



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI
 Confine comunale
 Confine provinciale
 Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO
 Stazioni elettriche esistenti
 Prevedere da opere in progetto
 Area di Cantiere
 Area di influenza potenziale

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector
 Nuova costruzione
 Elettrificato ST 380 kV AF/ACQUA-PALLANZENO e 220 kV AF/ACQUA-PORTO
 Nuova costruzione
 Elettrificato ST 220 kV AF/ACQUA-PORTO
 Elettrificato ST 220 kV VERGAIO-VERGAIO
 Demolizione
 Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-AF/ACQUA
 Linea 220 kV T.221 Ponte V.F.-Nervasio
 Linea 220 kV T.222 Ponte V.F.-Nervasio

Razionalizzazione Val Formazza
 Nuova costruzione
 Elettrificato ST 220 kV AF/ACQUA-PORTO
 Elettrificato ST 220 kV VERGAIO-VERGAIO
 Demolizione
 Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-AF/ACQUA
 Linea 220 kV T.221 Ponte V.F.-Nervasio
 Linea 220 kV T.222 Ponte V.F.-Nervasio

Interconnector
 Nuova costruzione
 Elettrificato ST 380 kV AF/ACQUA-PALLANZENO
 Elettrificato ST 220 kV T.225 Vergaio-Pallanzeno
 Elettrificato DT 132 kV T.433 Vergaio-Crovia T. e 132 kV T.430 Vergaio-Domo Tice
 Raccordo 380 kV CC Palanzeno
 Elettrificato DT 380 kV CC Palanzeno-Baggio

Demolizione
 Linea DT 220 kV Pallanzeno-Vergaio
 Linea DT 132 kV linee T.433 e T.430
 Linea DT 220 kV Magenta-Baggio

Interconnector
 Raccordo 380 kV SE Baggio-defa 380 kV T.362 Turgigo-Baggio
 Raccordo 380 kV SE Baggio-defa 380 kV T.326 Baggio-Romov
 Raccordo 380 kV stazione di Pallanzeno
 Stazione elettrica di conversione alternator continua Pallanzeno
 Stazione elettrica di conversione alternator continua Baggio

Demolizione
 Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
 Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
 Linea ST 132 kV T.426 Mosasco-Porto
 Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
 Linea ST 132 kV T.426 Mosasco-Porto

RETE ECOLOGICA
 Unità sensibili
 SIC - Siti di Importanza Comunitaria
 ZPS - Zone a Protezione Speciale
 Acque lente e dolci
 Parchi e riserve
 IBA - Important Bird Area

Settore Piemontese (da PTCF Verbanco-Cusio-Ossola e PTCF Novara)
 Matrici naturali interconnesse
 Unità sensibili al tipo naturalistico ed ecologico
 Corridoi ecologici fluviali
 Corridoi ecologici fluviali primari
 Corridoi ecologici fluviali secondari
 Città e vegetazione delle rive
 Distretti di permeabilità terrestri
 Corridoi ecologici terrestri primari
 Corridoi ecologici terrestri secondari
 Distretti di permeabilità verso territori esterni
 Ambiti di criticità/fragilità della rete
 Principali punti di interconnessione negativa della rete con le principali barriere infrastrutturali
 Ambiti di interconnessione macroconnettiva da creare e potenziare a fini prioritari
 Area di collegamento in ambito montano-collinare
 Ambiti urbani e periferici della ricostruzione ecologica attuale

Settore Lombardo (da Rete Ecologica Regionale)
 Corridoi primari ad alta antropizzazione
 Corridoi primari a moderata antropizzazione
 Varchi
 Varchi da deinfanturare
 Varchi da sanare e deinfanturare
 Varchi da tenere

Matrici naturali interconnesse
 Aree naturali a scavo vegetazione di connessione alla matrice naturale primaria
 Ambiti di origine e/o destinazione agro-pastorale di appoggio alla matrice naturale primaria
 Aree agro-pastorali
 Aree agricole ad alta potenzialità ecologica
 Isole di biodiversità
 Biotopi e Aree d'interesse Naturalistico
 Aree principali di appoggio della rete in ambito urbano
 Aree verdi urbane e periferiche

Elementi di primo livello
Elementi di secondo livello

SIC IT2010014 - Turbigaccio, Boschi di Castelletto e Lanca di Bernate

IBA018 - Fiume Ticino

SIC IT2050005 - Boschi della Fagiana

ZPS IT2080301 - Boschi del Ticino

SIC IT1150001 - Valle del Ticino

ZPS IT1150001 - Valle del Ticino

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/10/2014	prima emissione	GEOTECH	AZZOCALI	N. RIVARISE

GEOTECH S.p.A.
Via ...

DEAR10004BSA00337_10

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

Terna Italia
TERNA GROUP

NOME DEL FILE:	SCALA:	FOLIO:
DEAR10004BSA00337_10_13_CARTA NATURA 2000 E RETE ECOLOGICA	1:10.000	15/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza il scritto consenso di Terna SpA. This document contains information proprietary to TERNA 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 TERNA S.p.A. is prohibited.