



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

- Electrodotto DT 380 kV Al'Acqua-Pallanzeno e 220 kV Al'Acqua-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV Al'Acqua-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV Ponte-Verampio
- Electrodotto interato 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Electrodotto interato 132 kV T.426 Morasco-Ponte

Razionalizzazione Val Formazza

Nuova costruzione

- Electrodotto ST 220 kV T.221 Verampio-Pallanzeno
- Electrodotto DT 132 kV T.433 Verampio-Civola T. e 132 kV T.460 Verampio-Domo Toce
- Electrodotto DT 380 kV SE Pallanzeno
- Electrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Linea ST 132 kV T.220 Ponte V.F.-Al'Acqua
- 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

Demolizione

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

Interconnector

- Electrodotto ST 380 kV Al'Acqua-Pallanzeno
- Electrodotto ST 220 kV T.221 Verampio-Pallanzeno
- Electrodotto DT 132 kV T.433 Verampio-Civola T. e 132 kV T.460 Verampio-Domo Toce
- Electrodotto DT 380 kV SE Pallanzeno
- Electrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bovio
- 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 T.433 e T.460
- 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 lotiche
- Parco a riserva
- IBA - Important Bird Area

Settore Piemontese (da PTCP Verbania-Cusio-Ossola e PTCP Novara)

Matrice naturale primaria

- Unità sensibili di tipo naturalistico ed ecologico
- Condotti ecologici fluviali
- Comparti ecologici fluviali primari
- Comparti ecologici fluviali secondari
- Reti e vegetazione delle rive
- Direttori di permeabilità terrestri
- Comparti ecologici terrestri primari
- Comparti ecologici terrestri secondari
- Direttori di permeabilità verso territori esterni
- Ambiti di criticità/sensibilità della rete
- Principali punti di interazione negativa della rete con le principali barriere infrastrutturali
- Ambiti di interconnessione matriciale/condotta da creare e potenziare a fini polivalenti

Matrice naturale interconnessa

- Area naturalistica a scarso valore vegetazionale di connessione alla matrice naturale primaria
- Ambiti di origine e/o destinazione agro-pastorale di appoggio alla matrice naturale primaria
- Area agro-pastorale
- Area agricole ad alta potenzialità ecologica
- Isote di biodiversità
- Biopoli e Area d'Interesse Naturalistico
- Area principali di appoggio della rete in ambito urbano
- Area verdi urbane e periurbane

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
- Vario da deframmentare
- Vario da tenere e deframmentare
- Vario da tenere
- Elementi di primo livello
- Elementi di secondo livello

REVISIONI

SE	01/09/2014	PRIMA EMISSIONE	DISegnATI	A. ZOCCHI	N. PRIVARESE
%	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA: **GEOTECH S.p.A.**
 CODIFICA DELL'ELABORATO: **DEAR10004BSA00337_10**

PROGETTO: **Razionalizzazione della rete a 220KV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia "Al'Acqua - Pallanzeno - Baggio"**
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Carta natura 2000 e rete ecologica

SCALA: 1:10.000
 FUSO: 9/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato fornito. 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. Without the express or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibited.