



Legenda

Formazioni Geologiche

Depositi Quaternari

- fg.a. Frana con movimento suborizzontale recente
- fg.b. Frana di scorrimento recente
- fg.c. Frana di colamento recente
- ns. Depositi antropici
- aa. Depositi di versante
- da. Depositi eluvio colluviali

Depositi Olocenici

- f1. Travertini e calcari continentali
- bnb. depositi alluvionali terrazzati
- b. Depositi alluvionali attuali
- bn.a. Depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati

Dep. Cont. Ruscignano-Villafrafranca

- VILb. Sabbie, silti calcareosi e sabbie-siltose-argillose e limi sabbiosi

Depositi Lacustri e Lag post-evap Messiniani

- MESb. Conglomerati poligenici
- BAMa. Sistema di M.te Bamboli. Conglomerati
- BAMc. Sistema di M.te Bamboli. Lenti di argilla

Dominio Ligure

U. Ocolifera di Monteverdi Marittimo - Lanciaia

- MTV. Formazione di Monteverdi Marittimo. Calcari Marnosi e Marni (Cretaceo sup. - Paleogene inf.)

U. Mt Morello, S. Fina, Cassio, Antella

- ML. Formazione di Mt. Morello. Flysch carboniferi terziari (Paleocene sup. - Eocene medio)
- FIA. Formazione di Santa Fina. Argille grigio-brune e calcifolli (Cretaceo sup. - Paleogene)
- APA. Argille e palombi, argilli e calcifolli (Cretaceo inf.)
- APAb. Argille e Palombi, Librose arenacee (Cretaceo inf.)

Dominio Subligure

- ACC. Argille e calcari di Canetolo (Paleocene - Eocene)

Falda Toscana

- MAC. Marni. Arenarie quarzose-feldspico-miscace rosse (Oligocene sup. - Miocene inf.)
- STO2. Scaglia Toscana. Membro delle Marni del Sugane (Cretaceo inf. - Paleogene)
- STO1. Scaglia Toscana. Membro delle Argille di Brolo (Cretaceo inf. - Paleogene)
- DSD. Diapiri (Malm)
- POD. Marni e Possidimvia (Lias sup. - Dogger inf.)
- LIM. Calcare selcifero di Limano (Lias medio-sup.)
- rsa. Rosso ammonitico (Lias inf. - medio)
- mas. Calcare massiccio (Lias inf.)

Area d'indagine

Elementi Puntuali e Lineari

- Stratigrafie disponibili
- Sondaggi superficiali < 2 m
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Contatto stratigrafico
- Contatto stratigrafico ricostruito
- Limite litologico delle unità Quaternarie
- Limite litologico delle unità Quaternarie ricostruito
- Contatto stratigrafico inconforme
- Contatto stratigrafico inconforme ricostruito
- Faglia
- Faglia incerta
- Faglia diretta
- Faglia diretta incerta
- Contatto tettonico attrattivo a basso angolo
- Sovraccorrimiento principale
- Sovraccorrimiento principale incerto
- Sovraccorrimiento di importanza minore
- Sovraccorrimiento di importanza minore incerto
- Orlo di scarpata di frana



[Handwritten signature]

REVISIONI	R.00	30/04/19	PRIMA_EMISSIONE	GEOLOGIA_TECNICA	DBA	TERNA
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO		Terna Rete Italia TERNA GROUP			
	DUHR10002BCC00516-007					
PROGETTO	TITOLO					
COLLEGAMENTO HVDC 220kV SACO13	RELAZIONE_GEOLOGICA_PRELIMINARE SUVERETO					
RICAVATO DAL DOC. TERNA	CARTA_GEOLOGICA					
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA						
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO		
DUHR10002BCC00516-007_00		A3	1:10.000	1/1		

Questo documento contiene informazioni proprietarie di Terna S.p.A. e non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato fornito. Qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A. è vietata. È 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 prohibited.