



**LEGENDA**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

**OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO**

**Stazioni elettriche esistenti**

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

**Razionalizzazione Val Formazza / Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Linea ST 380 kV AF/Acqua-Pallanzeno e 220 kV AF/Acqua-Ponte
- Linea ST 220 kV AF/Acqua-Ponte
- Linea ST 220 kV T.225 Verampo-Pallanzeno
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 220 kV T.225 Ponte V.F.-AF/Acqua
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.426 Morasco-Ponte

**Razionalizzazione Val Formazza**

**Nuova costruzione**

- Linea ST 220 kV AF/Acqua-Ponte
- Linea ST 220 kV T.225 Verampo-Pallanzeno
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.426 Morasco-Ponte

**Demolizione**

- Linea ST 220 kV T.225 Ponte V.F.-AF/Acqua
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.426 Morasco-Ponte

**Interconnector**

**Nuova costruzione**

- Linea ST 380 kV AF/Acqua-Pallanzeno
- Linea ST 220 kV T.225 Verampo-Pallanzeno
- Linea ST 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampo
- Linea ST 132 kV T.433 e T.460
- Linea ST 132 kV T.433 e T.460
- Linea ST 220 kV Magenta-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Baveno
- Stazione elettrica di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio
- Linea ST 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turigo

**Demolizione**

- Linea ST 220 kV Pallanzeno-Verampo
- Linea ST 220 kV Magenta-Baggio

**DISSESTI GEOMORFOLOGICI**

**Piano stratigrafico per l'assetto idrogeologico (PAI)**

- Limite tra la fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C
- Area di conoidi attiva non protetta (Ca)
- Area di conoidi non recentemente attivata (Cn)
- Area di conoidi attiva parzialmente protetta (Cp)
- Area di frana attiva (Fa)
- Area di frana quiescente (Fq)
- Area di frana stabilizzata (Fs)
- Area di esondazione a pericolosità molto elevata (Ea)
- Area di esondazione a pericolosità elevata (Ee)
- Area di esondazione a pericolosità media o moderata (Em)
- Area di esondazione a pericolosità molto elevata o elevata (Vn)
- Area di valanga a pericolosità media o moderata (Vm)
- Esondazioni: Zona 1
- Frane: Zona 1
- Area di frana attiva (Fa)
- Area di frana quiescente (Fq)
- Area di frana stabilizzata (Fs)
- Area di esondazione a pericolosità molto elevata (Ea)
- Area di esondazione a pericolosità elevata (Ee)
- Area di esondazione a pericolosità media o moderata (Em)
- Area di esondazione a pericolosità molto elevata o elevata (Vn)
- Area di valanga a pericolosità media o moderata (Vm)
- Frane: Zona 1
- Rete idrica e bacini
- Rete idrica
- Bacini naturali e artificiali

**Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (IFFI)**

0-100	Attivo/rischio basso	0-100	Area soggetta a frane superficiali diffuse
100-200	Quiescente	100-200	Quiescente
200-300	Stabilizzato	300-400	Stabilizzato
300-400	Stabilizzato	400-500	Stabilizzato
400-500	Stabilizzato	500-600	Stabilizzato
500-600	Stabilizzato	600-700	Stabilizzato
600-700	Stabilizzato	700-800	Stabilizzato
700-800	Stabilizzato	800-900	Stabilizzato
800-900	Stabilizzato	900-1000	Stabilizzato
900-1000	Stabilizzato	1000-1100	Stabilizzato
1000-1100	Stabilizzato	1100-1200	Stabilizzato
1100-1200	Stabilizzato	1200-1300	Stabilizzato
1200-1300	Stabilizzato	1300-1400	Stabilizzato
1300-1400	Stabilizzato	1400-1500	Stabilizzato
1400-1500	Stabilizzato	1500-1600	Stabilizzato
1500-1600	Stabilizzato	1600-1700	Stabilizzato
1600-1700	Stabilizzato	1700-1800	Stabilizzato
1700-1800	Stabilizzato	1800-1900	Stabilizzato
1800-1900	Stabilizzato	1900-2000	Stabilizzato
1900-2000	Stabilizzato	2000-2100	Stabilizzato
2000-2100	Stabilizzato	2100-2200	Stabilizzato
2100-2200	Stabilizzato	2200-2300	Stabilizzato
2200-2300	Stabilizzato	2300-2400	Stabilizzato
2300-2400	Stabilizzato	2400-2500	Stabilizzato
2400-2500	Stabilizzato	2500-2600	Stabilizzato
2500-2600	Stabilizzato	2600-2700	Stabilizzato
2600-2700	Stabilizzato	2700-2800	Stabilizzato
2700-2800	Stabilizzato	2800-2900	Stabilizzato
2800-2900	Stabilizzato	2900-3000	Stabilizzato
2900-3000	Stabilizzato	3000-3100	Stabilizzato
3000-3100	Stabilizzato	3100-3200	Stabilizzato
3100-3200	Stabilizzato	3200-3300	Stabilizzato
3200-3300	Stabilizzato	3300-3400	Stabilizzato
3300-3400	Stabilizzato	3400-3500	Stabilizzato
3400-3500	Stabilizzato	3500-3600	Stabilizzato
3500-3600	Stabilizzato	3600-3700	Stabilizzato
3600-3700	Stabilizzato	3700-3800	Stabilizzato
3700-3800	Stabilizzato	3800-3900	Stabilizzato
3800-3900	Stabilizzato	3900-4000	Stabilizzato
3900-4000	Stabilizzato	4000-4100	Stabilizzato
4000-4100	Stabilizzato	4100-4200	Stabilizzato
4100-4200	Stabilizzato	4200-4300	Stabilizzato
4200-4300	Stabilizzato	4300-4400	Stabilizzato
4300-4400	Stabilizzato	4400-4500	Stabilizzato
4400-4500	Stabilizzato	4500-4600	Stabilizzato
4500-4600	Stabilizzato	4600-4700	Stabilizzato
4600-4700	Stabilizzato	4700-4800	Stabilizzato
4700-4800	Stabilizzato	4800-4900	Stabilizzato
4800-4900	Stabilizzato	4900-5000	Stabilizzato
4900-5000	Stabilizzato	5000-5100	Stabilizzato
5000-5100	Stabilizzato	5100-5200	Stabilizzato
5100-5200	Stabilizzato	5200-5300	Stabilizzato
5200-5300	Stabilizzato	5300-5400	Stabilizzato
5300-5400	Stabilizzato	5400-5500	Stabilizzato
5400-5500	Stabilizzato	5500-5600	Stabilizzato
5500-5600	Stabilizzato	5600-5700	Stabilizzato
5600-5700	Stabilizzato	5700-5800	Stabilizzato
5700-5800	Stabilizzato	5800-5900	Stabilizzato
5800-5900	Stabilizzato	5900-6000	Stabilizzato
5900-6000	Stabilizzato	6000-6100	Stabilizzato
6000-6100	Stabilizzato	6100-6200	Stabilizzato
6100-6200	Stabilizzato	6200-6300	Stabilizzato
6200-6300	Stabilizzato	6300-6400	Stabilizzato
6300-6400	Stabilizzato	6400-6500	Stabilizzato
6400-6500	Stabilizzato	6500-6600	Stabilizzato
6500-6600	Stabilizzato	6600-6700	Stabilizzato
6600-6700	Stabilizzato	6700-6800	Stabilizzato
6700-6800	Stabilizzato	6800-6900	Stabilizzato
6800-6900	Stabilizzato	6900-7000	Stabilizzato
6900-7000	Stabilizzato	7000-7100	Stabilizzato
7000-7100	Stabilizzato	7100-7200	Stabilizzato
7100-7200	Stabilizzato	7200-7300	Stabilizzato
7200-7300	Stabilizzato	7300-7400	Stabilizzato
7300-7400	Stabilizzato	7400-7500	Stabilizzato
7400-7500	Stabilizzato	7500-7600	Stabilizzato
7500-7600	Stabilizzato	7600-7700	Stabilizzato
7600-7700	Stabilizzato	7700-7800	Stabilizzato
7700-7800	Stabilizzato	7800-7900	Stabilizzato
7800-7900	Stabilizzato	7900-8000	Stabilizzato
7900-8000	Stabilizzato	8000-8100	Stabilizzato
8000-8100	Stabilizzato	8100-8200	Stabilizzato
8100-8200	Stabilizzato	8200-8300	Stabilizzato
8200-8300	Stabilizzato	8300-8400	Stabilizzato
8300-8400	Stabilizzato	8400-8500	Stabilizzato
8400-8500	Stabilizzato	8500-8600	Stabilizzato
8500-8600	Stabilizzato	8600-8700	Stabilizzato
8600-8700	Stabilizzato	8700-8800	Stabilizzato
8700-8800	Stabilizzato	8800-8900	Stabilizzato
8800-8900	Stabilizzato	8900-9000	Stabilizzato
8900-9000	Stabilizzato	9000-9100	Stabilizzato
9000-9100	Stabilizzato	9100-9200	Stabilizzato
9100-9200	Stabilizzato	9200-9300	Stabilizzato
9200-9300	Stabilizzato	9300-9400	Stabilizzato
9300-9400	Stabilizzato	9400-9500	Stabilizzato
9400-9500	Stabilizzato	9500-9600	Stabilizzato
9500-9600	Stabilizzato	9600-9700	Stabilizzato
9600-9700	Stabilizzato	9700-9800	Stabilizzato
9700-9800	Stabilizzato	9800-9900	Stabilizzato
9800-9900	Stabilizzato	9900-10000	Stabilizzato

**REVISIONI**

NO	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

DATA: 01/05/2014

PROGETTISTA: GEOTECNICA S.p.A.

CLIENTE: Terna Rete Italia

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

TITOLO: RELAZIONE GEOLOGICA

Carta della dinamica geomorfologica

SCALA: 1:10.000

Foglio: 1/16

DEAR10004BSA00342\_02

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza permesso scritto di Terna SpA. This document contains information proprietary to Terna S.p.A. and it shall have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibited.