



**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

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

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto DT 380 kV AF/Alacqua-Pallanzeno e 220 kV AF/Alacqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 kV AF/Alacqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampio
- Elettrodotto interato 132 kV T427 Ponte-Fondaville
- Elettrodotto interato 132 kV T426 Morasco-Ponte

**Demolizione**

- Linea ST 220 kV T220 Ponte V.F.-AF/Alacqua
- Linea 220 kV T221 Ponte V.F.-Verampio
- Linea 220 kV T222 Ponte V.F.-Verampio
- Linea ST 132 kV T427 Ponte-Fondaville
- Linea ST 132 kV T426 Morasco-Ponte

**Interconnector**

- Nuova costruzione
  - Elettrodotto ST 380 kV AF/Alacqua-Pallanzeno
  - Elettrodotto ST 220 kV T221 Verampio-Pallanzeno
  - Elettrodotto DT 132 kV T433 Verampio-Covola T. e 132 kV T460 Verampio-Domo Toca
  - Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
  - Elettrodotto DT 350 kV CC/Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T338 Baggio-Boggio
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T433 e T460
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**RETE ECOLOGICA**

**Unità sensibili**

- SIC - Siti di Importanza Comunitaria
- ZPS - Zone a Protezione Speciale
- Acque litorali e lacine
- Parco e riserve
- IBA - Important Bird Area

**Settore Piemontese (da PTCV Verbano-Cusio-Ossola e PTCV Novara)**

**Matrice naturale primaria**

- Linea sensibile di tipo naturalistico ed ecologico
- Condotti ecologici fluviali
  - Condotti ecologici fluviali primari
  - Condotti ecologici fluviali secondari
  - Reti e vegetazione delle rive
- Direttori di permeabilità terrestri
  - Condotti ecologici terrestri primari
  - Condotti ecologici terrestri secondari
  - Direttori di permeabilità verso terreni esterni
- Ambiti di criticità/sensibilità della rete
  - Principali punti di attenzione negativa della rete con le principali barriere infrastrutturali
  - Ambiti di interconnessione matriciodorsale da creare e potenziare a fini polivalenti
  - Area di collegamento in ambito montano-ordine
  - Area di crisi e perturbazione della ricostruzione ecologica diffusa

**Settore Lombardo (da Rete Ecologica Regionale)**

**Condotti primari ed elementi di primo e secondo livello**

- Condotti primari ad alta antropizzazione
- Condotti primari a moderata antropizzazione
- Varco da deframmentare
- Varco da tenere e deframmentare
- Varco da tenere
- Elementi di primo livello
- Elementi di secondo livello

**Matrice naturale interconnessa**

- Area sensibile a scarto valore vegetazionale di connessione alla matrice naturale primaria
- Aree agro-pastorali
- Aree agricole ad alta potenzialità ecologica
- Isole di biodiversità
- Biotope e Area d'interesse Naturalistico
- Aree principali di appoggio della rete in ambito urbano
- Aree verdi urbane e periurbane



REVISIONI

NO	01/04/2014	prima emissione	DISSEMINAZIONE	DISSEMINAZIONE	AZIOCAPI	VERIFICARE	VERIFICARE	VERIFICARE	VERIFICARE
NO			REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE

PROGETTISTA: **DEAR10004BSA00337\_10**

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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Carta natura 2000 e rete ecologica

SCALE: 1:10.000

FOGLIO: 10/16

DEAR10004BSA00337\_10\_10\_CARTA NATURA 2000 E RETE ECOLOGICA

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 fornito. 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 will 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.