



### LEGENDA

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

- Stazioni elettriche esistenti
- Area di influenza potenziale

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrdotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno
- Elettrdotto ST 220 kV AF Acqua-Ponte
- Elettrdotto ST 220 kV Ponte-Verapio

**Demolizione**

- Linea ST 220 kV T 220 Ponte VF-Acqua
- Linea ST 220 kV T 221 Ponte VF-Verapio
- Linea ST 220 kV T 222 Ponte VF-Verapio

**Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrdotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno
- Elettrdotto ST 220 kV T 225 Verapio-Pallanzeno
- Elettrdotto ST 132 kV T 433 Verapio-Crestese e 132 kV T 430 Verapio-Bagna Tosa
- Raccordo 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrdotto DT 380 kV CC Pallanzeno-Baggio

**Demolizione**

- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T 302 Turigo-Baggio
- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T 328 Baggio-Pallanzeno
- Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verapio
- Linea DT 132 kV linee T 433 e T 430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T 302 Turigo-Baggio
- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T 328 Baggio-Pallanzeno
- Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**HABITAT NATURA 2000**  
Habitat di interesse comunitario (con habitat di interesse prioritario) all'interno dei Siti Natura 2000 (SIC e ZPS)

- 3140 Acque oligomesotrofe con vegetazione a Cladonia sp.
- 3150 Laghi eufrotici naturali con vegetazione del Magnopotamon o Hydrocharition
- 3220 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia lignosa a Salix vitellina
- 3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Saxatracion
- 4030 Lande secche europee
- 4090 Lande alpine e boreali
- 4300 Lande alpine e boreali (anche 6230 con distribuzione puntuale)
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine / 4000 Lande alpine e boreali (anche 6230 con distribuzione puntuale)
- 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da ericoidi su substrato calcareo (Prunetion Brionnetii) (Stipidetum furtiva di orchidee)
- 6230 "Formazioni erbose a Nerardio, rocce di specie, su substrato siliceo delle zone montane e delle zone submontane dell'Europa continentale"
- 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o alluvionali (Molinion caeruleum)
- 6430 Praterie alpine, montane e alpine di megafiorite calcife (in alternanza con aneto)
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Festucetum alpicolum; Sarragenion officinale)
- 7140 Torbioni di transizione e instabili
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a rivale (Androsacetalia alpina e Galio-Asperula sedum) / 8120 Ghiaioni calcarei e scisto calcarei montani e alpini (Thapsiaea rotundifolia)
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a rivale (Androsacetalia alpina e Galio-Asperula sedum) / 8220 Praterie calcicole silicee con vegetazione carostica
- 8120 Ghiaioni calcarei e scisto calcarei montani e alpini (Thapsiaea rotundifolia) / 8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a rivale (Androsacetalia alpina e Galio-Asperula sedum) / 8220 Praterie calcicole silicee con vegetazione carostica
- 8120 Ghiaioni calcarei e scisto calcarei montani e alpini (Thapsiaea rotundifolia) / 8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a rivale (Androsacetalia alpina e Galio-Asperula sedum) / 8220 Praterie calcicole silicee con vegetazione carostica
- 8120 Ghiaioni calcarei e scisto calcarei montani e alpini (Thapsiaea rotundifolia) / 8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a rivale (Androsacetalia alpina e Galio-Asperula sedum) / 8220 Praterie calcicole silicee con vegetazione carostica
- 8200 Praterie calcicole silicee con vegetazione carostica
- 8240 "Pannureti calcarei"
- 9110 Faggete del Lusaia-Flegnum
- 9160 Querceti di fienno o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli
- 9160 Faggete di fienno e corpo dello Sclerophylletum
- 9180 "Foreste di venatori, ghiaroni e valoni del Tiro-Arcore"
- 91E0 "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicetum albae)"
- 91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Alnion minoris)
- 9200 Foreste di Castanea sativa
- 9410 Foreste alpine montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetum)
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e Picea cembra / 4000 Lande alpine e boreali
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e Picea cembra / 4000 Lande alpine e boreali
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e Picea cembra / 4000 Lande alpine e boreali
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e Picea cembra / 4000 Lande alpine e boreali
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a rivale (Androsacetalia alpina e Galio-Asperula sedum)
- 8430 Boschi planiziali, montani e alpini di megafiorite alpine

**SIC** Siti di Importanza Comunitaria (SIC)      **ZPS** Zone a Protezione Speciale (ZPS)

REVISIONI

№	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	10/04/2014	prima versione	GEOTECH S.p.A.	A. ZOCCHI	N. RIVARENE

PROGETTISTA: GEOTECH S.p.A. CODIFICA DELL'LABORATORIO: DEAR10004BSA00337\_11

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

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE Carta degli habitat

SCALA: 1:10.000      FOGLIO: 4/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza permesso scritto di Terna SpA. This document contains information property of TERNA S.p.A. and will have to be used exclusively by the recipient for the purposes for which it has been furnished. Wholesale reuse of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.