



**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/Acqua-Palanzano e 220 kV AF/Acqua-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV AF/Acqua-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampo

**Razionalizzazione Val Formazza**

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

**Demolizione**

- Linea ST 220 kV T.220 Ponte-V.F.-AF/Acqua
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte-V.F.-Verampo
- Linea ST 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/Acqua-Palanzano
- Elettrodotto ST 220 kV T.225 Verampo-Palanzano
- Elettrodotto DT 132 kV T.423 Verampo-Crevola T. e 132 kV T.440 Verampo-Civino Toce
- Raccordi 380 kV SE Palanzano
- Elettrodotto DT 350 kV CC Palanzano-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.382 Baggio-Bosco
- Stazione elettrica di conversione continua/alternativa Palanzano
- Stazione elettrica di conversione continua/alternativa Baggio

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Palanzano-Verampo
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.480
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Palanzano-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 Cladophora  | 8110 Ghiaioni siliceo dei piani montani fino a nivale (Androsace alpina e Galopspeltis ladina) / 8120 Ghiaioni calcareo e scisto-calcareo montani e alpi (Thlaspietum rotundifolii)  |
| 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitum  | 8115 Ghiaioni siliceo dei piani montani fino a nivale (Androsace alpina e Galopspeltis ladina) / 8200 Pareti rocciose silicee con vegetazione carsotica  |
| 3220 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia erbacea   | 8120 Ghiaioni calcareo e scisto-calcareo montani e alpi (Thlaspietum rotundifolii)   |
| 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa e Salix elaeagnifolia  | 8125 Ghiaioni calcareo e scisto-calcareo montani e alpi (Thlaspietum rotundifolii) / 8110 Ghiaioni siliceo dei piani montani fino a nivale (Androsace alpina e Galopspeltis ladina) / 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione carsotica |
| 4030 Lande secche eurpae   | 8200 Pareti rocciose silicee con vegetazione carsotica   |
| 4090 Lande alpine e boreali  | 8240 "Pavimenti" calcarei  |
| 4090 Lande alpine e boreali (anche 4020 con distribuzione puntuale)  | 9110 Faggioli del Luzulo-Fagetum   |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine  | 9160 Querceti di farnia o rovere substantiali e dell'Europa centrale del Carpinus betulae  |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine / 6200 Lande alpine e boreali (anche 6200 con distribuzione puntuale)                            | 9160 Foresta di farnia e carpino medio Stetium-Carpinetum  |
| 6210 (*) Formazioni erbose secche semiarboree e tacee coperte da cespugli su substrato calcareo ("estusco-Brometalia") (sospese forbita di orchidee) | 9160* Foresta di venanti, ghiaioni e valori del Tilio-Acerum   |
| 6230 (*) Formazioni erbose a Narcissus, ricche di specie su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)  | 91E0* Formate alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alnus-Pedunculus, Alnus incanae, Salix albae)   |
| 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi e argillo-irregolari (Molinion caeruleae)   | 91F0 Foresta mista riparia di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Limonium tetans)   |
| 6430 Boscaglia pianiziale, montana e alpine di megafiorite (strutture in alternanza con aneto)   | 9200 Foresta di Castanea sativa  |
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Festucetum pratense, Sanguisorba officinalis)   | 9410 Foresta sciolta montana e alpine di Picea (Vicino-Piceetum)   |
| 7140 Torbiera di transizione e instabile   | 9420 Foresta alpine di Larix decidua o Pinus cembra / 9420 Lande alpine e boreali  |
| 8110 Ghiaioni siliceo dei piani montani fino a nivale (Androsace alpina e Galopspeltis ladina)   | 9420 Foresta alpine di Larix decidua o Pinus cembra / 9430 Boscaglia pianiziale, montana e alpine di megafiorite   |
| Siti di Importanza Comunitaria (SIC)   | Zone a Protezione Speciale (ZPS)   |

REVISIONI

|    |             |          |             |           |            |           |
|----|-------------|----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| №  | data        | permessi | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |
| 01 | aprile 2014 |          |             |           |            |           |

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

RECAVATO DAL DOC. TERNA: Terna Rete Italia

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

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

Nome del file: DEAR10004BSA00337\_11\_8\_CARTA DEGLI HABITAT

Scala: 1:10.000

Foglio: 9/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario a cui è rivolto per le sole finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA. This document contains information property of TERNA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whatever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.