



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

- Stazioni elettriche esistenti
- Stazioni elettriche interessate da opere in progetto
- Area di Carriere
- Area di influenza potenziale

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector

Nuova costruzione

- Elettrodotto DT 380 kV AF/Acqua-Pallanzeno e 220 kV AF/Acqua-Porte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampio
- Elettrodotto ST 220 kV AF/Acqua-Porte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampio
- Elettrodotto ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Elettrodotto ST 132 kV T.428 Morasco-Porte

Razionalizzazione Val Formazza

Nuova costruzione

- Elettrodotto DT 132 kV T.423 Verampio-Crevola T. e 132 kV T.440 Verampio-Corno Tice
- Elettrodotto DT 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 380 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Elettrodotto DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Elettrodotto DT 132 kV linee T.433 e T.480
- Elettrodotto DT 220 kV Magenta-Baggio

Demolizione

- Linee DT 220 kV T.220 Ponte V.F.-AF/Acqua
- Linee DT 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampio
- Linee DT 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampio
- Linee DT 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linee DT 132 kV T.428 Morasco-Porte

Interconnector

Nuova costruzione

- Elettrodotto DT 380 kV AF/Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto DT 220 kV T.225 Verampio-Pallanzeno
- Elettrodotto DT 132 kV T.423 Verampio-Crevola T. e 132 kV T.440 Verampio-Corno Tice
- Raccomodi 380 kV SE Pallanzeno
- Raccomodi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.382 Turigo-Baggio
- Raccomodi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Biasio
- Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

Demolizione

- Linee DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linee DT 132 kV linee T.433 e T.480
- Linee DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linee DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linee 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 e prevalentemente 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 (Akvum medio)	Olocene
a2	Depositi terrazzati (Akvum antico)	Olocene
al	Lacune stazionarie e tarbogiacale	Olocene
moW	Morenico Wum	Pleistocene sup.
fgW	Fluvogiacale e Fluviale Wum	Pleistocene sup.
fgR	Fluvogiacale, fluviale e lacustre Rsa	Pleistocene medio
pl	Caoppo e formazioni anelli, facies vithfanchiana. Conglomerati, sabbie e argille	Pliocene-Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocene medio-sup.
cl	"Gentofa" - conglomerati, arenarie e marne	Oligocene-Miocene
co	Calcarenarolitici	Paleocene-Eocene
cs	Serpentini, peridotiti, anfiboliti, psammiti, metagabbri	Gurassico-Detaceo
cs	Calcarenariti con intercalazioni feldiche e sabbie calcaree cristalline di prasini	Gurassico-Detaceo
tr	Dalmine di Campo dei Fiori	Tassiaco sup.
m	Dalmine e calcarenarolitici, calcarenarolitici ed arenarolitici marmissi con sottobasse intercalazioni di calcarenarolitici; breccie calcaree	Mesozoico
gsc	Gneiss micacei, micacei, talora eclogitici, scisti porfiroidi, quarzofonoliti	Permocarboneo
y	Dioriti	
gn	Gneiss occhiate per lo più massicci; gneiss migmatitici	
tt	Gneiss, sieniti, dioriti, migmatiti granitiche, gabbrodioriti, porfiri, granitoidi rioditiche	

REVISIONI

NO	DATA	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ELABORATO	AZIONARI	VERIFICATE	APPROVATO
01	10/05/2014						

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"

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

SCALA: 1:10.000

FOGLIO: 1/16

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 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. Whatever shape of reprinting or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.