



**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

Stazioni elettriche esistenti interessate da opere in progetto

Area di Cantiere

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 380 kV AF/Azqua-Pallanzeno e 220 kV AF/Azqua-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV AF/Azqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-AF/Azqua
- Elettrodotto ST 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampo
- Elettrodotto ST 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- Elettrodotto ST 380 kV SE Baggio della 380 kV T.382 Turigo-Baggio
- Elettrodotto ST 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bonvicino
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.382 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bonvicino
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

**Razionalizzazione Val Formazza**

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Elettrodotto ST 132 kV T.428 Morasco-Ponte

**Demolizione**

- Linea ST 132 kV T.220 Ponte V.F.-AF/Azqua
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.428 Morasco-Ponte

**Interconnector**

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 380 kV AF/Azqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T.225 Verampo-Pallanzeno
- Elettrodotto DT 132 kV T.423 Verampo-Crevola T. e 132 kV T.440 Verampo-Corno Tice
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.382 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bonvicino
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampo
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.480
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**VALORE ECOSISTEMICO**

Classi dei valori ecosistemici valori riferiti alla BTC di Ingegneri (Ingegneri, 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
- 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

NO	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/09/2014	prima emissione	GIOTTECH	AZZUCCHI	NIRVARENE

PROGETTISTA: GIOTTECH S.p.A. CODICE DELL'ELABORATO: DEAR10004BSA00340\_03

PROGETTO: RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE A 220KV DELLA VAL FORMAZZA INTERCONNECTOR SVIZZERA - ITALIA "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"

RECAVATO DAL DOC. TERNA: STUDIO PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA

CLASSIFICAZ. DI SICUREZZA: Carta del valore ecosistemico

NOZIONE DEL FILE: DEAR10004BSA00340\_03\_CARTA DEL VALORE ECOSISTEMICO

SCALA: 1:10.000

Foglio: 1/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terma SpA. This document contains information property of TERMA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purpose for which it has been furnished. Whatever shape of reprinting or reproduction without the written permission of TERMA S.p.A. is prohibited.