



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

- Stazioni destinate ad essere interessate da opere di progetto
- Area di Cantone
- Area di influenza potenziale

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector

Nuova costruzione

- Electrodotto ST 380 kV AF/Alcova-Pallanzeno
- Electrodotto ST 220 kV Ponte-Verapio

Demolizione

- Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F. AF/Alcova
- Linea 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verapio
- Linea 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verapio
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.428 Morasco-Ponte
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.428 Morasco-Ponte

Razionalizzazione Val Formazza

Nuova costruzione

- Electrodotto ST 220 kV AF/Alcova-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV Ponte-Verapio
- Electrodotto ST 132 kV T.433 Verapio-Crovia T. e 132 kV T.430 Verapio-Domo Toce
- Raccordo 380 kV ST Pallanzeno
- Electrodotto ST 380 kV CC/Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Orsino
- Stazione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Baggio

Demolizione

- Electrodotto ST 220 kV Pallanzeno-Verapio
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 132 kV linea T.433 e T.430
- Linea DT 132 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 132 kV Baggio-Turigo

Interconnector

Nuova costruzione

- Electrodotto ST 380 kV AF/Alcova-Pallanzeno
- Electrodotto ST 220 kV T.225 Verapio-Pallanzeno
- Electrodotto ST 132 kV T.433 Verapio-Crovia T. e 132 kV T.430 Verapio-Domo Toce
- Raccordo 380 kV ST Pallanzeno
- Electrodotto ST 380 kV CC/Pallanzeno-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verapio
- Linea DT 132 kV linea T.433 e T.430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Orsino
- Stazione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Baggio

Demolizione

- Electrodotto ST 220 kV Pallanzeno-Verapio
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 132 kV linea T.433 e T.430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 132 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 pre-valichi, ghiaie, sabbie e limi	Ciociere
al	Depositi fluviali dei ghiaie attuali	Ciociere
mo	Depositi morenici a blocchi, ghiaie, sabbie e limi	Ciociere
al	Depositi terrazzati (Alluvium medio)	Ciociere
al	Depositi terrazzati (Alluvium antico)	Ciociere
al	Lacustre oligoceniche e terziarie	Ciociere
mo	Morene Würm	Pliocene sup.
fgW	Fluvio-glaciale e Fluviale Würm	Pliocene sup.
fgR	Fluvio-glaciale, fluviale e lacustre Riss	Pliocene medio
pl	"Cappi" e formazioni simili, facies sabbie/argille Conglomerati, sabbie e argille	Pliocene-Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocene medio-sup.
al	"Solfidati" conglomerati, arenarie e marne	Oligocene-Miocene
eo	Calcari nummulitici	Pliocene-Eocene
cc	Serpentini, tefriti, anfiboliti, prasiti, metagabbri	Gurassico-Cretaceo
cc	Calcarecci con intercalazioni fibrofiche e terti di calcari cretacei e di prasiti	Gurassico-Cretaceo
pl	Dolomia di Campo del Fion	Traisciaco sup.
m	Dolomia e calcari microcristallini, calcari dolomitici ed arenaceo-marziali con sottoposte intercalazioni di calcari dolomitici, tefriti e calcaree	Mesozoico
gsc	Gneiss resinati, micaccati, talora eclogitici, scisti fibrosi, scisti porfirici, quartzotoni	Premiocarboneo
y	Gneiss	
gn	Gneiss occhardati per lo più massicci gneiss migmatitici	
tt	Graniti, sieniti, dioriti, megacristi granitiche, gabbrodioriti, porfiri, gneissitoidiche	




REVISIONI									
1	2014	prima emissione	GEOTECH	AJZOVANI	N. VIVARESE				
2		MODIFICAZIONE	BARBONTO	VERICATO	APPROVATO				



GEOTECH S.p.A.
Via S. Felice 10
20136 Milano

DEAR10004BSA00337_14

COPIA DELL'ELABORATO



Terna Rete Italia
TERNA GROUP

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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Carta geologica-litologica

NOME DEL FILE	SCALA	FOGLIO
DEAR10004BSA00337_14_12_CARTA GEOLOGICA-LITOLOGICA	1:10.000	12/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato solo per lo scopo per il quale è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA. This document contains information of property of TERN S.p.A. and shall have to be used exclusively for the purpose for which it has been furnished. Whenever a copy of spreading or reproduction without the written permission of TERN S.p.A. is prohibited.