



CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E DEL RETICOLO IDROGRAFICO

ETA'	DESCRIZIONE GEOLOGICA	Sigla	Caratteristiche geotecniche (dfr. AGI, 1977)			
			Ten. gravitativa (kN/m³)	Coef. attrito (tan φ)	Coef. di resistenza (tan δ)	Indice di consistenza (Ic)
OLIGOCENE	Dt	Coltre detritico-colluviale: depositi colluviali costituiti, generalmente, da scarti clottati cementico-decimentici, da sub-arrondati a sghignoli, immersi in matrice argillo-silicea, generalmente abbondante e ricca in frammenti vegetali. La spessore di questi depositi varia da 0,5-1 m sulle superfici terrazzate a 4-5 m al piede delle scarpate di terrazzo	10	0,2	0,1	1
	a	Depositi alluvionali e torrentizi mobili, attuali, collegati all'azione dei rilievi minori e delle fiumane: depositi alluvionali collegati all'azione dei corsi d'acqua stagionali con regime torrentizio, costituiti da sabbie e ghiaie (cementico-decimentici) e poligenici, da mediamente arrotondati a subarrotati, in matrice prevalentemente sabbioso-silicea alternati a livelli sabbiosi o sabbioso-ghiaiosi, possibile presenza di blocchi con diametro metrico	10	0,2	0,1	1
PLEISTOCENE	ar	Alluvioni recenti terrazzate, fissate dalla vegetazione o artificialmente.	10	0,2	0,1	1
	SC	Sabbie da fini a grossolane giallo-rossastre, torosa coracea, con lenti di argille sabbiose, associate ad intercalazioni di sabbie con ciottoli, conglomerati sabbiosi poco cementati e conglomerati poligenici cementati.	10	0,2	0,1	1
	Cal	Calcarei concrezionati bruno-rossi, afflosi e vacuolari, associati a tufo calcareo bianco-giallastro, poroso e friabile con resti di macrofossili.	10	0,2	0,1	1
PLEISTOCENE	C	Antiche conoidi e detriti di falda, composti da frammenti angolari di dolomie e calcari mesocrici, spesso cementati, localmente associati a terre rosse	10	0,2	0,1	1
	SaC	Sabbie grossolane grigio-giallastre con ciottoli di arenarie tenere grossolane, Talora associate a conglomerati poligenici.	10	0,2	0,1	1
	CSa	Conglomerati sabbiosi poligenici cementati	10	0,2	0,1	1
PLEISTOCENE	Sa	Sabbie ghiaie o ghiaie a grana da fine a grossolana	10	0,2	0,1	1

LEGENDA delle CLASSI LITOTECNICHE (le classi litotecniche sono state individuate esclusivamente secondo parametri qualitativi)

Orti di scarpata
 Reticolo idrografico
 Faglie
 Aree di attenzione
 Zone di attenzione

QUADRO D'UNIONE

INTERVENTI N° 1-2

INTERVENTO N° 3

INTERVENTO N° 4

NUOVE LINEE ELETTRICHE	Stato attuale della rete	Linee elettriche da demolire	Sostegni
<ul style="list-style-type: none"> --- Elettrodotti a 380 kV da realizzare con differente iter autorizzativo --- Elettrodotti a 150 kV DT da realizzare --- Elettrodotti a 150 kV ST da realizzare --- Elettrodotti a 150 kV da realizzare con differente iter autorizzativo 	<ul style="list-style-type: none"> --- Elettrodotti esistenti a 380 kV DT da mantenere --- Elettrodotti esistenti a 380 kV ST da mantenere --- Elettrodotti esistenti a 220 kV ST da mantenere --- Elettrodotti esistenti a 150 kV DT da mantenere --- Elettrodotti esistenti a 150 kV ST da mantenere --- Elettrodotti esistenti a 150 kV DT da mantenere 	<ul style="list-style-type: none"> --- Elettrodotti a 380 kV da demolire con differente iter autorizzativo --- Elettrodotti a 220 kV da demolire --- Elettrodotti a 150 kV da demolire --- Elettrodotti a 150 kV da demolire con differente iter autorizzativo 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Sostegno da realizzare ☒ Sostegno da realizzare con differente iter autorizzativo ☒ Sostegno esistente da mantenere ☒ Sostegno esistente da realizzare con differente iter autorizzativo

REVISIONI	00	11/07/2011	PRIMA EMISSIONE
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO VERIFICATO APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
Carta	DEFR06003BASA000018 Tav.2.3
PROGETTO	TITOLO
TE FR 06003	RAZIONALIZZAZIONE CASTROVILLARI
RICAVATO DAL DOC. TERNA	CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E DEL RETICOLO IDROGRAFICO 1:10.000
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	INTERVENTO N° 4

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DEFR06003BASA000018 Tav.2.3.dwg	1 unità = 1 mt.	A1	1:10.000	3 / 3

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 prohibited.