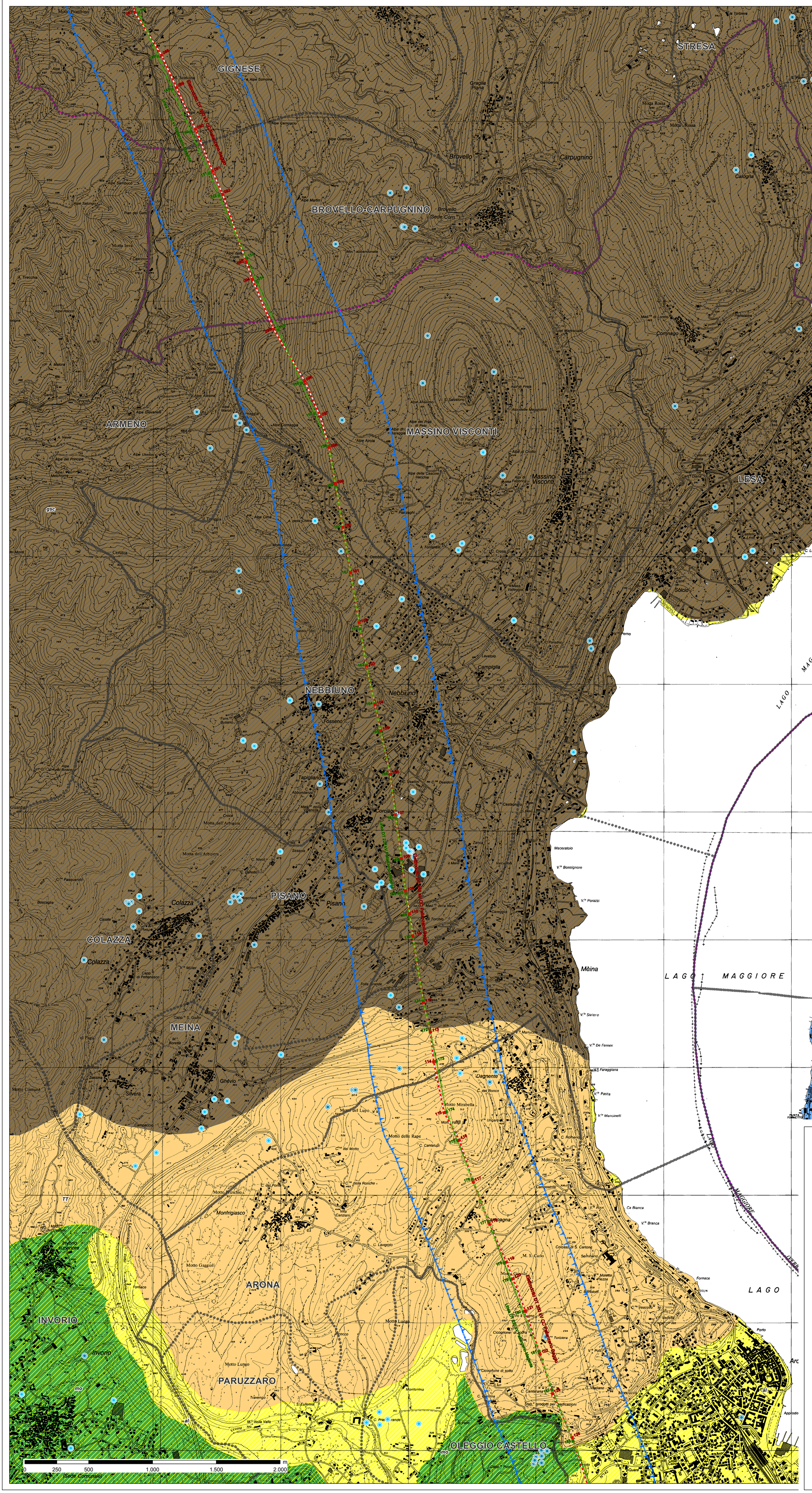
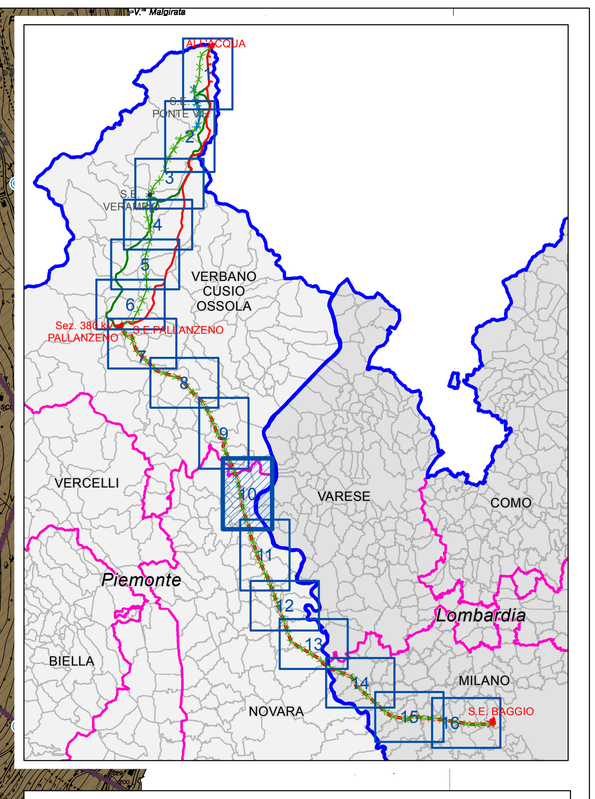




LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale
- Confine provinciale
- Confine regionale

OPERE INTERESSATE DAL PROGETTO

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

Razionalizzazione Val Formazza / Inteconnector

Nuova costruzione

- Elettrodotto DT 380 kV All'Acqua-Pallanzeno e 220 kV All'Acqua-Ponte

Razionalizzazione Val Formazza

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 220 kV All'Acqua-Ponte
- Elettrodotto ST 220 kV Ponte-Verampio
- Elettrodotto interrato 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Elettrodotto interrato 132 kV T.426 Morasco-Ponte

Demolizione

- Linea ST 220 kV T.220 Ponte V.F.-All'Acqua
- Linea 220 kV T.221 Ponte V.F.-Verampio
- Linea 220 kV T.222 Ponte V.F.-Verampio
- Linea ST 132 kV T.427 Ponte-Fondovalle
- Linea ST 132 kV T.426 Morasco-Ponte

Interconnector

Nuova costruzione

- Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
- Elettrodotto ST 220 kV T.225 Verampio-Pallanzeno
- Elettrodotto DT 132 kV T.433 Verampio-Crevola T. e 132 kV T.460 Verampio-Domo Toce
- Raccordi 380 kV SE Pallanzeno
- Elettrodotto DT 350 kV CC Pallanzeno-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.362 Turbigo-Baggio
- Raccordi 380 kV SE Baggio della 380 kV T.328 Baggio-Bovisio
- Sezione 380 kV stazione di Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Pallanzeno
- Stazione elettrica di conversione alternata/continua Baggio

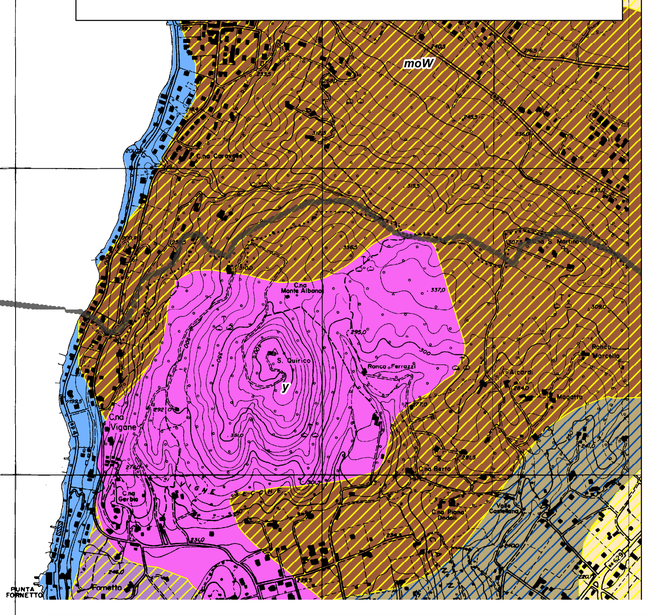
Demolizione

- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Verampio
- Linea DT 132 kV linee T.433 e T.460
- Linea DT 220 kV Magenta-Baggio
- Linea DT 220 kV Pallanzeno-Magenta
- Linea ST 380 kV Baggio-Turbigo

GEOLOGIA E LITOLOGIA

- Massi erratici
- Giacimenti
- Pozzi per la ricerca di idrocarburi
- Gruppi di pozzi per acqua
- Fontanili
- Pozzi
- Sorgenti

CODICE	LITOLOGIA	ETA
al	Depositi alluvionali a prevalenti ghiaie, sabbie e limi	Olocene
a	Depositi fluviali dei greti attuali	Olocene
mo	Depositi morenici a blocchi, ghiaie, sabbie e limi	Olocene
a1	Depositi terrazzati (Alluvium medio)	Olocene
a2	Depositi terrazzati (Alluvium antico)	Olocene
at	Lacustre olocenico e tardoglaciale	Olocene
moW	Morenico Wurm	Pleistocene sup.
fgW	Fluvioglaciale e Fluviale Wurm	Pleistocene sup.
fgR	Fluvioglaciale, fluviale e lacustre Riss	Pleistocene medio
l	"Ceppo" e formazioni simili, facies villafranchiana: Conglomerati, sabbie e argille	Pliocene- Pleistocene
pl	Depositi di argille e sabbie	Pliocene medio- sup.
ol	"Gonfolite": conglomerati, arenarie e marne	Oligocene- Miocene
eo	Calcari nummulitici	Paleocene- Eocene
sc	Serpentiniti, lherzoliti, anfibioliti, prasiniti, metagabbri	Giurassico- Cretaceo
cs	Calcescisti con intercalazioni filladiche e lenti di calcari cristallini e di prasiniti	Giurassico- Cretaceo
tr	Dolomia di Campo dei Fiori	Triassico sup.
m	Dolomie e calcari microcristallini, calcari dolomitici ed arenaceo- marnosi con subordinate intercalazioni di scisti ardesiaci; brecce calcaree	Mesozoico
gsc	Gneiss minuti, micascisti, talora eclogitici, scisti filladici, scisti porfiroidi, quarziti scisti	Permocarbonifero
y	Granofiri	
gn	Gneiss occhiadini per lo più massicci; gneiss migmatitici	
TT	Graniti, sieniti, dioriti, migmatiti granitiche, gabbrodiorriti, porfiriti, ignimbriti riolitiche	



REVISIONI					
00	gennaio 2014	prima emissione	GEOTECH	A.ZOCCALI	N.RIVABENE
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via Nazario Sauro 1 Montegrino (TO)
Tel. 0332/575 Fax 0332/575100
E-mail: info@geotech-srl.it
sito: www.geotech-srl.it

CODIFICA DELL'ELABORATO

DEAR10004BSA00337_14

Terna Rete Italia
TERNA GROUP

PROGETTO

RICAVATO DAL DOC. TERNA

CLASSIFICAZ. DI SICUREZZA

TITOLO

Razionalizzazione della rete a 220KV della Val Formazza
Interconnector Svizzera - Italia
"All'Acqua - Pallanzeno - Baggio"

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Carta geologica-litologica

NOME DEL FILE	SCALA	FOGLIO
DEAR10004BSA00337_14_10_CARTA GEOLOGICA-LITOLOGICA	1:10.000	10/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA.
This document contains information proprietary to TERNA S.p.A. and it will 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 prohibit.

CERT n. 9 51 7270
ISO 9001:2000