



LEGENDA INDAGINI

Simbologia Indagini	Indagini geognostiche pregresse
	Campagna Indagini 2009
	Campagna Indagini 2010
	Campagna Indagini 2016
	Indagini geognostiche PE
	Campagna Indagini 2021

LEGENDA

Unità geologico-tecniche

Unità R Rilevato ferroviario esistente e riporto antropico	Unità C Argilla limosa e limo argilloso da mediamente consistente a consistente, di colore da grigio a grigio-azzurro, con locali screziature nocciola. Sono presenti sporadiche intercalazioni decimetriche limoso-sabbiose. Unità geologiche corrispondenti: Unità 4 - Depositi costieri recenti (Depositi di palude) - Litofacies argillosa ed argillo-limosa (Argille, argille limose ed argille sabbiose, spesso ricche di sostanza organica, con locali intercalazioni di limi argillosi e limi sabbiosi); Unità 5 - Depositi alluvionali recenti (Depositi di piana inondabile, lago di meandro o canale in fase di abbandono) - Litofacies argillosa ed argillo-limosa (Argille limose e limi argillosi, a struttura indistinta o laminata con locali intercalazioni di limi sabbiosi e sabbie limose, torba e terreni organici).	Unità G Sabbia fine e media, da debolmente limosa a limosa, da mediamente addensata ad addensata, con locali livelli argilloso-limosi e sparse ghiaie. Colore grigio. Unità geologiche corrispondenti: Unità 3 - Depositi alluvionali attuali (Depositi di canale fluviale ed argine) - Prevalenti sabbie e sabbie limose a stratificazione indistinta o incrociata; Unità 1 - Depositi eluvio-colluviali (Depositi di versante o di alterazione del substrato, localmente associati ad sedimenti antropici o alluvionali) - Litofacies limosa e limoso-sabbiosa (Limi sabbiosi e sabbie limose a struttura indistinta, con locali ghiaie eterometriche).
Unità B Argilla limosa e limo argilloso, localmente debolmente sabbiosa, da consistente a molto consistente. Colore da nocciola a marrone e locale presenza di frustoli carboniosi e tracce di ossidazione. Unità geologiche corrispondenti: Unità 5 - Depositi alluvionali recenti (Depositi di piana inondabile, lago di meandro o canale in fase di abbandono) - Litofacies argillosa ed argillo-limosa (Argille limose e limi argillosi, a struttura indistinta o laminata con locali intercalazioni di limi sabbiosi e sabbie limose, torba e terreni organici); Unità 6 - Depositi alluvionali terrazzati (Depositi di piana inondabile, lago di meandro o canale in fase di abbandono) - Litofacies argillosa ed argillo-limosa (Argille limose e limi argillosi, a struttura indistinta o laminata con locali intercalazioni di limi sabbiosi e sabbie limose); Unità 1 - Depositi eluvio-colluviali (Depositi di versante o di alterazione del substrato, localmente associati ad sedimenti antropici o alluvionali) - Litofacies argillosa ed argillo-limosa (Argille limose e limi argillosi, a struttura indistinta o laminata con locali passaggi a sabbie e sabbie ghiaiose).	Unità E Limo sabbioso mediamente consistente e sabbia limosa da sciolta a poco addensata, di colore grigio, con livelli centimetrici di argille limose e sabbiose. Unità geologica corrispondente: Unità 5 - Depositi alluvionali recenti (Depositi di piana inondabile, lago di meandro o canale in fase di abbandono) - Litofacies limoso e limoso-sabbiosa (Sabbie e sabbie limose a stratificazione indistinta o incrociata, da sub-arrotolate ad arrotondate).	Unità I Conglomerati poligenici ed eterometrici, ad elementi da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbioso-limosa, di colore grigio e giallastro. Sono presenti sottili livelli di argille limose di colore verdastro e intercalazioni medio-fini di sabbie grossolane di colore grigio e giallastro. Unità geologiche corrispondenti: Unità 7 - Conglomerati di Campomarino (Depositi di ambiente fluvio-deltaico e di spiaggia) - Prevalenti conglomerati ad elementi arenacei e calcareo-marmosi da sub-angolosi ad arrotondati in matrice sabbiosa e sabbioso limosa, da scarsa ad abbondante. Unità 1 - Depositi eluvio-colluviali (Depositi di versante o di alterazione del substrato, localmente associati ad sedimenti antropici o alluvionali) - Litofacies limosa e limoso-sabbiosa (Limi sabbiosi e sabbie limose a struttura indistinta, con locali ghiaie eterometriche).

Simbologia

- Corso d'acqua o canale
- Limite stratigrafico
- Traccia sezione geologico-technica
- Tracciato di progetto

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE: **conpat** MANDATARIA, **AGOSTINO** MANDANTI, **HYpro** MANDANTI, **HUB** MANDANTI, **VIOTOP** MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **VIA** MANDANTI

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

GEOLOGIA

CARTA GEOLOGICO -TECNICA DI DETTAGLIO - Tav. 3/5

APPALTATORE CONPAT S.p.A. Il Direttore tecnico (Ing. Giuglielmo Babini)	PROGETTAZIONE ING. GIUGLIELMO BABINI PROFESSIONALE COL. N. 13272	SCALA: 1:2000
---	--	------------------

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOCUMENTO DISCIPLINA PROG. REV.

LI07 01 E ZZ G6 GE0001 003 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Escalata	D. Fabricatore	Agosto 2021	C. Leonetti	Agosto 2021	G. Cerchiaro	Agosto 2021	T. Pirella 17/08/2021
B	Revisione RDV	D. Fabricatore	Aprile 2022	C. Leonetti	Aprile 2022	G. Cerchiaro	Aprile 2022	

File: GE00L0701EZZG6GE0001003B.DWG n. Elab.: