



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

- Stazioni elettriche esistenti
- Intervento di opere in progetto
- Area di Carriere
- 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 interno 132 kV T427 Ponte-Fondovalle
- Elettrodotto interno 132 kV T426 Morasco-Ponte

Razionalizzazione Val Formazza

Nuova costruzione

- Elettrodotto DT 132 kV T433 Verampio-Crevola T. e 132 kV T460 Verampio-Domo Toce
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 380 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 alternatocorrentia Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrentia Baggio

Demolizione

- Linea DT 220 kV T220 Ponte-VF-All'Acqua
- Linea DT 220 kV T221 Ponte-VF-Verampio
- Linea DT 220 kV T222 Ponte-VF-Verampio
- Linea ST 132 kV T427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T426 Morasco-Ponte

Interconnector

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T225 Verampio-Pallanzeno
- Elettrodotto DT 132 kV T433 Verampio-Crevola T. e 132 kV T460 Verampio-Domo Toce
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 380 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 alternatocorrentia Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrentia Baggio

Demolizione

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T433 e T460
- Linea DT 220 kV Megens-Baggio
- Linea ST 132 kV T427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T426 Morasco-Ponte
- Linea ST 380 kV Baggio-Turbigo

GEOLOGIA E LITOLOGIA

- Massi erratici
- Glacimenti
- Pozzi per la ricerca di idrocarburi
- Gruppi di pozzi per acque
- 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 (Alluvium medio)	Olocene
a2	Depositi terrazzati (Alluvium antico)	Olocene
st	Lacustre olocene e terziarie	Olocene
moW	Morene Wurm	Pleistocene sup.
fgW	Fluvioglaciale e Fluviale Wurm	Pleistocene sup.
fgR	Fluvioglaciale, fluviale e acuste Riss	Pleistocene medio
cc	"Ceppo" e formazioni simil. facies vialfanchiana. Conglomerati, sabbie e argille	Pliocene-Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocene medio-sup.
cl	"Confolite" conglomerati, arenarie e marne	Oligocene-Miocene
co	Calcarei nummulitici	Palaeocene-Eocene
es	Serpentini, peridotiti, androliti, prasiniti, metagabbri	Giurassico-Cretaceo
cs	Calcarioli con intercalazioni feldspatiche e areniti di calcari cristallini e di prasiniti	Giurassico-Cretaceo
tr	Dolomia di Campo dei Fiori	Triassico sup.
m	Dolomite e calcari micromicellari, calcari dolomitici ed arenaceo-marneosi con intercalate intercalazioni di scisti arenacei, breccie calcaree	Mesozoico
gsc	Gneiss minuti, micascisti, talora eclogitici, scisti feldspatici, scisti porfirici, quartzitici	Permocarbonifero
y	Granuliti	
gn	Gneiss occorrenze per lo più massicci, gneiss migmatitici	
tt	Graniti, sieniti, dioriti, megacristi granitiche, gabbrodioriti, porfiri, gneissiti rosche	

REVISIONI

№	DATA	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	AZIONALI	NR/ABBENE
01	10/01/2014						

PROGETTISTA: GEOTECH S.r.l. CODIFICA DELL'ELABORATO: DEAR10004BSA00337_14

PROGETTO: RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE A 220KV DELLA VAL FORMAZZA INTERCONNECTOR SVIZZERA - ITALIA "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE Carta geologica-litologica

SCALA: 1:10.000

FOGLIO: 9/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA. 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 operating or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibited.