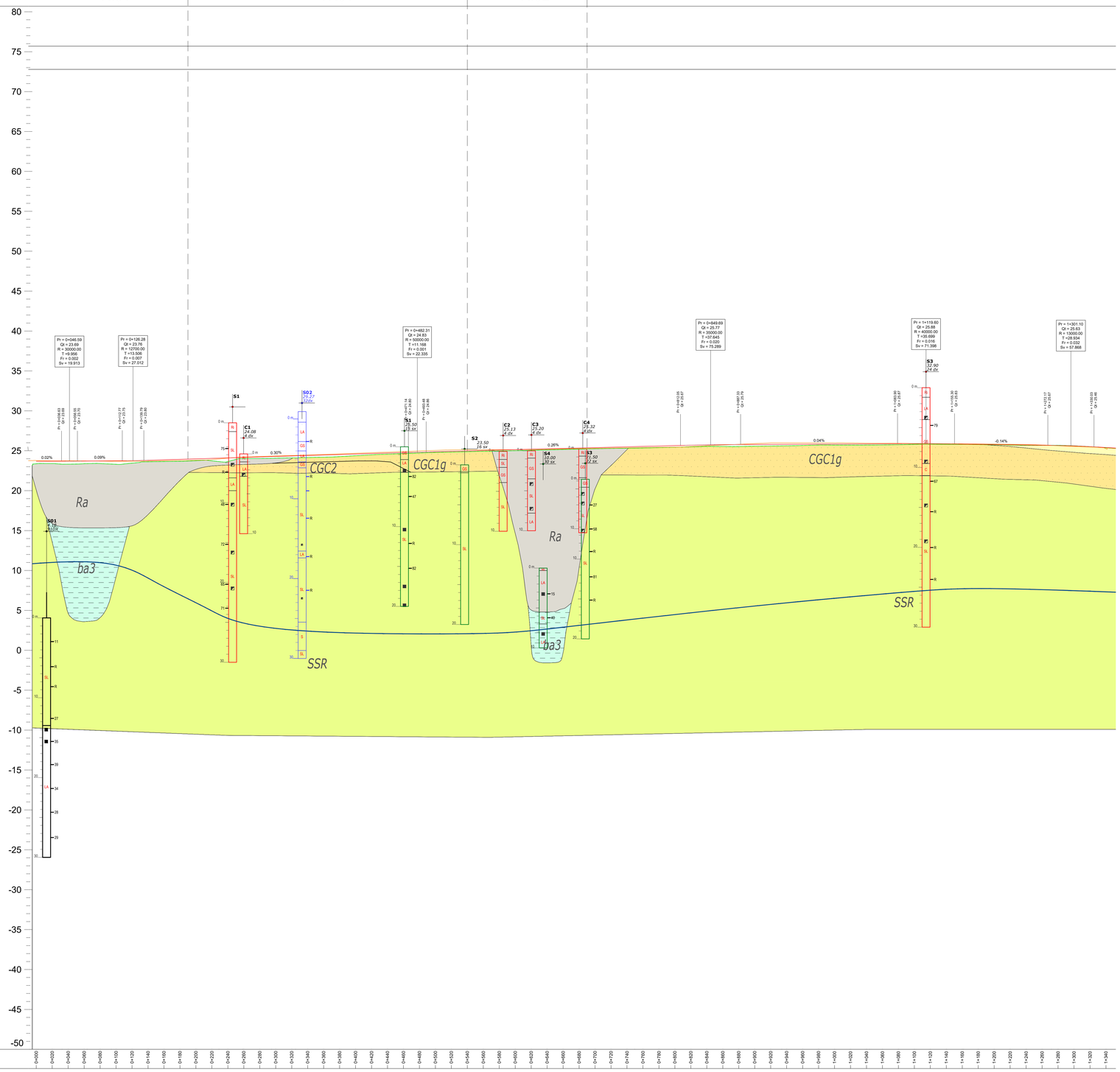
CODICE WBS	RI01	TR01	RI02



DISTANZE PROGRESSIVE

0+000 0+020 0+040 0+060 0+080 0+100 0+120 0+140 0+160 0+180 0+200 0+220 0+240 0+260 0+280 0+300 0+320 0+340 0+360 0+380 0+400 0+420 0+440 0+460 0+480 0+500 0+520 0+540 0+560 0+580 0+600 0+620 0+640 0+660 0+680 0+700 0+720 0+740 0+760 0+780 0+800 0+820 0+840 0+860 0+880 0+900 0+920 0+940 0+960 0+980 1+000 1+020 1+040 1+060 1+080 1+100 1+120 1+140 1+160 1+180 1+200 1+220 1+240 1+260 1+280 1+300 1+320 1+340

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE GEOMORFOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE

Litologia	UNITA' LITOLOGICHE	RIPORTO ANTROPICO	CONGLOMERATI DI CAMPO MARINO	RIPORTO ANTROPICO
	LITOTIPI PREVALENTI	Riporto Antropico	CONGLOMERATI POLIGENICI ED ETEROMETRICI, AD ELEMENTI PREVALENTEMENTE ARENACEI E CALCAREO-MARNOSI, DA SUB-ANGOLOSI AD ARROTONDATI, IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSO-LIMOSA DI COLORE GRIGIO E GIALLASTRO, DA SCARSA AD ABBONDANTE; A LUOGHI SI RINVENGONO SOTTILI LIVELLI DI ARGILLE LIMOSE DI COLORE VERDASTRO E INTERCALAZIONI MEDIO-FINI DI SABBIE GROSSOLANE DI COLORE GRIGIO E GIALLASTRO, SPESSO A STRATIFICAZIONE INCROCIATA.	Riporto Antropico	CONGLOMERATI POLIGENICI ED ETEROMETRICI, AD ELEMENTI PR
Frane/Idrogeologia	COMPLESSO IDROGEOLOGICO			COMPLESSO SABBIOSO ARENACEO: La permeabilità, per porosità
	UBICAZIONE PIEZOMETRI	Piezometro		
	LIVELLO DI FALDA	0-15 M 15-30 M 30-60 M >60 M		
	FRANOSITA' INTERFERENTI (DISTANZA +/- IN M SE NON IN ASSE)	QUIESCENTE ATTIVA		

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 12/03/2024 17:25

Seriale Certificato: 2702585

Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

LEGENDA INDAGINI

Simbologia	Campagna Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Microzonazione sismica Campomarino (CB) - Centro
	LO2/2838 Progetto preliminare (2012) "Linea Pescara-Bari - Bypass Termoli (4°) - Linea (V)"
	LA2P008 Progetto esecutivo (2001) "Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Ortona"

UNITA' GEOLITOLOGICHE

UNITA' GEOLOGICHE

1	SUOLO VEGETALE		DEPOSITI ANTROPICI (OLOCENE)
2	DETRITICO DI RIPORTO ANTROPICO		
3	GHIAIA, GHIAIA E LIMO ARGILLOSO, GHIAIA SABBIOSA		CICLEM (PLEISTOCENE MEDIO)
4	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA		DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI (PLEISTOCENE MEDIO)
5	SABBIA, GHIAIA LIMOSA, GHIAIA CON LIMO		
6	ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO		
7	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA		DEPOSITI ALLUVIONALI (OLOCENE)
8	SABBIA, GHIAIA LIMOSA, GHIAIA CON LIMO		
9	ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO		
10	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA		DEPOSITI COSTIERI ATTUALI (OLOCENE)
11	SABBIA, GHIAIA LIMOSA		
12	ARGILLE, ARGILLE LIMOSE E ARGILLE SABBIOSE		
13	CONGLOMERATI POLIGENICI ETEROMETRICI, A CEMENTAZIONE VARIABILE, CON MATRICE SABBIOSA		CONGLOMERATO DI CAMPOMARINO (PLEISTOCENE MEDIO)
14	SABBIA, GHIAIA LIMOSA		
15	ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSO-SABBIOSI		
16	SABBIA DI FOSSA MARINA (PLEISTOCENE MEDIO)		
17	ARGILLA SABBIOSO LIMOSA		
18	ARGILLE, ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI		ARGILLE PLIOMARINE (PLEISTOCENE INFERIORE)

prospetto

Livello piezometrico in pressione (in a.s.l.m.)	sigla quota (in a.s.l.m.) Profondità del tratto (m)
Campione indisturbato Campione rimaneggiato	
Piezometrica piezometro	
Livello piezometrico falda (in a.s.l.m.)	
Limite litofacies Livello piezometrico presunto	

sigla quota (in a.s.l.m.) Profondità del tratto (m)	sigla quota (in a.s.l.m.) Profondità del tratto (m)
sigla quota (in a.s.l.m.) Profondità del tratto (m)	sigla quota (in a.s.l.m.) Profondità del tratto (m)

MASW2 — sigla
Vs30 — Velocità onde S (m/s)
Profondità del tratto (m)

PIEZOMETRIA

Livello piezometrico presunto

Litofacies e schema indagini in profilo

Sigla	Litofacies	Sigla	Litofacies
alAr	Alternanze argille e arenarie	LA	Limi e argille
alG	Alternanza argille e sabbie	Ri	Riporto
AS	Argille sabbiose	S	Sabbie
C	Calcare	SL	Sabbie e limi
GS	Ghiaie e sabbie	Ts	Torbe

Legenda

CAMPIONE RIMANEGGIATO

CAMPIONE INDISTURBATO

CAMPIONE LITOIDE

PROVA DI PERMEABILITA'

PROVA DILATOMETRICA

PROVA PRESSIOMETRICA

QUOTA ROCCAFORTE (m. s.l.m.)

LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (m. da p.c.)

FORO ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO

LIMITE STRATIGRAFICO

LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO

LIVELLETTA DI PROGETTO

SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI

Zone suscettibili di liquefazione

Verifica delle opere nei confronti della liquefazione

Interventi di consolidamento

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LE INTERFERENZE DEI PALI DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZE ALLA BASE DELL'INTERVENTO, SI PRESCRIVE LA VERIFICA DELLA CAPACITÀ PORTANTE DEI PALI E DEI CEDIMENTI ASSOLUTI E DIFFERENZIALI IN TESTA AL PALO IN CORRISPONDENZA DELLA SOVRASTRUTTURA RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEL PALO AI CARICHI ORIZZONTALI E ALL'ATTRITO NEGATIVO

Prova penetrometrica statica

qc (MPa)
10 20
0.0
5.0
10.0 (m)

Prova penetrometrica dinamica DPSH

q_d - cat/p/20cm
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0
1.0
2.0
3.0
Profondità (m)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIREZIONE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI
ATLANTE

MANDATARIA MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA HUB MANDANTI HYpro

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Piano profilo geotecnico - Tav 1 di 20

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Diaferi A.D. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. DIRETTORE TECNICO Ing. Torcaglia Fabrizio	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini		1:2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

LI0B 02 E ZZ F6 GE0005 001 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. SANTORO	Dicembre 2022	G. DE FAZIO	Dicembre 2022	G. CERCHIARO	Dicembre 2022	
B	Seconda emissione	M. SANTORO	Giugno 2023	LEONETTI	Giugno 2023	G. CERCHIARO	Giugno 2023	
C	Terza emissione	M. SANTORO	ottobre 2023	G. DE FAZIO	ottobre 2023	G. CERCHIARO	ottobre 2023	31 AGOSTO 2023

File: LI0B02EZZF6GE0005001C

n. Elab.: