

**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**NUOVE COSTRUZIONI**

- Stazioni elettriche esistenti interessate da opere in progetto
- Area di Carisera
- Linea ST 220 kV AF/Acqua-Palanzano e 220 kV AF/Acqua-Vermapo
- Linea ST 220 kV T.220 Ponte VF-Acqua
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte VF-Vermapo
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.426 Morasco-Ponte

**DEMOLIZIONE**

- Linea ST 220 kV T.220 Ponte VF-Acqua
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte VF-Vermapo
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.426 Morasco-Ponte

**INTERCONNECTOR**

**NUOVE COSTRUZIONI**

- Linea DT 380 kV AF/Acqua-Palanzano
- Linea DT 320 kV T.225 Vermapo-Palanzano e 132 kV T.460 Vermapo-Dono Siole
- Raccordi 380 kV SE Palanzano
- Linea DT 380 kV CC Palanzano-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio-460 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio-460 kV T.328 Baggio-Bosio
- Stazione 380 kV stazione di Palanzano
- Stazione elettrica di conversione alternata/corrente continua Baggio
- Linea DT 220 kV Palanzano-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio Turigo

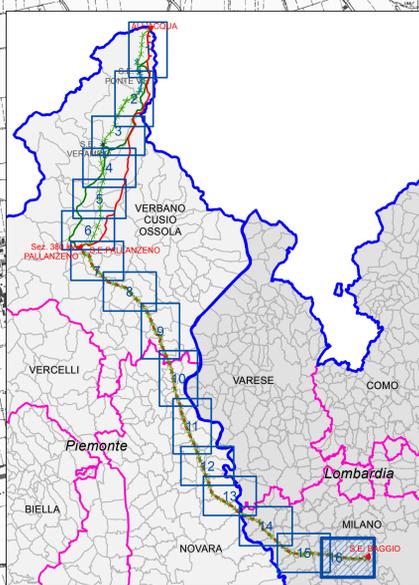
**DEMOLIZIONE**

- Linea DT 220 kV Palanzano-Vermapo
- Linea DT 132 kV T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Magenta-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 0,6
- III Classe III - Valore medio di BTC da 0,6 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
- VI Classe VI - Valore medio di BTC da 3 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
01	01/09/2014	prima emissione	GEOTECH	AZOCALI	N. RAVARENE

**PROGETTISTA**  
 GEOTECH S.p.A.  
 Via ...

**RICAVATO DAL SOC. TERNA**  
 DEAR10004BSA00340\_03

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

**CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA**  
 STUDIO PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA  
 Carta del valore ecosistemico

**NOME DEL FILE**  
 DEAR10004BSA00340\_03\_IL\_CARTA DEL VALORE ECOSISTEMICO

**SCALA**  
 1:10.000

**FOLIO**  
 16/16

**STAMPATO**  
 Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente per i fini per i quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza permesso scritto di Terma S.p.A. This document contains information proprietary to TERMA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any other shape of spreading or reproduction without the written permission of TERMA S.p.A. is prohibited.