

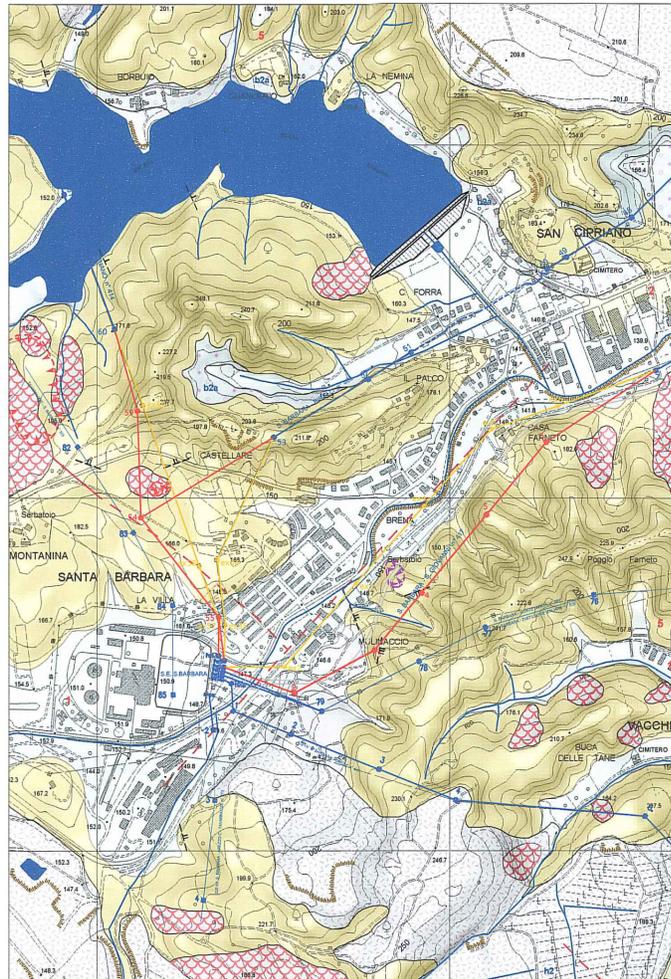
FORME, STRUTTURE E DEPOSITI DI ORIGINE ANTROPICA

	Struttura antropica (impedisce l'osservazione degli elementi geologici e geomorfologici)		Area di cava
	Cava a cielo aperto a) attiva; b) inattiva		Lago di cava o di miniera
	Cava in sotterraneo a) attiva; b) inattiva		Imboccio di galleria mineraria
	Estensione approssimativa di cava in sotterraneo		Tracciato approssimativo di galleria mineraria
	Cava adibita a discarica		Diga
	Saggio di cava		Diga (item proveniente dal Grafo Acque regionale)
	Miniera a) attiva; b) inattiva		Canale artificiale
	Manifestazione di interesse minerario		Cassa di espansione

	Terreno di riporto, bonifica per colmata		Discarica di cava, ravaneto
	Discarica di miniera		Discarica di rifiuti speciali
	Discarica per inerti e RSU		

DEPOSITI QUATERNARI DI VERSANTE DI ORIGINE MISTA

	Depositi eluvio-colluviali Coperture di materiale a granulometria fine (limi e sabbie), con rari frammenti litoidi grossolani; processi di alterazione e/o trasporto di entità non precisabile.
--	--



CLASSI LITOGEO-MORFOLOGICHE

A. DEPOSITI QUATERNARI DI FONDOVALLE, DEI BACINI INTRAMONTANI E DELLE PIANE ALLUVIONALI E COSTIERE

- 1 Depositi alluvionali, palustri, lacustri, torbosi e di colmata
- 2 Depositi terrazzati
- 3 Sabbie delle dune costiere
- 4 Depositi di spiaggia

Granulometria dei depositi alluvionali, palustri, lacustri, torbosi e di colmata (classi 1 e 2)

	ghiaie prevalenti		sabbie prevalenti		n.d.
	ghiaie e sabbie prevalenti		sabbie e limi prevalenti		
	ghiaie e limi prevalenti		limi e argille prevalenti		

B. UNITA' COSTITUENTI IL SUBSTRATO

- 5 Sabbie e sabbie argillose, arenarie, calcarenite e conglomerati neogenico-quadernari. Piroclastiti
- 6 Rocce saline solubili
- 7 Rocce stratificate a dominante argillosa
- 8 Argille e complessi caotici a dominante argillosa
- 9 Rocce filladiche, scistose, argillite e argillocisti. Membri pelitici dei flysch
- 10 Flysch arenacei, calcarei e calcareo-marnosi
- 11 Rocce stratificate competenti
- 12 Cataclasti, calcari cavernosi e breccie carsiche, tettoniche e sedimentarie prevalentemente non argillose
- 13 Calcari "massicci" e marmi
- 14 Rocce magmatiche (ofoliti, vulcaniti, graniti, rocce filoniane...), Metabreccie e metaconglomerati prevalentemente non filiaci
- NRC Aree non rilevabili

La morfologia del territorio è rappresentata attraverso il parametro acclività, derivato dal DTM regionale e restituito in trasparenza sotto forma di sfumature di toni di grigio: ai toni più chiari corrispondono le aree sub-pianeggianti, mentre le zone più acclive sono caratterizzate dai toni più scuri.

A	Piane costiere e alluvionali, fondovalle, ripiani morfologici
C	Peneplani e versanti a modesta acclività
L	Versanti a media acclività
V	Versanti a elevata acclività
I	Pareti subverticali: scarpate, dirupi, balze, fronti di cava
T	
A	

PROCESSI E FORME DI ORIGINE GRAVITATIVA

A. BANCA DATI DEL SERVIZIO GEOLOGICO REGIONALE

	Orlo di scarpata di frana o di DGPV		Cono di detrito
	Trincea di frana o di DGPV		Frana non cartografabile alla scala 1:10.000
	i		a
	q		s
(stato di attività: i = indeterminato; a = attiva; q = quiescente; s = stabilizzata)			
	Frana con tipo di movimento indeterminato		
	Frana di scorrimento		
	Colamento		
	Frana di crollo		
	Frana di ribaltamento		
	Frana di espansione		

B. BANCA DATI IFFI (Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia)

	i		a		q		r/s
(stato di attività: i = indeterminato; a = attiva; q = quiescente; r/s = ritta o stabilizzata)							
	Frana con tipo di movimento indeterminato (e suo corrispettivo non cartografabile alla scala 1:25.000)						
	Frana di crollo / ribaltamento (e suo corrispettivo non cartografabile alla scala 1:25.000)						
	Frana di scivolamento roto-traslattivo (e suo corrispettivo non cartografabile alla scala 1:25.000)						
	Frana di espansione (e suo corrispettivo non cartografabile alla scala 1:25.000)						
	Colamento lento (e suo corrispettivo non cartografabile alla scala 1:25.000)						
	Colamento rapido (e suo corrispettivo non cartografabile alla scala 1:25.000)						
	Sprofondamento (e suo corrispettivo non cartografabile alla scala 1:25.000)						
	Frana complessa (e suo corrispettivo non cartografabile alla scala 1:25.000)						
	Area soggetta a frane superficiali diffuse						
	Deformazione gravitativa profonda di versante						

LEGENDA

	LINEA AEREA ESISTENTE
	LINEA AEREA DA DEMOLIRE
	LINEA AEREA IN PROGETTO

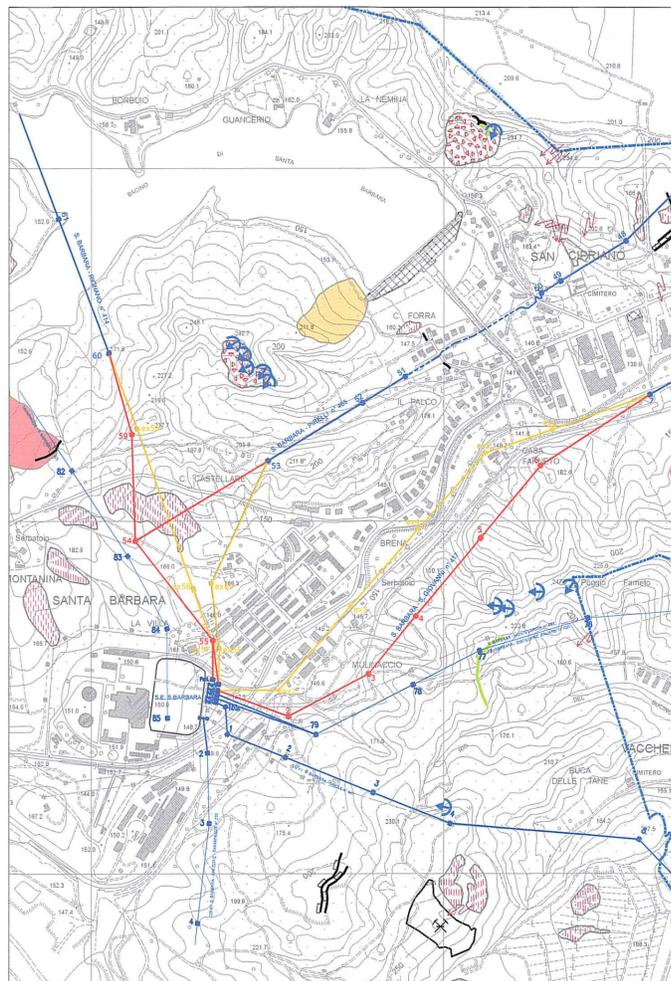
TERNA RETE ITALIA Spa
Direzione Territoriale Nord Est
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Il Responsabile
(M. Estracini)

REVISIONI	02	05/05/2015	Revisione e seguito approvazione del 05/05/2015	Serena Vannelli	Luca Pagliuzzi	Luca Pagliuzzi
	01	18/05/2014	Revisione e seguito variazione strumenti urbanistici	Serena Vannelli	Luca Pagliuzzi	Luca Pagliuzzi
	00	31/10/2013	Emissione per approvazione.	Serena Vannelli	Luca Pagliuzzi	Luca Pagliuzzi
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
CODIFICA ELABORATO APPALTATORE			Timbro e Firma Appaltatore Geol. Luca Pagliuzzi	GHEA Lungoripa Guido Rani, 55 53027 San Giovanni Valdarno (AR) tel. e fax 055 9153832 email info@gheta.it		

REVISIONI	00	05/05/2015	Prima emissione. Approvazione tramite mail del 05/05/2015	Geol. Luca Pagliuzzi Ghea Srl	S. Estracini TERNA RETE ITALIA	N. Ferroni DTM-PSI
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	ESAMINATO	ACCETTATO	

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	
CARTOGRAFIA	DU23465B1CDX25780	
PROGETTO	TITOLO	
TE-DX-11-024	Elettrodotti a 132 kV n. 414 - 417 - 465	
RICAVATO DAL DOC. TERNA	Riassetto elettrodotti a 132 kV in località S.Barbara Comune di Cavriglia (AR)	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	Regione Toscana e PS - Carta Geomorfologica	
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO
DU23465B1CDX25780_00.dwg	1 unità = 1	594x840
SCALA	FOGLIO	
1:10.000	1 / 1	

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terma Rete Italia S.p.A.
This document contains information proprietary to Terma Rete Italia 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 Terma Rete Italia S.p.A. is prohibited.



Legenda

-
- Erosione localizzata attiva
-
- Frana non cartografabile attiva
-
- Frana non cartografabile inattiva

-
- Corona di frana attiva
-
- Corona di frana inattiva
-
- Erosione di fondo
-
- Lineazioni
-
- Opera di difesa idraulica
-
- Scarpata attiva
-
- Scarpata inattiva

-
- Area in trasformazione
-
- Cava attiva
-
- Cava inattiva
-
- Diga in terra
-
- Erosione areale diffusa attiva
-
- Frana di scivolamento attiva
-
- Frana di scivolamento quiescente
-
- Franosità diffusa
-
- Soliflusso
-
- Riporto antropico

-
- Limite comunale

INDAGINI GEOLOGICO - TECNICO
DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE
E AL REGOLAMENTO URBANISTICO
Variante di aggiornamento della disciplina delle trasformazioni degli assetti insediativi, infrastrutturali ed edili del territorio del Regolamento Urbanistico e variante di minima entità al Piano Strutturale ai sensi della L.R. n° 1/2005

- Avvio del procedimento della G.M. n. 178 del 19.07.2012
- Adozione Consiliare n. 36 del 29.10.2013

Tav. 2
CARTA GEOMORFOLOGICA
scala 1:10.000

SINDACO:	Ivano Ferri
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	Geom. Piero Secciani
AUTORITA' PROCEDENTE:	Area Urbanistica
VALUTAZIONE INCIDENZA:	Geol. Michele Sani Terra & Opere Srl Agr. Daniele Mansibeni Biol. Marco Valtriani
AUTORITA' COMPETENTE PER LA VIA:	Giunta Comunale
- ORGANO ISTITUZIONALE:	Ing. Lorenzo Cursi
- STRUTTURA ORGANIZZATIVA DI RIFERIMENTO:	
COLLABORATORI:	Dr. Romeo Segoni Arch. Fulvia Comanducci Geom. Alessandra Consolati
INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE:	Geol. Michele Sani Terra & Opere Srl
INDAGINI IDRAULICHE:	Ing. Michele Manchi