



**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

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

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto DT 380 kV AF/Azqua-Pallenzo e 220 kV AF/Azqua-Verampio
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampio

**Razionalizzazione Val Formazza**

**Nuova costruzione**

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

**Demolizione**

- Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-AF/Azqua
- Linea 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampio
- Linea 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampio
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.426 Morasco-Ponte

**Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto ST 380 kV AF/Azqua-Pallenzo
- Elettrodotto DT 220 kV T.225 Verampio-Pallenzo
- Elettrodotto DT 132 kV T.423 Verampio-Crevola T. e 132 kV T.440 Verampio-Corno Tice
- Raccordi 380 kV SE Pallenzo
- Elettrodotto DT 350 kV CC Pallenzo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.382 Baggio-Bosco
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bosco
- Stazione elettrica di conversione continua/continua Pallenzo
- Stazione elettrica di conversione continua/continua Baggio
- Linea DT 220 kV Pallenzo-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallenzo-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 oligo-mesotrofe con vegetazione a Cladonia
- 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Macrofitum o Hydrocharitum
- 3220 Fiumi alpini a loro vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix elaeagnos
- 3300 Fiumi delle alpi e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Betularion
- 4030 Lande secche eurpae
- 4050 Lande alpine e boreali
- 4060 Lande alpine e boreali (anche 8230 con distribuzione puntuale)
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine / 4060 Lande alpine e boreali (anche 6200 con distribuzione puntuale)
- 6210 "Formazioni erbose secche semiaride e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ("esteco-Brometalia") (sopraelevazione di orchidee)
- 6230 "Formazioni erbose a Narca, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)
- 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argillo-silicei (Molinion caeruleae)
- 6430 Boscure pianiziali, montane e alpine di megafiorite (strutture in alternanza con aneto)
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alpeanum pratense, Sanguisorba officinalis)
- 7140 Torbiere di transizione e instabili
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a nivale (Androsacetalia alpina e Galeopetalalia sedifolia) e alpi (Thlaspectra rotundifolia)
- 8120 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a nivale (Androsacetalia alpina e Galeopetalalia sedifolia) / 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione caespitosa
- 8130 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpi (Thlaspectra rotundifolia)
- 8130 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpi (Thlaspectra rotundifolia) / 8110 Ghiaioni silicei dei piani montani fino a nivale (Androsacetalia alpina e Galeopetalalia sedifolia) / 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione caespitosa
- 8200 Pareti rocciose silicee con vegetazione caespitosa
- 8240 "Pavimenti calcarei"
- 9110 Faggete del Luzulo-Fagetum
- 9160 Querceti di farnia o rovero submontani e dell'Europa centrale del Castanea-Quercus
- 9160 Foreste di farnia e carpino delle Alpi-Staion-Carpinetum
- 9160 "Foreste di venanti, ghiaioni e valori del 160-Acerion"
- 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 (Ulmionum minoris)
- 9260 Foreste di Castanea sativa
- 9410 Foreste subalpine montane e alpine di Pinus mugo (Vaccinio-Poaeetum)
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 4060 Lande alpine e boreali
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 6430 Boscure pianiziali, montane e alpine di megafiorite (strutture)
- 9430 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 6430 Boscure pianiziali, montane e alpine di megafiorite (strutture)

**Siti di Importanza Comunitaria (SIC)**

**Zone a Protezione Speciale (ZPS)**

REVISIONI

NO	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/09/2014	PRIMA EMISSIONE			

PROGETTISTA: GEOTECH S.p.A. SOCIETA' DI INGEGNERIA CIVILE

CLIENTE: Terna Rete Italia

PROGETTO: RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE A 220KV DELLA VAL FORMAZZA INTERCONNECTOR SVIZZERA - ITALIA "AIRACQUA - PALLANZO - BAGGIO"

TITOLO: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Carta degli habitat

SCALA: 1:10.000

Foglio: 1/16

DEAR10004BSA00337\_11\_CARTA DEGLI HABITAT

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alla finalità per la quale è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA. The document contains information proprietary to Terna S.p.A. and it shall have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Without the express or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.