



**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

- Stazioni elettriche esistenti
- Intervento di opere in progetto
- Area di Cantiere
- Area di influenza potenziale

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto DT 380 kV All'Acqua-Pallanzeno e 220 kV All'Acqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 kV All'Acqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampio
- Elettrodotto ST 220 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turbigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Rovato
- Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

**Razionalizzazione Val Formazza**

- Elettrodotto ST 132 kV T.433 Verampio-Domo T. e 132 kV T.460 Verampio-Domo Toce
- Raccordi 380 kV CC Pallanzeno
- Elettrodotto DT 132 kV T.220 Ponte V.F.-Verampio
- Elettrodotto DT 132 kV T.221 Ponte V.F.-Verampio
- Elettrodotto DT 132 kV T.222 Ponte V.F.-Verampio
- Elettrodotto interno 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Elettrodotto interno 132 kV T.438 Morasco-Ponte
- Linea ST 132 kV T.220 Ponte V.F.-All'Acqua
- Linea ST 132 kV T.221 Ponte V.F.-Verampio
- Linea ST 132 kV T.222 Ponte V.F.-Verampio
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.428 Morasco-Ponte
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Megliana-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Megliana
- Linea ST 380 kV Baggio-Turbigo

**Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T.225 Verampio-Pallanzeno
- Elettrodotto DT 132 kV T.433 Verampio-Domo T. e 132 kV T.460 Verampio-Domo Toce
- Raccordi 380 kV CC Pallanzeno
- Elettrodotto DT 380 kV CC Pallanzeno-Baggio

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Megliana-Baggio

**Geologia e Litologia**

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

CODICE	LITOLOGIA	ETA
al	Depositi alluvionali e prevalentemente ghiaie, sabbie e limi	Olocene
o	Depositi fluviali dei ghiacci attuali	Olocene
mo	Depositi morenici a blocchi, ghiaie, sabbie e limi	Olocene
a1	Depositi terrazzati (Alvium medio)	Olocene
a2	Depositi terrazzati (Alvium antico)	Olocene
sl	Lacune olocene e terziarie	Olocene
mwm	Morene Wurm	Pleistocene sup.
fgw	Fluvioglaciale e Floccine Wurm	Pleistocene sup.
fgr	Fluvioglaciale, fluviale e acustice Riss	Pleistocene medio
cc	"Ceppo" e formazioni simili, facies vifantanchiana. Conglomerati, sabbie e argille	Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pleistocene medio-sup.
cl	"Conifole" conglomerati, arenarie e marne	Oligocene-Miocene
eo	Calcarei nummulitici	Palaeocene-Eocene
es	Saprenitici, barroli, arboliti, prasiti, metagabbri	Giurassico-Cretaceo
cl	Calcarioli con intercalazioni feldspatiche e areniti di calcari cristallini di graniti	Giurassico-Cretaceo
tr	Dolomia di Campo dei Fiori	Triassico sup.
m	Dolomie e calcari micromicellari, calcari dolomitici ed arenaceo-marneosi con intercalazioni micromicellari di calcari arenacei, breccie calcaree	Mesozoico
gsc	Gneiss micati, micascisti, talora eclogiti, scisti porfiroli, quartzofeniti	Permocarbonifero
y	Granuliti	
gn	Gneiss occhiadati per lo più massicci, gneiss migmatitici	
tt	Graniti, areniti, siltiti, regraditi granitiche, gabbriodoliti, porfiri, gneissiti rosse	

REVISIONI

№	DATA	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	DISegnATI	A. ZOCCHI	VERIFICATE	REVISIONE
1	01/04/2014						

PROGETTISTA: GEOTECH S.p.A. CODICE DELL'ELABORATO: DEAR10004BSA00337\_14

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

RELAZIONISTA: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE Carta geologica-litologica

SCALA: 1:10.000

FOGLIO: 1/116

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