



LEGENDA INDAGINI

Simbologia Indagini

- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con piezometro
- Prova penetrometrica statica a punta meccanica
- Prova penetrometrica statica a punta elettrica/piezocorno
- Pozzetto con escavatore con esecuzione di prove di carico su piastra
- Pozzetto con escavatore con prelievo di campioni
- Tomografia elettrica
- Prova sismica Re.Mi.

Indagini geognostiche

- Campagna Indagini 2009
- Campagna Indagini 2010
- Campagna Indagini 2016
- Indagini geognostiche PE
- Campagna Indagini 2021

LEGENDA
Unità geologico-tecniche

| | |
|----------|--|
| R | Unità R Rilevato ferroviario esistente e riporto antropico |
| B | 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 argilo-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 argilo-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 argilo-limosa (Argille limose e limi argillosi, a struttura indistinta o laminata con locali passaggi a sabbie e sabbie ghiaiose). |
| C | 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 argilo-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 argilo-limosa (Argille limose e limi argillosi, a struttura indistinta o laminata con locali intercalazioni di limi sabbiosi e sabbie limose, torba e terreni organici). |
| E | 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). |

LEGENDA
Unità geologico-tecniche

| | |
|----------|--|
| G | 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). |
| I | 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-marnosi 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 ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE: **conpat** MANDATARIA **AD AGOSTINO** MANDANTI **S.T.P.R.**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **VIA** MANDANTI **HYpro HUB** **VIOTOP**

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

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

| | | |
|--|--|------------------|
| APPALTATORE CONPAT S.p.A. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguido Babini) | PROGETTAZIONE PROFESSIONISTA Ing. Gianguido Babini | SCALA: 1:2000 |
|--|--|------------------|

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERE/DISCIPLINA Progr. REV.

LI07 01 E Z2 C6 GE0001 005 B

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|--------|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------|
| A | Emissione Escalata | D. Fabbricatore | Agosto 2021 | C. Leonetti | Agosto 2021 | G. Cerchiaro | Agosto 2021 | T. Pavia Aprile 2022 |
| B | Revisione RDV | D. Fabbricatore | Aprile 2022 | C. Leonetti | Aprile 2022 | G. Cerchiaro | Aprile 2022 | |

File: GE00L0701EZZG6GE0001005B.DWG n. Elab.: