



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

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

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector

Nuova costruzione

- Elettrodotto DT 380 kV AF/Azqua-Pallanzeno e 220 kV AF/Azqua-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampo

Razionalizzazione Val Formazza

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 220 kV AF/Azqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampo

Demolizione

- Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-AF/Azqua
- Linea 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampo
- Linea 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.428 Morasco-Ponte

Interconnector

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 380 kV AF/Azqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T.225 Verampo-Crevola T. e 132 kV T.440 Verampo-Corno Tice
- Elettrodotto DT 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 350 kV CC/Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bosco
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

Demolizione

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampo
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea DT 380 kV linee T.433 e T.430
- 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 Altopiù d'alto-montano con vegetazione a Cladonia	8110 Ghiaioni siliceo dei piani montani fino a nivale (Androsacetalia alpina e Galeopetalalia ledon) / e aprici (Thlaspietalia rotundifolia)
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamon o Hydrocharitum	8115 Ghiaioni calcareo e scisto-calcareo montano e aprici (Thlaspietalia rotundifolia)
3220 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia erbacea	8120 Ghiaioni calcareo e scisto-calcareo montano e aprici (Thlaspietalia rotundifolia) / 8115 Ghiaioni siliceo dei piani montani fino a nivale (Androsacetalia alpina e Galeopetalalia ledon) / 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione carsica
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix elaeagnifolia	8120 Ghiaioni calcareo e scisto-calcareo montano e aprici (Thlaspietalia rotundifolia) / 8115 Ghiaioni siliceo dei piani montani fino a nivale (Androsacetalia alpina e Galeopetalalia ledon) / 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione carsica
3260 Fiumi della catena e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Betuletum	8200 Pareti rocciose silicee con vegetazione carsica
4030 Lande secche eurpee	8240 "Pavimenti" calcarei
4090 Lande alpine e boreali	9110 Faggi del Luzulo-Fagetum
4090 Lande alpine e boreali (anche 4020 con distribuzione puntuale)	9160 Querceti di farnia o rovere substantiali e dell'Europa centrale del Castaneo montano
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	9160 Foreste di farnia e carpino detto Stetario-Carpinetum
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine / 4090 Lande alpine e boreali (anche 4020 con distribuzione puntuale)	9160 Foreste di venanti, ghiaioni e valori del Tilio-Acerion
6210 "Formazioni erbose secche semiarboree e facies coperte da ericoidi su substrato calcareo" ("Festuco-Brometalia") ("Spergularia forficata di orchidee)	91E0 "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Palud.) Alnus incanae (Salicetalia albae)
6230 "Formazioni erbose a Narbus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane e delle zone submontane dell'Europa continentale"	91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior e Fraxinus angustifolia (Limonietum monensis)
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (Molinion caeruleae)	9200 Foreste di Castanea sativa
6430 Boscaglia pianiziale, montana e alpina di megafiorite (in alternanza con aneto)	9410 Foreste subalpine montane e alpine di Pinus (Vaccinio-Piceetum)
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Festucetalia pratorum, Sanguisorbion officinarum)	9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 9420 Lande alpine e boreali
7140 Torbiera di transizione e instabili	9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 9430 Boscaglia pianiziale, montana e alpina di megafiorite
8110 Ghiaioni siliceo dei piani montani fino a nivale (Androsacetalia alpina e Galeopetalalia ledon)	
Siti di Importanza Comunitaria (SIC)	Zone a Protezione Speciale (ZPS)



REVISIONI

NO	10/04/2014	prima emissione	DISegnati	A. ZOCCHI	N. VARENE
1	04/11/2014	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA: **GEOTECNICA S.p.A.**

CODIFICA DELL'LABORATO: **DEAR10004BSA00337_11**

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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Carta degli habitat

SCALA: 1:10.000

Foglio: 1016

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso 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. Whatever shape of reprinting or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibited.