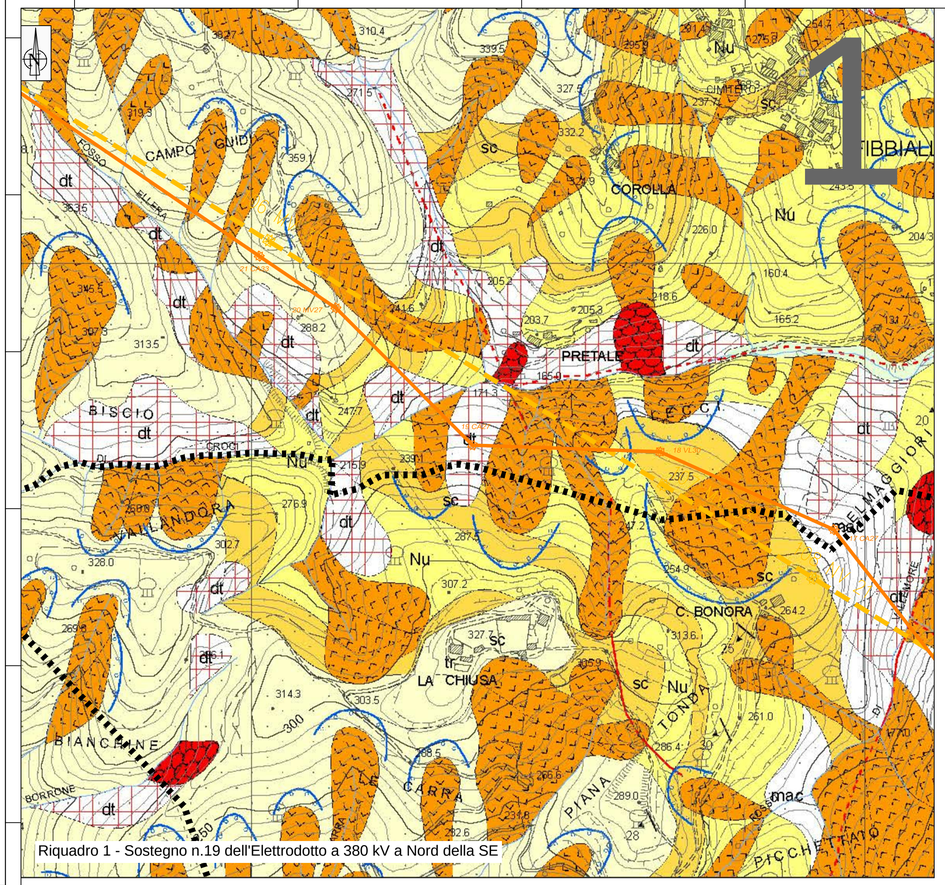
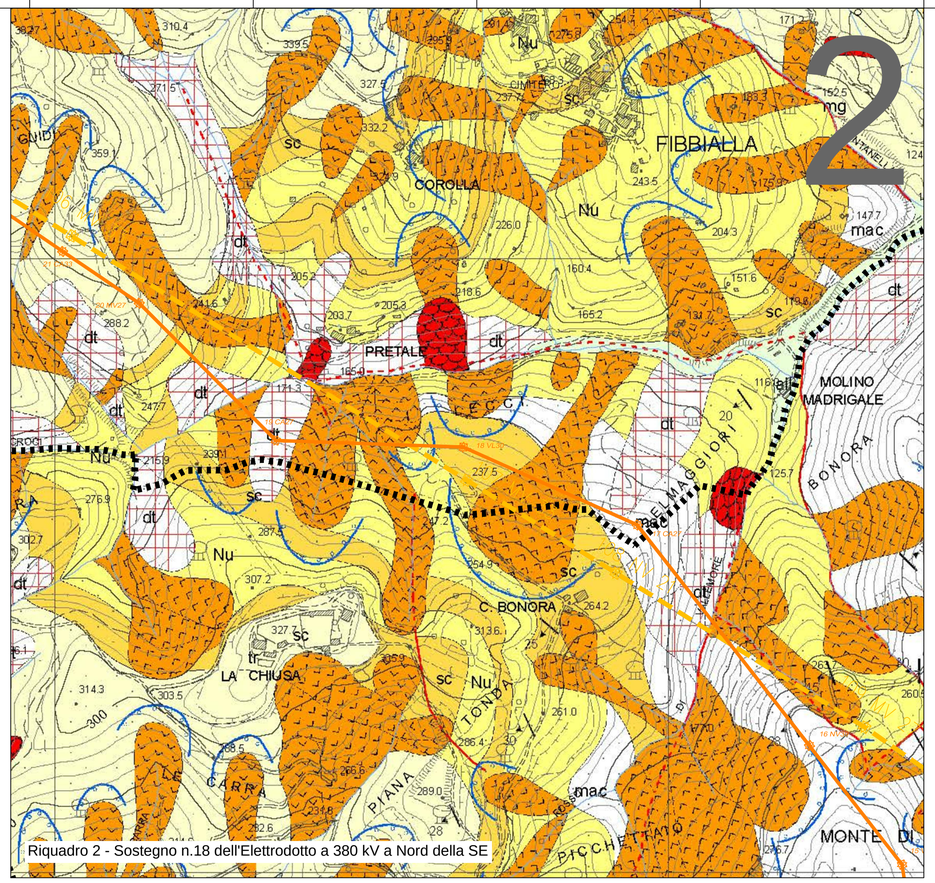
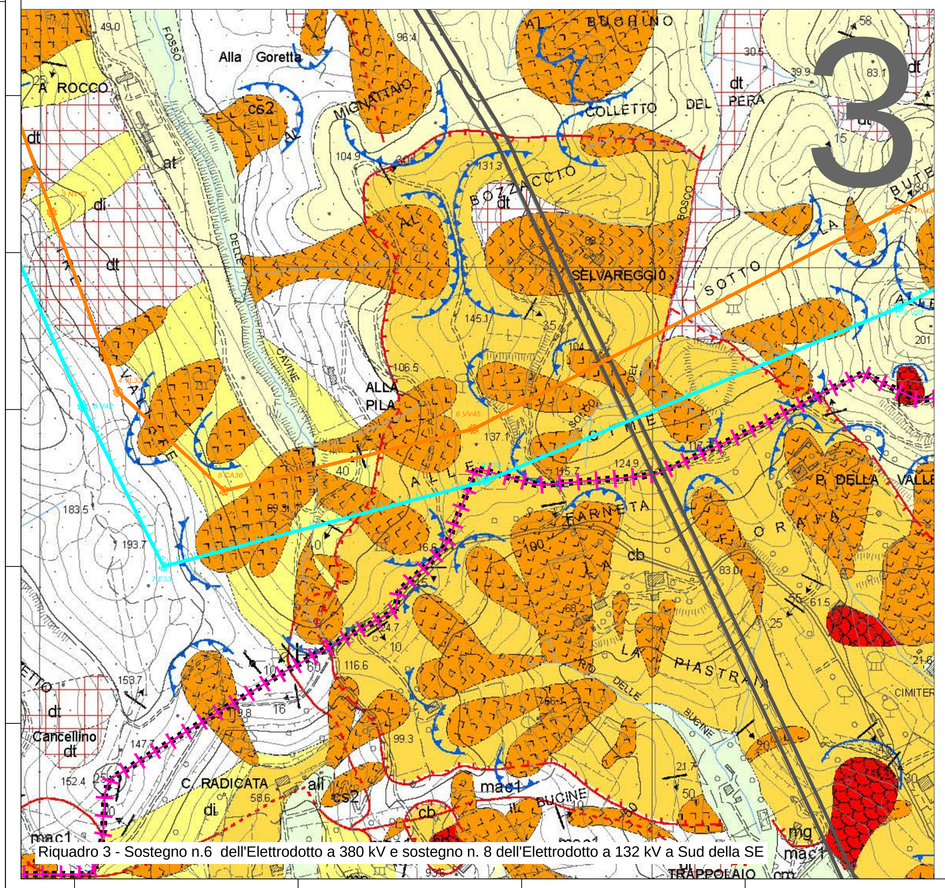


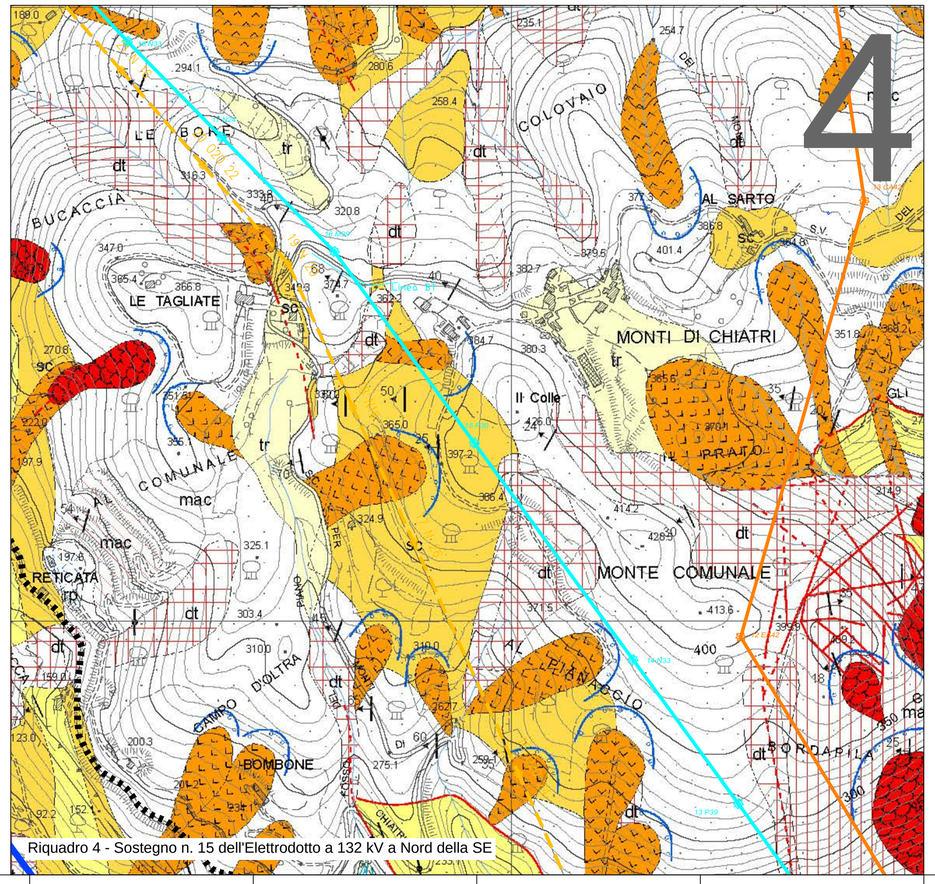
Riquadro 1 - Sostegno n.19 dell'Elettrodotto a 380 kV a Nord della SE



Riquadro 2 - Sostegno n.18 dell'Elettrodotto a 380 kV a Nord della SE



Riquadro 3 - Sostegno n.6 dell'Elettrodotto a 380 kV e sostegno n. 8 dell'Elettrodotto a 132 kV a Sud della SE



Riquadro 4 - Sostegno n. 15 dell'Elettrodotto a 132 kV a Nord della SE

LEGENDA

Interventi in progetto

- Linea 380 kV ST in progetto
- Linea 132 kV DT in progetto
- Linea 132 kV ST in progetto
- Demolizioni
- Area di studio

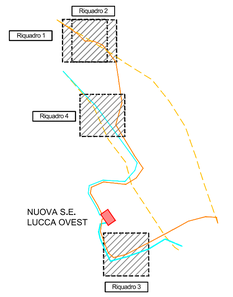
Linee esistenti

- Linea 380 kV esistente
- Linea 132 kV esistente (RFI)
- Linea 132 kV esistente
- Sostegni esistenti non soggetti a demolizione

Limiti amministrativi

- Limite comunale
- Limite provinciale

QUADRO D'UNIONE



0m 50m 100m 250m

SCALA 1:5.000

Instabilità concreta

AREE INSTABILI AD ALTA PERICOLOSITÀ

Frane attive: area di accumulo e nicchia di distacco (Norma: art. 12)

Frane quiescenti: area di accumulo e nicchia di distacco (Norma: art. 13)

AREE CON INSTABILITÀ POTENZIALE ELEVATA PER CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Aree soggette a franosità in terreni prevalentemente argillitici acclivi e/o con situazioni morfologiche locali che ne favoriscono l'imbibizione (Norma: art. 13)

Aree soggette a franosità in terreni detritici acclivi (Norma: art. 13)

Aree soggette a franosità in terreni acclivi argilloso-sabbiosi e sabbioso-conglomeratici (Norma: art. 13)

Aree soggette a franosità per erosione di sponda (Norma: art. 12)

Aree in rocce coerenti e semicoerenti soggette a franosità per forte acclività
In particolare: aree esposte a possibili fenomeni di crollo o di distacco di massi (Norma: art. 12)

Aree al bordo di terrazzi fluviali e/o di terrazzi morfologici in genere soggette a possibili collassi o frane (Norma: art. 12)

Coni di detrito pedemontano (Norma: art. 13)

AREE POTENZIALMENTE INSTABILI PER GRANDI MOVIMENTI DI MASSA

Masse rocciose dislocate unitariamente da movimenti franosi (Norma: art. 13)

Aree interessate da deformazioni gravitative profonde: certe (a) (Norma: art. 13); presunte (b) (Norma: art. 14)

Instabilità concreta

AREE POTENZIALMENTE FRANOSE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE
- Norma: art. 13
- Norma: art. 14
- Norma: art. 15

AREE DI MEDIA STABILITÀ, con sporadici e locali indizi di instabilità e **AREE STABILI** con assenza di frane attive e quiescenti (Norma: art. 15)

AREE DI FONDOVALLE E/O PIANEGGIANTI con eventuali problemi relativi alla capacità portante dei terreni ed ai cedimenti

Terreni di riporto e discariche (Norma: art. 15bis)

Aree al bordo delle ex cave di sabbia silicea nell'area del lago di Massaciuccoli (Norma: art. 12)

SEGNI CONVENZIONALI

- Limiti tra formazioni geologiche, certi; incerti
- Faglie e faglie inverse; faglie presunte
- Limiti di ricoprimento tra unità tettoniche
- Rocce intensamente tettonizzate
- Doline
- Coni di deiezione alluvionale
- Superfici di acqua libera
- Paleoalvei (anno di rettifica) 1579
- Strutture degli strati (direzione, inversione e inclinazione)
- Strati orizzontali; strati verticali
- Strati orizzontali e verticali a polarità sconosciuta
- Strati rovesciati e loro giacitura
- Strati a polarità sconosciuta
- Strati contorti
- Superficie di clivaggio o scistosità inclinata
- Superficie di clivaggio o scistosità orizzontale
- Superficie di clivaggio o scistosità verticale
- Limestone di sedimentazione
- Asse di piega, asse di piega asimmetrica
- Asse di piega orizzontale, asse di piega asimmetrica orizzontale
- Giacitura di contatto tettonico o faglia
- Sorgenti: a regime; a non regime; o termali
- Risorgenze e sifoidi d'acqua
- Limite di Bacino del Fiume Serchio

Tp Terreni palustri; Tb Terreni torbosi; Gc Ghiaie coniche; S Terreni Limoso-sabbiosi; g Golene

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE LAZIO
Dott. Geol. MARCO SANDRUCCI
N. 656

REVISIONI					
00	05/12/2013	Prima emissione	M. Sandrucci GTA Srl	Y. Pedaci/ron/V. De Santis (ING/SI-SA)	N. Rivabene (ING/SI-SA)
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

GTA s.r.l. Ingegneria per il territorio e l'ambiente

CODIFICA DELL'ELABORATO: DEDR11010BSA00290_05/I

Terna Rete Italia — TERNA GROUP

PROGETTO

RICAVATO DAL DOC. TERNA

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA

TITOLO

RIASSETTO DELLA RETE 380 E 132 KV NELL'AREA DI LUCCA

CARTOGRAFIA STUDIO DI COMPATIBILITA' IDROGEOLOGICA
CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDROGEOLOGICA PREVISTA DAL PAI

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DEDR11010BSA00290_05.dwg	1 unità = 1 mt.	A1	1: 5.000	1 / 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.

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.