



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

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

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector

Nuova costruzione

- Electrodotto DT 380 kV AF/Alcova-Pallanzeno e 220 kV AF/Alcova-Porte
- Electrodotto DT 220 kV AF/Alcova-Porte
- Electrodotto DT 220 kV Ponte-Veraugo

Demolizione

- Linea ST 220 kV T220 Ponte V.F. AF/Alcova
- Linea 220 kV T21 Ponte V.F. -Veraugo
- Linea 220 kV T22 Ponte V.F. -Veraugo
- Linea ST 132 kV T427 Ponte Fondovalle
- Linea ST 132 kV T426 Mosera-Porte
- Linea ST 132 kV T427 Ponte Fondovalle
- Linea ST 132 kV T426 Mosera-Porte

Interconnector

Nuova costruzione

- Electrodotto ST 380 kV AF/Alcova-Pallanzeno
- Electrodotto DT 220 kV T225 Veraugo-Pallanzeno
- Electrodotto DT 132 kV T433 Veraugo-Crovia T. e 132 kV T460 Veraugo-Domo Toce
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Electrodotto 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 T328 Baggio-Boggio
- Stazione elettrica di conversione alternatore/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatore/continua Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T328 Baggio-Boggio
- Stazione elettrica di conversione alternatore/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatore/continua Baggio

Demolizione

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Veraugo
- 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 fertili e salde
- Parchi e riserve
- BA - Important Bird Area

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

Matrice naturale primaria

- Unità sensibili di tipo naturalistico ed ecosistemico
- Corridoi ecologici fluviali
- Corridoi ecologici fluviali secondari
- Greti e vegetazione delle rive
- Dirlettori di permeabilità terrestri
- Corridoi ecologici terrestri primari
- Corridoi ecologici terrestri secondari
- Dirlettori di permeabilità verso territori esterni
- Ambiti di criticità sensibilità della rete
- Principali punti di intersezione negativa della rete con le principali barriere infrastrutturali
- Ambiti di interconnessione malconformata da creare e potenziare a fine progetto
- Area di collegamento in ambito ricreativo-collinare
- Ambiti urbani e periferici della ricostituzione ecologica attuale

Matrici naturali interconnesse

- Area naturali e scarse valore vegetazionale di connessione alla matrice naturale primaria
- Ambiti di origine o/o destinazione agro-pastorale di appoggio alla matrice naturale primaria
- Area agro-pastorali
- Area agricole ad alta potenzialità ecologica
- Isote di biodiversità
- Biotopi e Area d'interesse Naturalistico
- Area principali di appoggio della rete in ambito urbano
- Area verdi urbane e periferiche

Settore Lombardo (da Rete Ecologica Regionale)

Corridoi primari ed elementi di primo e secondo livello

- Corridoi primari ad alta antropizzazione
- Corridoi primari a moderata antropizzazione
- Elementi di primo livello
- Elementi di secondo livello

Varchi

- Varco da delimitare
- Varco da lenare e delimitare
- Varco da lenare

REVISIONI

N°	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	09/08/2014	prima emissione	GEOTECH	A. ZOCALI	N. RIVARENE

PROGETTISTA: GEOTECH S.p.A. CODIFICA DELL'LABORATO: DEAR10004BSA00337_10

PROGETTO: RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE A 220KV DELLA VAL FORMAZZA INTERCONNECTOR SVIZZERA - ITALIA "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"

CLASSIFICAZIONE SICUREZZA: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE Carta natura 2000 e rete ecologica

NOME DEL FILE: DEAR10004BSA00337_10_5_CARTA NATURA 2000 E RETE ECOLOGICA. SCALA: 1:10.000. FOGGIO: 5/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA. This document contains information proprietary to TERNA S.p.A. and shall only be used exclusively for the purpose for which it has been furnished. Unauthorized usage of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.