'LABORATO: **DEAR10004BSA00337\_14**

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

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

NOME DEL FILE: **DEAR10004BSA00337\_14\_5\_CARTA GEOLOGICA LITOLOGICA** | SCALA: **1:10.000** | FOGLIO: **5/16**

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA. This document contains information proprietary to TERNAS p.a. and shall have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any further usage of spreading or reproduction without the written permission of TERNAS p.a. is prohibited.