



- LEGENDA**
- SUCCESSIONI CONTINENTALI QUATERNARIE**
- Riperti antropici** (h) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angolose a sub-arrotondate, in matrice sabbioso-limoso di colore marrone, grigio e bruno-rossastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di limi sabbiosi-giallastri, limi di sabbie ghiaiose grigie e livelli di limi argilloso-sabbiosi con ciottoli e frammenti di laterizi. Lo spessore massimo è di circa 5 m. *Opzione - Attuale*
 - Depositi detritico-colluviali** (b2) Ghiaie poligeniche e fortemente eterometriche, da angolose a sub-angolose, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e marrone-rossastro, generalmente abbondante, più frequenti nei settori montuosi; limi argilloso-sabbiosi e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e locali ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angolose a sub-arrotondate, più frequenti nei settori collinari e nelle zone alluvionali; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e sabbie ghiaioso-limoso di colore grigio e marrone. Lo spessore massimo è di circa 6 m. *Opzione - Attuale*
 - Depositi alluvionali attuali e recenti** (b1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, generalmente abbondante, più frequenti nei settori montuosi e nelle aree di canale; sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con locali ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate; talora sono presenti blocchi di natura metamorfica e intercalazioni di argille limose e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio e bruno-rossastro. Lo spessore massimo è di circa 10 m. *Opzione - Attuale*
 - Depositi alluvionali terrazzati** (b1r) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore marrone, giallastro e bruno-rossastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o laminata, con diffusi ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate; talora sono presenti blocchi di natura metamorfica e intercalazioni di argille limose e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, grigio e verdastro. Lo spessore massimo è di circa 40 m. *Platocione medio - Platocione superiore*
 - Depositi marini attuali e recenti** (g2) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, spesso appiattite, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con diffusi ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, talora appiattite. Lo spessore massimo è di circa 18 m. *Opzione - Attuale*
 - Depositi marini terrazzati** (g1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, spesso appiattite, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore marrone, grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con diffusi ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate; talora sono presenti blocchi di natura metamorfica e intercalazioni di argille limose e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, grigio e verdastro. Lo spessore massimo è di circa 48 m. *Platocione medio - Platocione superiore*
- SUCCESSIONI MARINE QUATERNARIE**
- SUCCESSIONI MARINE MIOCENICHE**
- Argille marnose del Torrente Lavandale** (ALD) Argille limose, argille sabbiose e argille marnose di colore grigio e grigio-verdastro, in genere sottilmente stratificate, con occasionali passaggi di argille argillose limose scure, locali livelli di argille nodulari grigie e frequenti intercalazioni millimetriche e centimetriche di sabbie e sabbie limose grigie, a struttura indistinta o laminata, con diffusi ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate; talora sono presenti blocchi di natura metamorfica e intercalazioni di argille limose e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, grigio e verdastro. Lo spessore massimo è di circa 250 m. *Tortoniano*
- STATO QUANTITATIVO
- Corpo di frane di scivolamento

Indagini

Simbologia	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro o piezometro
	Stendimento sismico a rifrazione

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFER**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA CINEZA - PAOLA / S. LUCIDO
NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA
RADDOPPIO COSENZA - PAOLA / S. LUCIDO

GEOTECNICA

Dissesti - Sezione geotecnica con interventi

SCALA: **Varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC1C	03	R	11	PZ	GE0006	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione e approvazione del progetto geotecnico	[Firma]	06-2022	[Firma]	06-2022	[Firma]	06-2022	06-2022

File: RC1C.0.3.R.11.PZ.GE.00.0.6.001.A