



**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

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

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Interconduttore ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno e 220 kV AF Acqua-Porte
- Interconduttore ST 220 kV AF Acqua-Porte
- Interconduttore ST 220 kV Ponte-Veravigio

**Demolizione**

- Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F. - AF Acqua
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte V.F. - Veravigio
- Linea ST 220 kV T.222 Ponte V.F. - Veravigio
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.428 Mesero-Porte

**Razionalizzazione Val Formazza**

**Nuova costruzione**

- Interconduttore ST 220 kV AF Acqua-Porte
- Interconduttore ST 220 kV T.225 Veravigio-Pallanzeno
- Interconduttore DT 132 kV T.433 Veravigio-Crovia T. e 132 kV T.430 Veravigio-Domo Tice
- Raccordo 380 kV CC Pallanzeno
- Interconduttore DT 380 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turbigo-Baggio
- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T.326 Baggio-Robecchetto
- Raccordo 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatore/interconduttore Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatore/interconduttore Baggio

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Veravigio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 132 kV Baggio-Turigo
- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turbigo-Baggio
- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T.326 Baggio-Robecchetto
- Stazione elettrica di conversione alternatore/interconduttore Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatore/interconduttore Baggio

**RETE ECOLOGICA**

**Unità sensibili**

- SC - Siti di Importanza Comunitaria
- ZPS - Zone a Protezione Speciale
- Parchi e riserve
- Importanti Bird Area

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

**Matrice naturale primaria**

- Unità sensibili in tipo naturalistico ed ecologico
- Condotti ecologici fluviali
- Condotti ecologici fluviali primari
- Condotti ecologici fluviali secondari
- Canali e vegetazione delle rive
- Direttici di permeabilità terrestri
- Condotti ecologici terrestri primari
- Condotti ecologici terrestri secondari
- Direttici di permeabilità verso territori esterni

**Ambiti di criticità/fragilità della rete**

- Principali punti di intersezione negativa della rete con le principali barriere infrastrutturali
- Ambiti di interconnessione macroregionale da creare e potenziare in futuro
- Area di collegamento in ambito medio-collinare
- Ambiti urbani e periferici della ricostruzione ecologica attuale

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

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

**Varchi**

- Varco da deframmentare
- Varco da sanare e deframmentare
- Varco da tenere

**Matrice naturale interconnessa**

- Aree naturali a scarse vegetazioni di connessione alla matrice naturale primaria
- Aree agro-pastorali
- Aree agricole ad alta potenzialità ecologica
- Isote di biodiversità
- Biotopi e Aree d'interesse Naturalistico

**Area principali di appoggio della rete in ambito urbano**

- Aree verdi urbane e periferiche

AUTORI		PROGETTISTA		COPIFICA DELL'ELABORATO	
10	01/04/2014	prima emissione	GEOTECH S.p.A.	AZZOCALI	N. RIVARRE
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO		TITOLO			
RICAVATO DAL DOC. TERNA		DEAR10004BSA00337_10			
CLASSIFICAZ. DI SICUREZZA		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			
NONE DEL PAESE		SCALA		FOGLIO	
DEAR10004BSA00337_10_14_CARTA NATURA 2000 E RETE ECOLOGICA		1:10.000		14/16	

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal beneficiario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza il scritto consenso di Terma SpA. This document contains information proprietary to TERMA S.p.A. and shall have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERMA S.p.A. is prohibited.