

### LEGENDA

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuove costruzioni**

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

**Razionalizzazione Val Formazza**

**Nuove costruzioni**

- Elettodotto DT 300 kV AF Acqua-Palanzano e 220 kV AF Acqua-Ponte
- Elettodotto ST 220 kV AF Acqua-Ponte
- Elettodotto ST 220 kV Ponte-Verampo
- Elettodotto ST 220 kV Ponte-V.F.-Acqua
- Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-Verampo
- Elettodotto ST 300 kV AF Acqua-Palanzano
- Elettodotto DT 220 kV Verampo-Palanzano e 220 kV AF Acqua-Ponte
- Elettodotto DT 132 kV T.422 Verampo-Crodo T. e 132 kV T.420 Verampo-Dono Toss
- Raccordi 300 kV SE Palanzano
- Elettodotto DT 300 kV CC Palanzano-Baggio
- Raccordi 300 kV SE Baggio (800 kV T.302 Turgo-Baggio)
- Raccordi 300 kV SE Baggio (300 kV T.325 Baggio-Bovine)
- Sezione 300 kV stazione di Palanzano
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Palanzano
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Palanzano-Verampo
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.450
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Elettodotto ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Elettodotto ST 132 kV T.428 Mosasco-Ponte
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.428 Mosasco-Ponte

**Interconnector**

**Nuove costruzioni**

- Raccordi 300 kV SE Baggio (800 kV T.302 Turgo-Baggio)
- Raccordi 300 kV SE Baggio (300 kV T.325 Baggio-Bovine)
- Sezione 300 kV stazione di Palanzano
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Palanzano
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

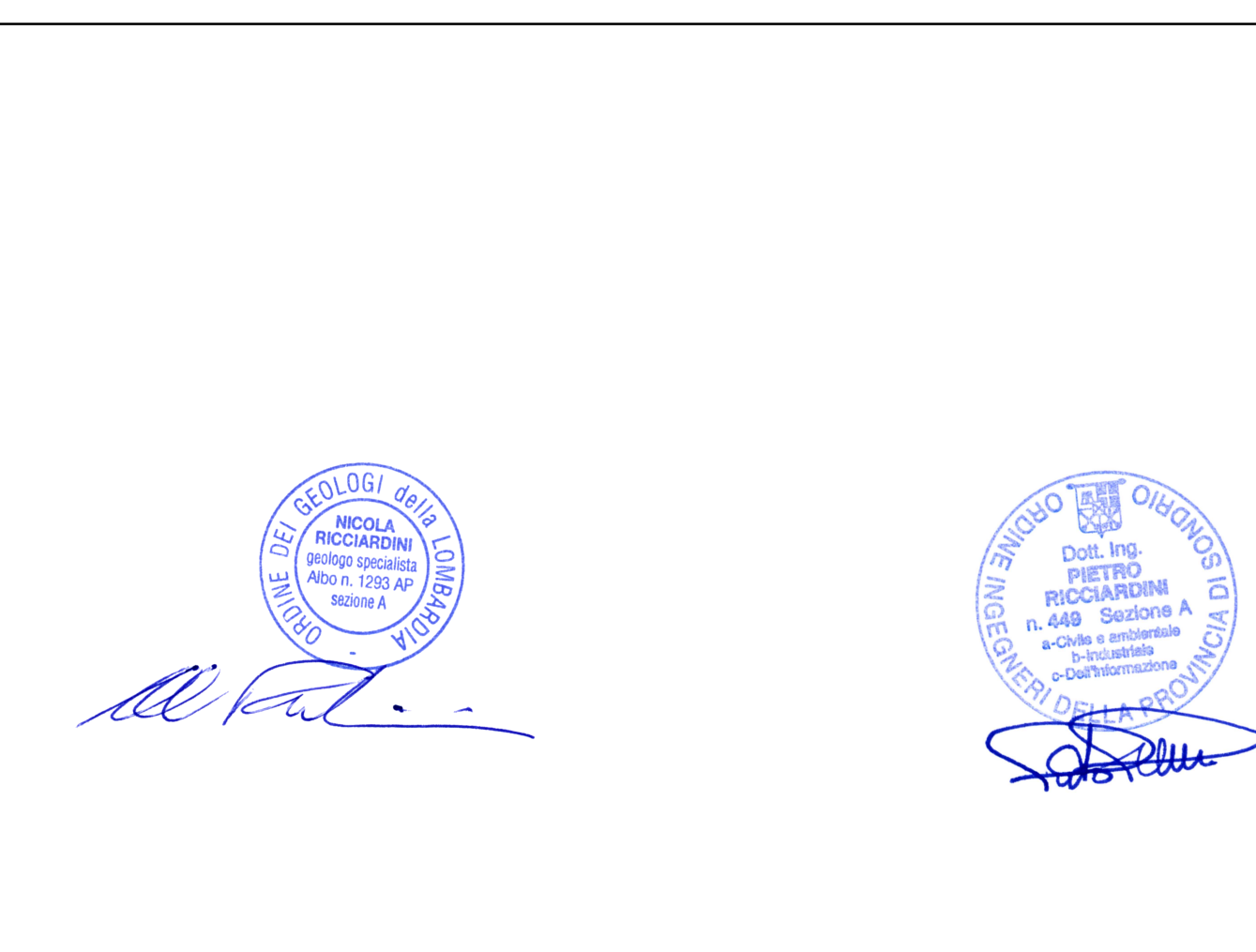
**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Palanzano-Verampo
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.450
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Palanzano-Magenta
- Linea ST 300 kV Baggio-Turigo

**GEOLOGIA E LITOLOGIA**

- Massi erratici
- Glacimenti
- Pozzi per la ricerca di idrocarburi
- Gruppi di pozzi per acque
- Fontanili
- Pozzi
- Sorgenti

CODICE	LITOLOGIA	ETA
al	Depositi alluvionali a prevalenza ghiaie, sabbie e limi	Olocene
a	Depositi fluviali di oggetti attuali	Olocene
mo	Depositi melmici a blocchi, ghiaie, sabbie e limi	Olocene
a1	Depositi terrazzati (Alluvium medio)	Olocene
a2	Depositi terrazzati (Alluvium antico)	Olocene
cl	Lacune olocene e tertoglaciale	Olocene
moW	Mocenica Wurm	Platocenico sup.
fgW	Fluvioglaciale e Fluviale Wurm	Platocenico sup.
fgR	Fluvioglaciale, fluviale e lacunare Riss	Platocenico medio
l	"Lappo" e formazioni simili, facies villfranchiana. Conglomerati, sabbie e argille	Pliocenico - Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocenico medio-sup.
cl	"Conchiliari" conglomerati, sabbie e marne	Oligocene-Miocene
co	Calcarenarie multicolori	Paleocene-Eocene
ca	Serpentini, basalti, andesiti, psanitici, melagabbi	Gussacico-Cretaceo
ca	Calcarenarie con intercalazioni fliatiche e livelli di calcari cristallini di graniti	Gussacico-Cretaceo
ca	Dolomia di Campo dell'Fino	Triassico sup.
m	Dolomia e calcarenarie resistenti, calcarenarie melmici ed arenarie, marne con subordinate intercalazioni calcarenarie, breccie calcaree	Mesozoico
gsc	Gresse melmici, micacati, talora eclogitici, scisti fliatici, scisti porfirici, quartzitici	Premiocaribico
y	Granuliti	
gn	Gresse occhiodati per lo più massici; gresse migmatiti	
tt	Graniti, sieniti, dioriti, migmatiti granitiche, gabbroditi, porfiri, gneiss rotti	



REVISIONI					
NO	REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO
PROGETTISTA	CODIFICA DEL LABORATORIO		Terna Italia		
RICAVATO DAL DOC. TERNA	DEAR10004BSA00337_14		Terna Italia		
CLASSIFICAZ. DI SICUREZZA	Razionalizzazione della rete a 220KV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		
NOME DEL FILE		SCALA		FOGLIO	
DEAR10004BSA00337_14_3_CARTA GEOLOGICA-LITOLOGICA		1:10.000		3/16	

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA. This document contains information property of TERNA S.p.A. and shall have to be used exclusively for the purpose for which it has been furnished. Any other shape of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.