



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

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

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector

- Nuova costruzione
 - Elettrodotto DT 380 kV AF/Arqua-Pallanzeno 220 kV AF/Arqua-Porte
- Nuova costruzione
 - Elettrodotto ST 220 kV AF/Arqua-Porte
 - Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verbania

Razionalizzazione Val Formazza

- Nuova costruzione
 - Elettrodotto ST 132 kV T.220 Ponte-VF-Arqua
 - Linea ST 132 kV T.221 Ponte-VF-Verbania
 - Linea ST 132 kV T.222 Ponte-VF-Verbania
- Demolizione
 - Linea ST 132 kV T.220 Ponte-Fondovalle
 - Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
 - Linea ST 132 kV T.426 Morasco-Porte

Interconnector

- Nuova costruzione
 - Elettrodotto ST 380 kV AF/Arqua-Pallanzeno 220 kV AF/Arqua-Porte
 - Elettrodotto DT 132 kV T.225 Verbania-Pallanzeno e 132 kV T.480 Verbania-Domo Toce
 - Raccordo 380 kV SE Pallanzeno
 - Elettrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Demolizione
 - Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turbo-Baggio
 - Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T.363 Baggio-Bovio
 - Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Pallanzeno
 - Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Baggio

Dissesti Geomorfologici

Piano stralico per l'assetto idrogeologico (PAI)

- Limite tra la fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C

Area di concide attiva non protetta (Ca)

Area di concide non recentemente attivata (Cn)

Area di concide attiva parzialmente protetta (Cp)

Area di frana attiva (Fa)

Area di frana quiescente (Fq)

Area di frana stabilizzata (Fs)

Area di esondazione a pericolosità molto elevata (E1)

Area di esondazione a pericolosità elevata (E2)

Area di esondazione a pericolosità media o moderata (Em)

Area di esondazione a pericolosità molto elevata o elevata (E3)

Area di valanga a pericolosità molto elevata o elevata (V1)

Area di valanga a pericolosità media o moderata (V2)

Esondazioni: Zona 1

Frane: Zona 1

Rete idrica e bacini

- Rete idrica
- Bacini naturali e artificiali

Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (IFFI)

| | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------|
| Attività/rischio | Attività/rischio | Attività/rischio | Attività/rischio |
| Area soggetta a concide | Quoziente di instabilità | Area soggetta a frane superficiali diffuse | Attività/rischio |
| Disastrosità | Disastrosità | Quoziente | Quoziente |
| n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| Colamento ripido | Quoziente | 0 | n.d. |
| Retto | Retto | 100 | Crudi/Ribaltamento |
| n.d. | n.d. | 200 | Quoziente |
| Complesso | Quoziente | 300 | Quoziente |
| Disastrosità | Disastrosità | 400 | Disastrosità |
| Retto | Retto | 500 | Retto |
| n.d. | n.d. | 600 | n.d. |
| Colamento lento | Disastrosità | 700 | Attività/rischio |
| Concide o settore di concide | Disastrosità | 800 | Quoziente |
| Settore con canale attivo | Disastrosità | 900 | Quoziente |
| Settore con evidenza di attivazione recente | Disastrosità | 1000 | Disastrosità |
| Settore di difficile interpretazione | Disastrosità | 1100 | Disastrosità |
| Settore modellato da tributario e ricevitore | Disastrosità | 1200 | Disastrosità |
| Settore tarazzato/sovrastato da tributario | Disastrosità | 1300 | Disastrosità |
| Substrato affiorante | Disastrosità | 1400 | Disastrosità |
| Deformazioni | Disastrosità | 1500 | Disastrosità |
| Crivellate | Disastrosità | 1600 | Disastrosità |
| Fratture di Versante (DGPV) | Disastrosità | 1700 | Disastrosità |

REVISIONI

| | | | | | |
|----|------------|-----------------|-----------|------------|-----------|
| NO | 01/04/2014 | prima emissione | GIUSTIZI | A. ZOCCHI | N. VIANI |
| % | | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

PROGETTISTA CODIFICA DELL'LABORATORIO

DEAR10004BSA0337_15

Terna Rete Italia

PROGETTO TITOLO

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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Carta della dinamica geomorfologica

INCARICATO DEL DOC. TERNA

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA

NOIOME DEL FILE **SCALA** **Foglio**

DEAR10004BSA0337_15_1_CARTA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA 1:10.000 F0016

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari del documento in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza permesso scritto di Terna S.p.A. This document contains information property of TERNA S.p.A. and it shall have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Without shape of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.