



**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 Cantare
- Area di influenza potenziale

**Razionalizzazione Val Formazza**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto DT 380 kV AF Acqua-Pallanzeno + 220 kV AF Acqua-Porte
- Elettrodotto ST 220 kV AF Acqua-Porte
- Elettrodotto ST 220 kV Porte-Vareggio
- Linea ST 220 kV T220 Porte V.F. AF Acqua
- Linea 220 kV T221 Porte V.F. Varese
- Linea 220 kV T222 Porte V.F. Varese

**Demolizione**

- Elettrodotto ST 220 kV T220 Porte-Fondovalle
- Elettrodotto ST 132 kV T428 Moscoso-Porte
- Linea ST 132 kV T427 Porte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T428 Moscoso-Porte

**Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Elettrodotto ST 380 kV AF Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T225 Varese-Pallanzeno
- Elettrodotto DT 132 kV T433 Varese-Crevoia T. e 132 kV T430 Varese-Crevoia T.ase
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T302 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T328 Baggio-Baggio
- Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

**Demolizione**

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Vareggio
- Linea DT 132 kV linee T433 e T430
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T302 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T328 Baggio-Baggio
- Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio
- Linea ST 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 132 kV T428 Moscoso-Porte
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**SERVIZI E PUNTI DI INTERESSE**

- Aeroporto civile
- Agriturismo
- Albergo
- Banca
- Camping
- Centro commerciale
- Centri scolastici
- Impianti sportivi
- Museo
- Opedele
- Poste
- Rilugio
- Rocca o Castello
- Servizi sanitari
- Stazione Sottile
- Teatro
- Vigli del Fuoco
- Forze dell'ordine (Carabinieri, Guardia di Finanza, Polizia)
- Farmacia

**INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO**

- Autosstrada
- SS - Strada Statale
- Rota ferroviaria
- Navigi - Naviglio Grande
- SR - Strada Regionale
- SP - Strada Provinciale
- Stazione Ferroviaria
- Navigi - Canale Varesino
- Vabbitt more

**INFRASTRUTTURE TECNICHE ED IMPIANTI**

**Elettrodotti**

- Linea aerea 380 kV RTN
- Linea aerea doppia tema 380 kV RTN
- Linea aerea non RTN
- Linea aerea 220 kV RTN
- Linea aerea doppia tema 220 kV RTN
- Linea aerea non RTN
- Linea aerea doppia tema non RTN
- Linea in cavo non RTN

**Elettrodotti non RTN**

- Linea aerea non RTN
- Linea aerea doppia tema non RTN
- Linea in cavo non RTN

**Stazioni**

- Stazione 380kV RTN
- Stazione 220kV RTN
- Stazione 132kV RTN
- Stazione non RTN o Cabina Primaria
- Cabina Ligtata
- Centrale Idroelettrica
- Centrale Termoelettrica

**Infrastrutture tecniche**

- Cladotto

**ATTIVITA' ESTRATTIVE**

**Provincia del Verbano Cusio Ossola (estratto Attività estrattive da PTP VCO)**

- Permetto pol. estativi
- Mine
- Cave attive
- Cave inattive

**Provincia di Novara (estratto Piano per le attività estrattive provinciali 2009-2018)**

- Pol. estativi
- Cave attive
- Impianti
- Aree estrattive proposte dai comuni
- Aree estrattive proposte già zonate nel P.R.G.C. approvato

**Provincia di Milano (estratto Piano cave della provincia di Milano)**

- Ambito Territoriale Estrattivo ATE - Sabbia e ghiaia
- Cave di riserva
- Cave di recupero

DEAR10004BSA00337\_05

**Razionalizzazione della rete a 220kV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia**  
**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Sistema delle infrastrutture e dei servizi

|                           |  |                 |             |           |            |
|---------------------------|--|-----------------|-------------|-----------|------------|
| REVISIONI                 |  |                 |             |           |            |
| 18                        | 09/04/2014   | prima emissione | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO |
|                           |  | DATA            |             |           | APPROVATO  |
| PROGETTISTA               | COORDINATA DELL'LABORATO   |                 |             |           |            |
|                           |  |                 |             |           |            |
| PROGETTO                  | TITOLO   |                 |             |           |            |
| RICEVUTO DAL DOC. TERNA   | RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE A 220KV DELLA VAL FORMAZZA INTERCONNECTOR SVIZZERA - ITALIA |                 |             |           |            |
| CLASSIFICAZ. DI SICUREZZA | STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE   |                 |             |           |            |
|                           | Sistema delle infrastrutture e dei servizi   |                 |             |           |            |
| NOME DEL FILE             | DEAR10004BSA00337_05_13_SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SERVIZI                       | SCALA           | FOGLIO      |           |            |
|                           |  | 1:10.000        | 13/16       |           |            |

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal beneficiario in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione e divulgazione senza permesso scritto di Terna SpA. This document contains information proprietary to TERNA SpA and shall not be used or disclosed by the beneficiary for any other purpose than for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERNA SpA, is prohibited.