



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI
 ●●●●● Confine comunale
 ●●●●● Confine provinciale
 ■■■■■ Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO
 ■■■■■ Stazioni elettriche esistenti
 ■■■■■ Aree di cura
 ■■■■■ Nuova costruzione

Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector
 ■■■■■ Nuova costruzione
 ■■■■■ Elettrodotto DT 380 kV AF Acqua-Pallanzeno + 220 kV AF Acqua-Porte
 ■■■■■ Nuova costruzione
 ■■■■■ Elettrodotto ST 220 kV AF Acqua-Porte
 ■■■■■ Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verapio

Razionalizzazione Val Formazza
 ■■■■■ Nuova costruzione
 ■■■■■ Elettrodotto ST 220 kV AF Acqua-Porte
 ■■■■■ Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verapio

Demolizione
 ■■■■■ Linea ST 220 kV T.220 Ponte VF - AF Acqua
 ■■■■■ Linea 220 kV T.221 Ponte VF - Verapio
 ■■■■■ Linea 220 kV T.222 Ponte VF - Verapio

Interconnector
 ■■■■■ Nuova costruzione
 ■■■■■ Elettrodotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno
 ■■■■■ Elettrodotto ST 220 kV T.225 Verapio-Pallanzeno
 ■■■■■ Elettrodotto DT 132 kV T.433 Verapio-Crevola T. + 132 kV T.460 Verapio-Bona Isola
 ■■■■■ Racordi 380 kV SE Pallanzeno
 ■■■■■ Elettrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio

Demolizione
 ■■■■■ Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verapio
 ■■■■■ Linea DT 132 kV linee T.433 e T.460
 ■■■■■ Linea DT 220 kV Magenta-Baggio

Interconnector
 ■■■■■ Racordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
 ■■■■■ Racordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Sonico
 ■■■■■ Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
 ■■■■■ Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Pallanzeno
 ■■■■■ Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Baggio

Demolizione
 ■■■■■ Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
 ■■■■■ Elettrodotto interato 132 kV T.426 Morsasco-Porte
 ■■■■■ Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
 ■■■■■ Linea ST 132 kV T.426 Morsasco-Porte

Valore Ecologico
 ■■■■■ Racordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
 ■■■■■ Racordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Sonico
 ■■■■■ Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
 ■■■■■ Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Pallanzeno
 ■■■■■ Stazione elettrica di conversione alternatocorrente Baggio

VALORE ECOSISTEMICO
 CLASSI DEI VALORI ECOSISTEMICI VALORI RIFERITI ALLA BTC di Ingegneri (Ingegneri, 1980-1981)

I Classe I - Valore medio di BTC da 0,25 a 0,3
 II Classe II - Valore medio di BTC da 0,3 a 0,8
 III Classe III - Valore medio di BTC da 0,8 a 1,5
 IV Classe IV - Valore medio di BTC da 1,5 a 2,5
 V Classe V - Valore medio di BTC da 2,5 a 3,5
 VI Classe VI - Valore medio di BTC da 3,5 a 4
 VII Classe VII - Valore medio di BTC da 4 a 5
 VIII Classe VIII - Valore medio di BTC da 5 a 6

REVISIONI

NO	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA: COPIFICA DELL'ELABORATO

DEAR10004BSA00337_13

PROGETTO: TITOLO

DESCRIZIONE: RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE A 220KV DELLA VAL FORMAZZA INTERCONNECTOR SVIZZERA - ITALIA "ALL'ACQUA - PALLANZENO - BAGGIO"

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Carta del valore ecosistemico

SCALE: 1:10.000

FOLIO: 14/16

DEAR10004BSA00337_13_14_CARTA DEL VALORE ECOSISTEMICO

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 permesso scritto di Terna SpA. This document contains information proprietary to TERNIA 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.