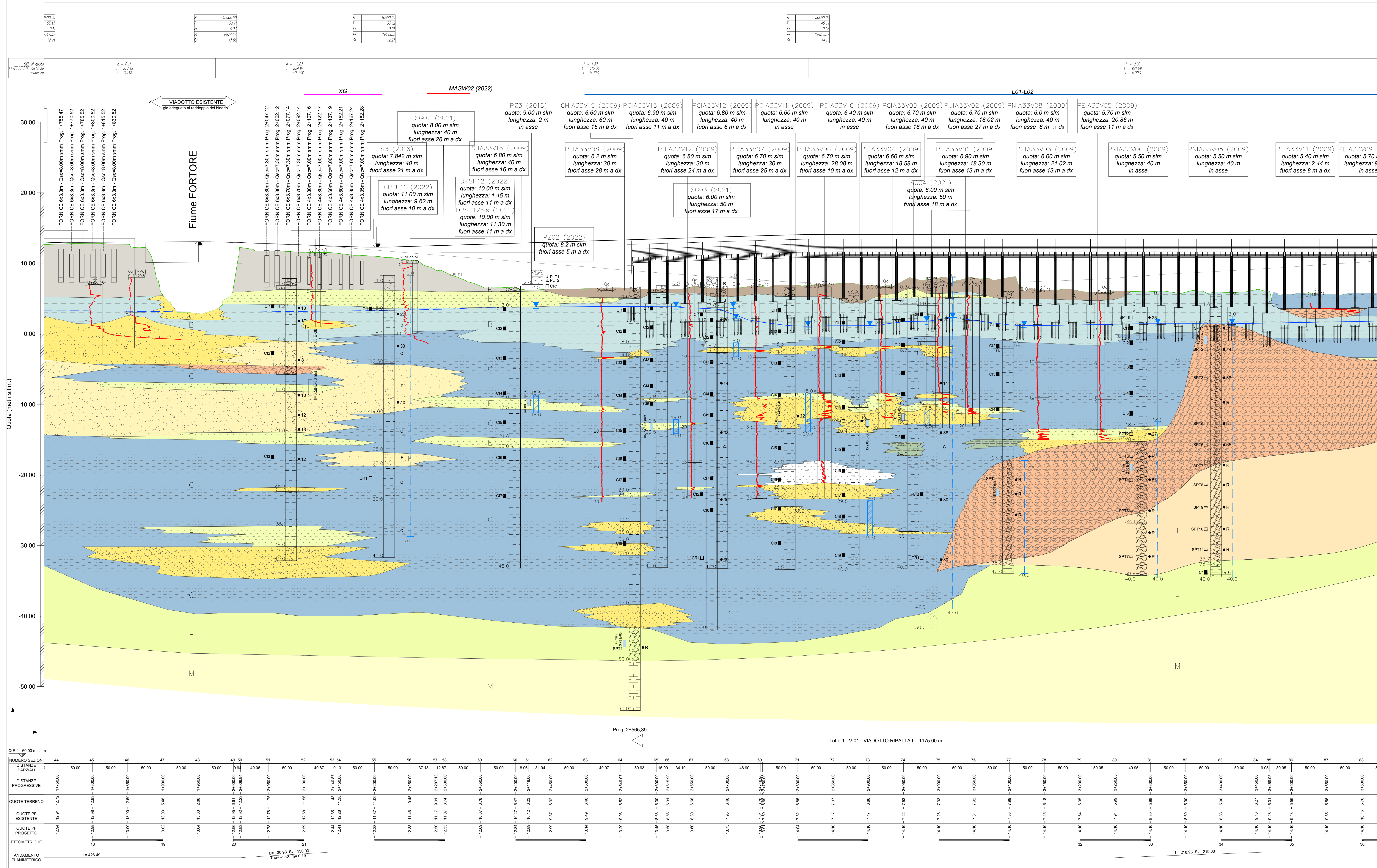




LEGENDA

Unità geologica

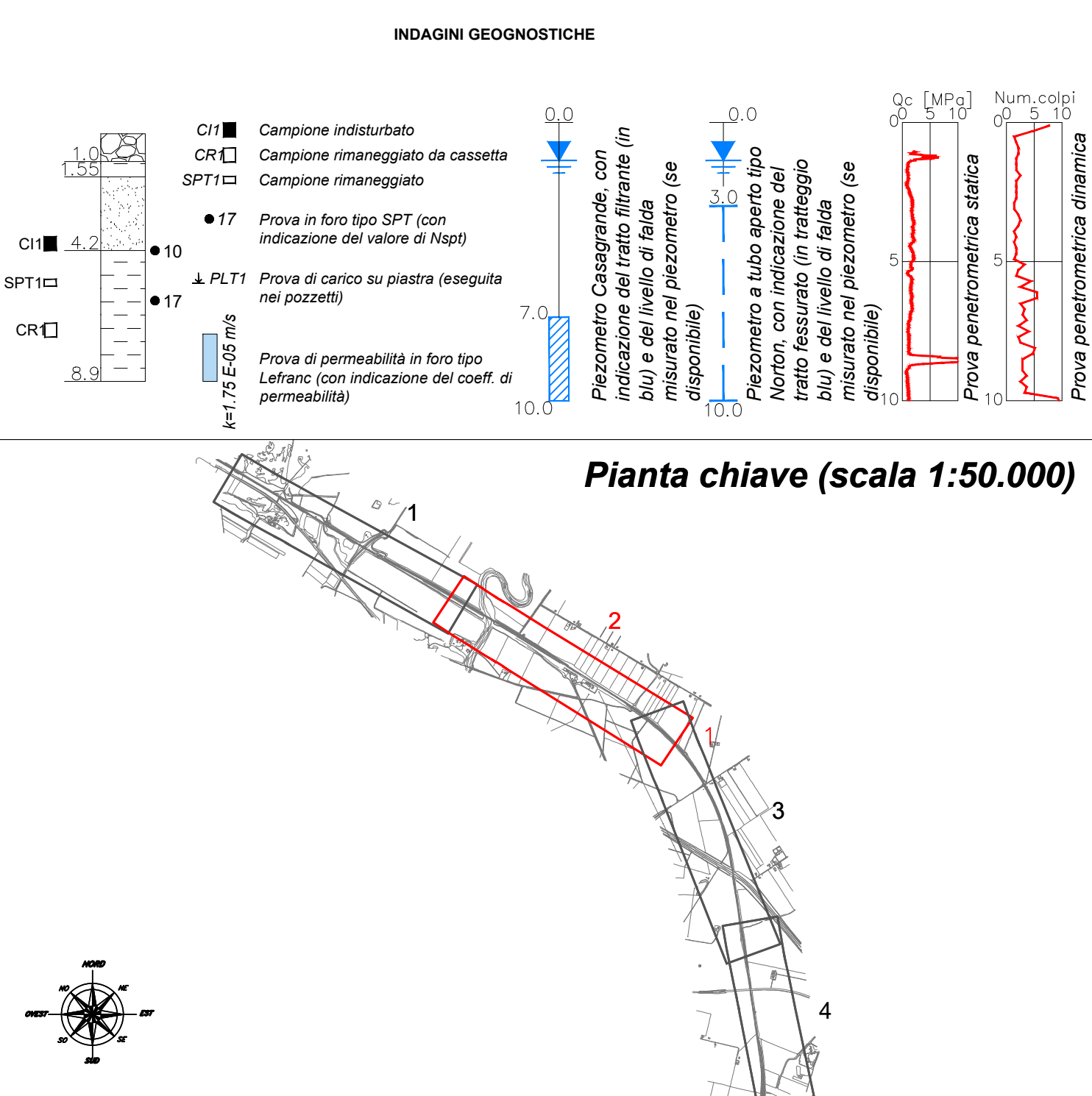
- Unità R: Rilevato ferroviario esistente
- Unità A: Terrano di riporto di natura prevalentemente ghiaiosa, in matrice sabbioso-limoso.
- Unità B: Argilla limosa e limo argilloso, localmente debolmente sabbiosa, da consistente a molto consistente. Colore da nocciola a marrone e locale presenza di fessure carbonifere e tracce di ossidazione.
- Unità C: Argilla limosa e limo argilloso da mediamente consistente a consistente, di colore da grigio a grigio-azzurro, con locali scorie di nocciola. Sono presenti sporadiche intercalazioni decimetriche limoso-sabbiose.
- Unità D: Argilla da debolmente limosa a limosa, da poco a mediamente consistente, di colore da grigio a grigio-nerastro, con resti di sostanza organica e livelli torbosi.
- 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 F: Sabbia fine e media, da debolmente limosa a limosa, da sciolta a mediamente addensata, con locali livelli argilloso-limosi e sparse ghiaie. Colore grigio.
- 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 H: Ghiaia eterometrica (Dmax 4-5 cm) e poligenica, da arrotondata a sub-arrotondata, in matrice limoso-sabbiosa, con sparsi ciottoli. Da addensata a molto addensata. Colore da nocciola a giallastro.
- Unità I: Conglomerati poligenici ed eterometrici, ad elementi da sub-arrotondati ad arrotondati, in matrice sabbioso-limoso, di colore grigio e giallastro. Sono presenti sottili livelli di argille limose di colore variato e intercalazioni medio-fini di sabbie grossolane di colore grigio e giallastro.
- Unità L: Sabbie medio-fine di colore giallastro e rossastro con locali intercalazioni lenticolari di conglomerati grossolani, da poco a discretamente cementati. Talora sono presenti sottili livelli di arenarie medio-fine di colore grigio e giallastro, da mediamente a ben cementate, e passaggi di argille e argille limose.
- Unità M: Argille limose e limi argillosi di colore grigio e grigio-azzurro, con frequenti intercalazioni di argille marmose, limi sabbiosi e sabbie fini di colore grigio e giallastro.

SIMBOLOGIA

- Piano campagna attuale
- Livellato PF progetto
- Livellato PF esistente
- Limite stratigrafico
- Livello di falda da monitoraggio piezometrico
- Livello di falda interpretato

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- CT: Campione indurito
- CTC: Campione innescato da cassetta
- SPT: Campione innescato
- PLT: Prova di carico su piastra (eseguita nel pozzetto)
- Prova di permeabilità in foro tipo Lefranc con indicazione dei coefficienti di permeabilità
- Prova penetrometrica statica
- Prova penetrometrica dinamica



COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: DIREZIONE INVESTIMENTI, DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI, DIREZIONE SUD - PROGETTO ADRIATICA

APPALTATORE: conpat, ADAGOSTINO, HUB, MANDANT

PROGETTAZIONE: MANDATARIA, MANDANTI

PROGETTO ESECUTIVO

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

GEOLOGIA

PROFILO GEOLOGICO - TECNICO - Tav. 24

APPALTATORE: CONFALSA, DIRETTORE TECNICO (Ing. Giampaolo Babini)

PROGETTAZIONE: CONFALSA, DIRETTORE TECNICO (Ing. Giampaolo Babini)

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA: LOTTO 1 - VIADOTTO RIPALTA L=1175.00 m

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato	Data
A	Emissione Esadica	D. Feltrinova	Agosto 2021	C. Leonardi	Agosto 2021	G. Cerchiaro	Agosto 2021	T. Pella	Agosto 2021
B	Revisione PIV	D. Feltrinova	Aprile 2022	C. Leonardi	Aprile 2022	G. Cerchiaro	Aprile 2022	T. Pella	Aprile 2022

File: GE00L0701E2ZF6GE0001002B.DWG **n. Elab.:**