



**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

- Stazioni elettriche esistenti interessate da opere in progetto
- Area di Cantere
- Area di influenza potenziale

**Razionalizzazione Val Formazza**

**Nuova costruzione**

- Electrodotto DT 380 kV AF Acqua-Pallanzeno e 220 kV AF Acqua-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV AF Acqua-Ponte
- Electrodotto ST 220 kV Ponte-Verapio
- Electrodotto ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Electrodotto ST 132 kV T.428 Miasco-Ponte

**Demolizione**

- Linea ST 220 kV T.220 Ponte VF-Acqua
- Linea 220 kV T.221 Ponte VF-Verapio
- Linea 220 kV T.222 Ponte VF-Verapio
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.428 Miasco-Ponte

**Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Electrodotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno
- Electrodotto ST 220 kV T.225 Verapio-Pallanzeno
- Electrodotto DT 132 kV T.433 Verapio-Civetta T. e 132 kV T.460 Verapio-Osma base
- Raccolse 380 kV SE Pallanzeno
- Electrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccolse 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccolse 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Diveso
- Stazione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrentia Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternatocorrentia Baggio

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verapio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Miasco-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**VALORE ECOSISTEMICO**

**Classi dei valori ecosistemici valori riferiti alla BTC di Ingegnoli (Ingegnoli, 1980-1981)**

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

**REVISIONI**

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
----	------	-------------	-----------	------------	-----------

**PROGETTO**

DEAR10004BSA00337\_13

**TITOLU**

Razionalizzazione della rete a 220kV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

Carta del valore ecosistemico

**SCALA**

1:10.000

**FOLIO**

8/16

**GEOTECH S.p.A.**

DEAR10004BSA00337\_13\_8 CARTA DEL VALORE ECOSISTEMICO

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. 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 remain the sole confidential property of TERNA S.p.A. It has been furnished. Whenever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.