



**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

Stazioni elettriche esistenti interessate da opere in progetto

Area di Cartere

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

Stazione elettrica di conversione aerea/continua

**Razionalizzazione Val Formazza**

Linea ST 220 kV T 220 Ponte VF-AfAcqua

Linea ST 220 kV T 221 Ponte VF-AfAcqua

Linea ST 220 kV T 222 Ponte VF-AfAcqua

Linea ST 132 kV T 427 Ponte Fondovalle

Linea ST 132 kV T 428 Morasco Ponte

**Interconnector**

Stazione elettrica di conversione aerea/continua

Stazione elettrica di conversione aerea/continua

Stazione elettrica di conversione aerea/continua

**Demolizione**

Linea DT 220 kV Palanzeno-Verampo

Linea DT 132 kV Linea T 433 e T 480

Linea DT 220 kV Magenta-Baggio

Linea DT 220 kV Palanzeno-Magenta

Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**GEOLOGIA E LITOLOGIA**

Vulcani eretti

Fontanili

Pozzi

Pozzi per la ricerca di idrocarburi

Sorgenti

Gruppi di pozzi per acqua

| CODICE | LITOLOGIA  | ETA                  |
|--------|--|----------------------|
| af     | Depositi alluvionali a prevalenti ghiaie, sabbie e limi  | Olocene              |
| a      | Depositi fluviali degli attuali  | Olocene              |
| mo     | Depositi morenici a blocchi, ghiaie, sabbie e limi   | Olocene              |
| at     | Depositi terrazzati (Alburnum medio)   | Olocene              |
| a2     | Depositi terrazzati (Alburnum antico)  | Olocene              |
| at1    | Lacustre oligocenici e terziarie   | Olocene              |
| moW    | Morenica Wilm  | Pleistocene sup.     |
| fgW    | Fluvioglaciale e Fluviale Wilm   | Pleistocene sup.     |
| fgR    | Fluvioglaciale, fluviale e lacustre Res  | Pleistocene medio    |
| fl     | "Cappi" e formazioni simili, facies d'altipiano. Componenti, sabbie e argille  | Pliocene-Pleistocene |
| pl     | Depositi di argille e sabbie   | Pliocene medio-sup.  |
| cl     | "Confrate": conglomerati, arenarie e marne   | Oligocene-Miocene    |
| eo     | Calcarei nummulitici   | Palaeocene-Eocene    |
| es     | Serpentini, breccie, amfiboliti, prasiti, metagabbri   | Giurassico-Cretaceo  |
| cs     | Calcareniti con intercalazioni feldatiche e silti di calcari rossi e di graniti  | Giurassico-Cretaceo  |
| tr     | Dolomia di Campo de Fiori  | Treccio sup.         |
| m      | Dolomie e calcari microssistallici, calcarenitiformi del arenaceo-mioceno con subordinata intercalazione di calcarenite, arenarie e calcaree | Mesozoico            |
| gsc    | Gneiss micacei, micaccati, talora eclogiti; scisti filadici, scisti porfoidici, quarziticizzati  | Premiocambriano      |
| y      | Gneiss   |                      |
| gn     | Gneiss schistosi (per le più massicci, gneiss migmatitici)   |                      |
| IT     | Graniti, sandri, dioriti, megacristi granitiche, gabbrodiorti, porfiri, ignimbrite rosche  |                      |

REVISIONI

| N. | DATA       | DESCRIZIONE     | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|----|------------|-----------------|-----------|------------|-----------|
| 01 | 01/01/2014 | prima emissione | GEOTECH   | A.ZOCCHI   | N.VERZANI |

PROGETTISTA: **GEOTECH S.r.l.**

DEAR10004BSA00337\_14

PROGETTO: **Razionalizzazione della rete a 220kV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"**

RICAVATO DA: DOC. TERNA

CLASSIFICAZ. DI SICUREZZA: **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE Carta geologica-litologica**

NOOME DEL FILE: DEAR10004BSA00337\_14\_8\_CARTA GEOLOGICA/LITOLOGICA

SCALA: 1:10.000

FOLIO: 8/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma S.p.A. che sono state utilizzate esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terma S.p.A. This document contains information proprietary to TERMA S.p.A. and shall be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERMA S.p.A. is prohibited.