

C3	E(m)	2540295.668
	N(m)	4635470.068
V3	E(m)	2542304.348
	N(m)	4635561.621
	R(m)	3700.00
	area(c)	4.77c
	Sr(m)	146.26
	V(km/h)	200
	Rp(m)	130.93
	m(m)	0.19
	N(cm)	7.5
	P(‰)	0.57

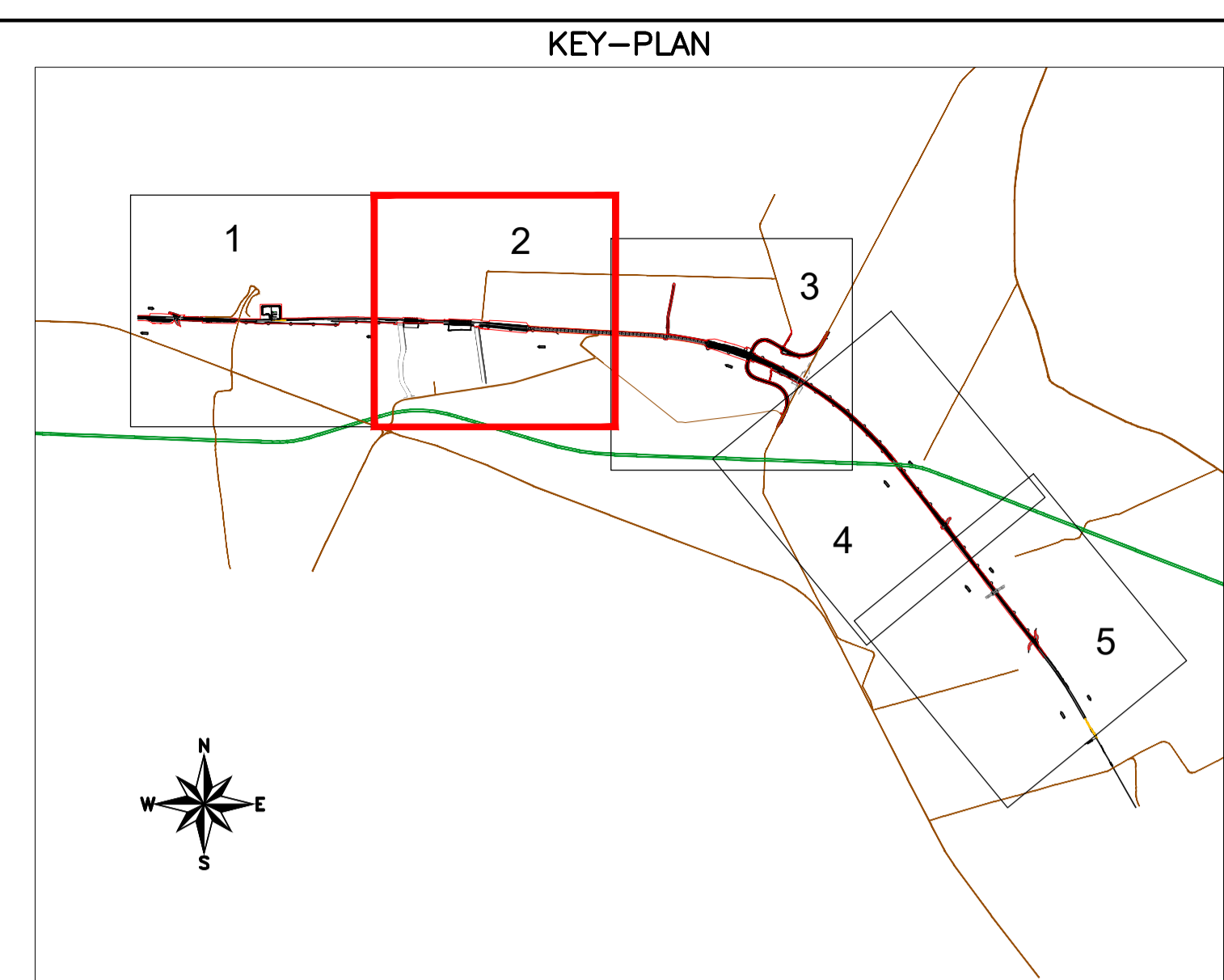
C4	E(m)	2544647.503
	N(m)	4641457.089
V4	E(m)	2542906.282
	N(m)	4638369.269
	R(m)	3700.00
	area(c)	3.40c
	Sr(m)	66.82
	V(km/h)	200
	Rp(m)	131.00
	m(m)	0.19
	N(cm)	7.5
	P(‰)	0.57

LEGENDA
Unità geologico-tecniche

	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 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 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).
	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 I Conglomerati poligenici ed eterometrici, ad elementi da sub-angolari 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-angolari 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



LEGENDA INDAGINI

	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato		Indagini geostatiche progressive
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro		Campagna Indagini 2009
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro		Campagna Indagini 2010
	Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato per sismica in foro		Campagna Indagini 2016
	Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con piezometro		Indagini geostatiche PE
	Prova penetrometrica statica a punta meccanica		Campagna Indagini 2021
	Prova penetrometrica statica a punta elettrica/piezozono		
	Pozzetto con escavatore con esecuzione di prove di carico su piastra		
	Pozzetto con escavatore con prelievo di campioni		
	Tomografia elettrica		
	Prova sismica Re.Mi.		

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 **AD AGOSTINO**

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. 2/5

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
CONPAT S.p.A. Ing. S. Basso Il Direttore Tecnico (Ing. Giuglielmo Babini)		1:2000
COMMESSA	LOTTO	FASE
LI07	01	E
ZZ	GG	GE0001
002	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. Pizzella Aprile 2022
B	Revisione RDV	D. Fabricatore	Aprile 2022	C. Leonetti	Aprile 2022	G. Cerchiaro	Aprile 2022	

File: GE00L0701EZZGG6E0001002B.DWG n. Elab.: