



### LEGENDA

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

- Stazioni elettriche esistenti
- Interruttore di opere in progetto
- Area di Cantone
- Area di influenza potenziale

**Razionalizzazione Val Formazza**

**Nuova costruzione**

- Electrodotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno e 220 kV AF Acqua-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV AF Acqua-Porte
- Electrodotto ST 220 kV AF Acqua-Porte
- Linea ST 220 kV T.220 Ponte VF - AF Acqua
- Linea ST 220 kV T.222 Ponte VF - Verampio
- Electrodotto ST 380 kV SE Baggio delle 300 kV T.302 Turigo-Baggio
- Electrodotto ST 220 kV T.225 Verampio-Pallanzeno e 132 kV T.430 Verampio-Crevola T. e 132 kV T.430 Verampio-Dorno Turgo
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Electrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio delle 300 kV T.302 Turigo-Baggio
- Stazione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

**Demolizione**

- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovale
- Linea ST 132 kV T.428 Mosasco-Porte
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovale
- Linea ST 132 kV T.428 Mosasco-Porte
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Electrodotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno
- Electrodotto ST 220 kV T.225 Verampio-Pallanzeno
- Electrodotto ST 132 kV T.430 Verampio-Crevola T. e 132 kV T.430 Verampio-Dorno Turgo
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Electrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio delle 300 kV T.302 Turigo-Baggio
- Stazione 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.430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**GEOLOGIA E LITOLOGIA**

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

CODICE	LITOLOGIA	ETA
al	Depositi alluvionali a prevalenza ghiaie, sabbie e limi	Olocene
a	Depositi fluviali dei ghiaie 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 olocene e terzogiuliane	Olocene
msw	Miscelaneo Num	Pleistocene sup.
fgw	Fluvio-glaciale e Fluviale Num	Pleistocene sup.
fgR	Fluvio-glaciale, fluviale e lacustre Res	Pleistocene medio
l	"Lappo" e formazioni simili, tacee v. l'altare: Conglomerati, sabbie e argille	Pliocene - Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocene medio-sup.
cl	"Conchiglie" conglomerati, arenarie e marne	Oligocene - Miocene
eo	Calcari nummulitici	Palaeocene - Eocene
es	Serpentini, basalti, andesiti, prasiniti, metagabbri	Giurassico - Cretaceo
cs	Calcioscisti con intercalazioni feldspiche e lenti di calcari cristallini e graniti	Giurassico - Cretaceo
di	Dolomia di Campo dei Fiori	Triassico sup.
m	Dolomia e calcari micromicacei; calcari dolomiti ed arenarie-marnose con subordinate intercalazioni di scisti arenacei; breccie calcaree	Mesozoico
gsc	Gresse micacee, marnose, laterali eclogitiche, scisti feldspici, scisti porfirici, calcioscisti	Permianocarbonifero
y	Granofili	
gn	Gresse occhiate perlo più massicci; gresse migmatitici	
tt	Gresse, arenarie, calcari, migmatiti granitiche, gabbriodoliti, porfiri, graniti rubiche	

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

	DEAR10004BSA00337_14	
<b>Razionalizzazione della rete a 220KV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia</b> <b>"All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"</b>		
<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b> Carta geologica-litologica		
NOME DEL FILE DEAR10004BSA00337_14_CARTA GEOLOGICA LITOLOGICA		SCALA 1:10 000
		FOGLIO 4/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza il permesso scritto di Terna SpA. This document contains information property of TERNA S.p.A. and will be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.

