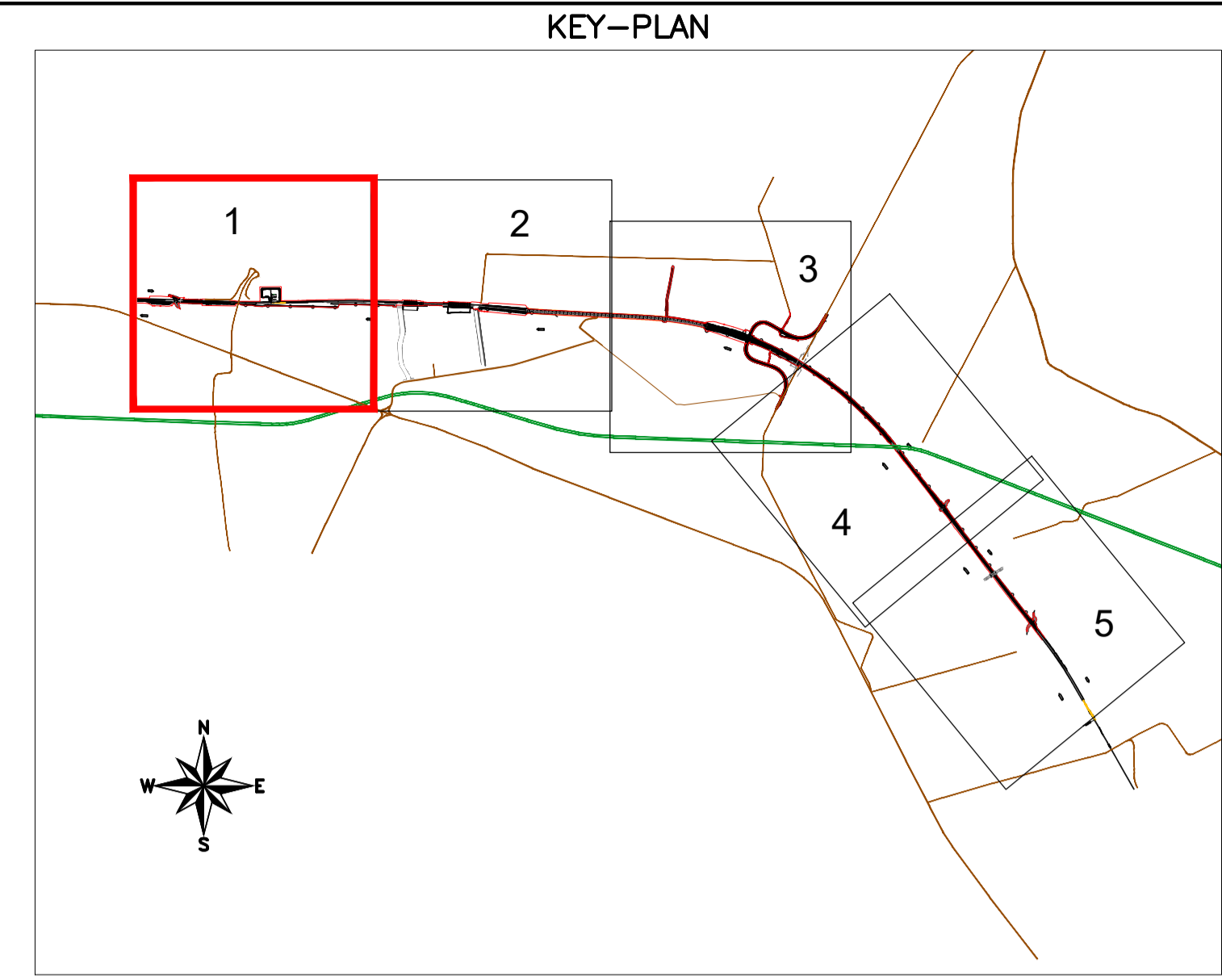


CARTA GEOLOGICO-TECNICA DI DETTAGLIO Tav.1/5 - Scala 1:2000



Simbologia Indagini

LEGENDA INDAGINI

Indagini geosticche pregresse

- Campagna Indagini 2009
- Campagna Indagini 2010
- Campagna Indagini 2016

Indagini geosticche PE

- Campagna Indagini 2021/2022

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/piezoono
 Prova penetrometrica dinamica superpesante
 Pozzetto con escavatore con esecuzione di prove di carico su piastra
 Pozzetto con escavatore con prelievo di campioni
 Tomografia elettrica
 Prova sismica Re.Mi.
 Multichannel analysis of surface waves

C2	E(m)	2539004.990
	N(m)	4634338.217
V2	E(m)	2541603.973
	N(m)	4638996.631
	R(m)	5315.15
	all(c)	3.21c
	Sv(m)	167.87
	V(m/h)	200
	Rp(m)	100.00
	m(m)	0.00
	N(cm)	5.5
	P(%)	0.55

C1	E(m)	2542594.093
	N(m)	4642065.002
V1	E(m)	2541034.809
	N(m)	4639122.233
	R(m)	3188.71
	all(c)	3.21c
	Sv(m)	60.80
	V(m/h)	200
	Rp(m)	100.00
	m(m)	0.13
	N(cm)	9.0
	P(%)	0.900

LEGENDA

Unità geologico-technica

Unità R
Rilevato ferroviario esistente e riporto antropico

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 C
Argilla limosa e limo argilloso da mediamente consistente a consistente, di colore da grigio a grigio-azzurro, con locali creazioni 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 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 corrispondenti:
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).

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, **AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI** MANDANTI

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. 1/5

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
CONPAT S.p.A. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianluigi Babini)	PROGETTAZIONE Il Direttore Tecnico (Ing. Gianluigi Babini)	1:2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA DISCIPLINA Progr. REV.

LI07 01 E Z2 C6 GE0001 001 B

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

File: GE00L0701EZZG6GE0001001B.DWG n. Elab.: