



LEGENDA

Limiti amministrativi

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

Stazioni elettriche esistenti interessate da opere in progetto

- Area di Carbone

Razionalizzazione Vei Formazza / Interconnector

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T225 Verampio-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 132 kV T423 Verampio-Olivetta T. e 132 kV T460 Verampio-Domo Toce
- Raccordo 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto ST 300 kV CC Pallanzeno-Baggio

Razionalizzazione Vei Formazza

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 220 kV All'Acqua-Porte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampio

Demolizione

- Linea ST 220 kV T220 Ponte VF-All'Acqua
- Linea ST 220 kV T221 Ponte VF-Verampio
- Linea ST 132 kV T427 Ponte-Fondale
- Linea ST 132 kV T428 Morasco-Porte
- Linea ST 132 kV T427 Ponte-Fondale
- Linea ST 132 kV T428 Morasco-Porte

Interconnector

Nuova costruzione

- Raccordo ST 380 kV SE Baggio della 380 kV T362 Turigo Baggio
- Raccordo 380 kV SE Baggio della 380 kV T328 Baggio-Bovio
- Stazione elettrica di conversione alternacorrenti Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternacorrenti Baggio

Demolizione

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T433 e T460
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Raccordo ST 380 kV SE Baggio della 380 kV T362 Turigo Baggio
- Stazione elettrica di conversione alternacorrenti Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternacorrenti Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

HABITAT NATURA 2000
Habitat di Interesse comunitario (con habitat di interesse prioritario) all'interno dei Siti Natura 2000 (SIC e ZPS)

3140 Acque oligomesotrofe con vegetazione a Cladophora	8110 Ghiaioni calcarei del piano montano fino a rivale (Androsace alpina e Galopisella ledaei)
3150 Laghi eurifici naturali con vegetazione del Magnopotamo o Hydrocotylo	8120 Ghiaioni calcarei e scisto calcarei montani e alpini (Thlaspieta montana)
3220 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia erbacea	8130 Ghiaioni calcarei del piano montano fino a rivale (Androsace alpina e Galopisella ledaei)
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix elaeagnifolia	8200 Prati rocciosi alpini con vegetazione casirofita
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculus flammula e Callitriche Bartramia	8210 Prati rocciosi alpini con vegetazione casirofita
4030 Lande secche europee	8220 Prati rocciosi alpini con vegetazione casirofita
4060 Lande alpine e boreali	8240 "Panneti" calcarei
4090 Lande alpine e boreali (anche 6230 con distribuzione puntuale)	9110 Faggete del Luzulo-Fagetum
6170 Formazioni erbacee calcicole alpine e subalpine	9160 Querceti di betulla rovere subalpini e dell'Europa centrale del Carpinion betuli
6210 ("Formazioni erbacee secche semirurali e facies aperte da erbagli da substrato calcareo (Pulsio-Brometalia) ("Chaparral forata di orchidee)	9180 Foreste di betulle, ghiaioni e valoni del Tiro-Aetion
6230 "Formazioni erbacee a Nerisus, roche di specie, su substrato siliceo delle zone montane e delle zone submontane dell'Europa continentale)	91E0 "Foreste di versanti, ghiaioni e valloni e Fraxino-escorior (Alnus-Pedon, Alnus-nigrum, Salix-alba)
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o calcareo-ferrosi (Androsace conopsea)	91F0 Foreste miste miste di grandi fusti a Quercus robur, Ulmus laevis o Ulmus minor, Fraxinus excorior o Fraxinus angustifolia (Ulmus-nigrum)
6430 Bordure bianche, montane e alpine di megafite (rodifite (in alternanza con aneto)	9200 Foreste di Castanea sativa
6510 Praterie magre di fieno a bassa altitudine (Asterioneta pratensis, Sanguisorba officinalis)	9410 Foreste subalpine montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetum)
7140 Tasse di transizione e instabili	9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 4090 Lande alpine e boreali
8110 Ghiaioni silicei del piano montano fino a rivale (Androsace alpina e Galopisella ledaei)	9430 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
8120 Ghiaioni calcarei e scisto calcarei montani e alpini (Thlaspieta montana)	9450 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
8130 Ghiaioni calcarei del piano montano fino a rivale (Androsace alpina e Galopisella ledaei)	9460 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
8200 Prati rocciosi alpini con vegetazione casirofita	9470 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
8210 Prati rocciosi alpini con vegetazione casirofita	9480 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
8220 Prati rocciosi alpini con vegetazione casirofita	9490 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
8240 "Panneti" calcarei	9500 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9110 Faggete del Luzulo-Fagetum	9510 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9160 Querceti di betulla rovere subalpini e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	9520 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9180 Foreste di betulle, ghiaioni e valoni del Tiro-Aetion	9530 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
91E0 "Foreste di versanti, ghiaioni e valloni e Fraxino-escorior (Alnus-Pedon, Alnus-nigrum, Salix-alba)	9540 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
91F0 Foreste miste miste di grandi fusti a Quercus robur, Ulmus laevis o Ulmus minor, Fraxinus excorior o Fraxinus angustifolia (Ulmus-nigrum)	9550 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9200 Foreste di Castanea sativa	9560 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9410 Foreste subalpine montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetum)	9570 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 4090 Lande alpine e boreali	9580 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9430 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9590 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9450 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9600 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9460 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9610 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9470 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9620 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9480 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9630 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9490 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9640 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9500 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9650 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9510 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9660 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9520 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9670 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9530 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9680 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9540 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9690 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9550 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9700 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9560 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9710 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9570 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9720 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9580 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9730 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9590 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9740 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine
9600 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine	9750 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra / 8430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megafite alpine

Siti di Importanza Comunitaria (SIC)

Zone a Protezione Speciale (ZPS)

REVISIONI		DESCRIZIONE		ELABORATO		VERIFICATO		APPROVATO	
NO	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO				
01	20/08/2014	prima emissione	GEOTECH	A.ZOCALI	IN RAVENNE				

GEOTECH S.p.A.
Via S. Maria Maddalena, 1
41013 Castelfranco Emilia (MO)

Terna Rete Italia
ENERGIA
SISTEMI

DEAR10004BSA00337_11		TITOLO	
Razionalizzazione della rete a 220KV della Val Formazza Interconnector Svizzera - Italia "All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
Carta degli habitat		SCALA	
1:10.000		Foglio	
7/16			

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. È vietata espressamente la riproduzione o divulgazione non autorizzata di questo documento. This document contains information proprietary to TERNA S.p.A. and shall have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Otherwise usage or spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.