



**Legenda**

**Linee elettriche**

- Elettrodotto ST 380 kV
- Elettrodotto DT 380 kV
- Elettrodotto ST 220 kV
- Elettrodotto DT 220 kV
- Elettrodotto DT 132 kV
- Elettrodotto interrato 132 kV
- Elettrodotto DT 350 kV CC
- Linea ST 380 kV in demolizione
- Linea ST 132 kV in demolizione
- Linea 220 kV in demolizione
- Linea ST 132 kV in demolizione
- Sostegni
- Stazioni elettriche esistenti
- Stazioni elettriche in costruzione/modifica
- Aree cantiere

**Limiti amministrativi**

- Comuni
- Province
- Regioni

**Sistema di riferimento:**  
Datum WGS84  
Proiezione UTM Fuso 32 Nord

**Base cartografiche:**  
- CTR Piemonte 1:10000  
- CTR Lombardia 1:10000

**Rete ecologica**

**Unità sensibili**

- SIC - Siti di Importanza Comunitaria
- ZPS - Zone a Protezione Speciale
- Parchi e riserve
- IBA - Important Bird Area
- Acque lentiche e lotiche

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

**Matrice naturale**

- Linea sensibili di tipo naturalistico ed ecosistemico
- Corridoi ecologici fluviali
- Linea ST 380 kV in demolizione
- Corridoi ecologici fluviali primari
- Corridoi ecologici fluviali secondari
- Greti e vegetazione delle rive
- Isole di biodiversità
- Biotopi e Aree di Interesse Naturalistico
- Diretrici di permeabilità terrestri
- Corridoi ecologici terrestri primari
- Corridoi ecologici terrestri secondari
- Diretrici di permeabilità verso territori esterni

**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 deframmentare
- Varco da tenere e deframmentare
- Varco da tenere

**Matrici naturali interconnesse**

- Aree naturali a scarso valore vegetazionale di connessione alla matrice naturale primaria
- Aree agro-pastorali
- Aree agricole ad alta potenzialità ecologica
- Aree verdi urbane e periurbane
- Aree verdi urbane e periurbane

**Ambiti di origine e/o destinazione agro-pastorale di appoggio alla matrice naturale primaria**

- Aree agro-pastorali
- Aree agricole ad alta potenzialità ecologica

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

- Aree verdi urbane e periurbane
- Aree verdi urbane e periurbane

**Ambiti di criticità/sensibilità della rete**

- Principali punti di interazione negativa della rete con le principali barriere infrastrutturali
- Ambiti di interconnessione matrice/corridoio da creare e potenziare a fini polivalenti
- Aree di collegamento in ambito montano-collinare
- Ambiti urbani e periurbani della ricostruzione ecologica diffusa

REVISIONI		PROGETTO		CODIFICA DELL'ELABORATO		Terna Rete Italia	
00	16/12/2016	Prima emissione	CESI S.p.A.	V. DE SANTIS	N. BARNABE	INGEG. UNI	INGEG. UNI
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		
DERX10004BIAMQ2185_05_2		Razionalizzazione della rete a 220kV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio" Integrazioni		STUDIO PER LA VALUTAZIONE D'INCIDENZA Rete ecologica			
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO			
DERX10004BIAMQ2185_05_2_PDF		AD	1:10.000	2 / 16			

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione, divulgazione o altro impiego non autorizzato da Terna Rete Italia S.p.A. This document contains information property of Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been limited. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibited.