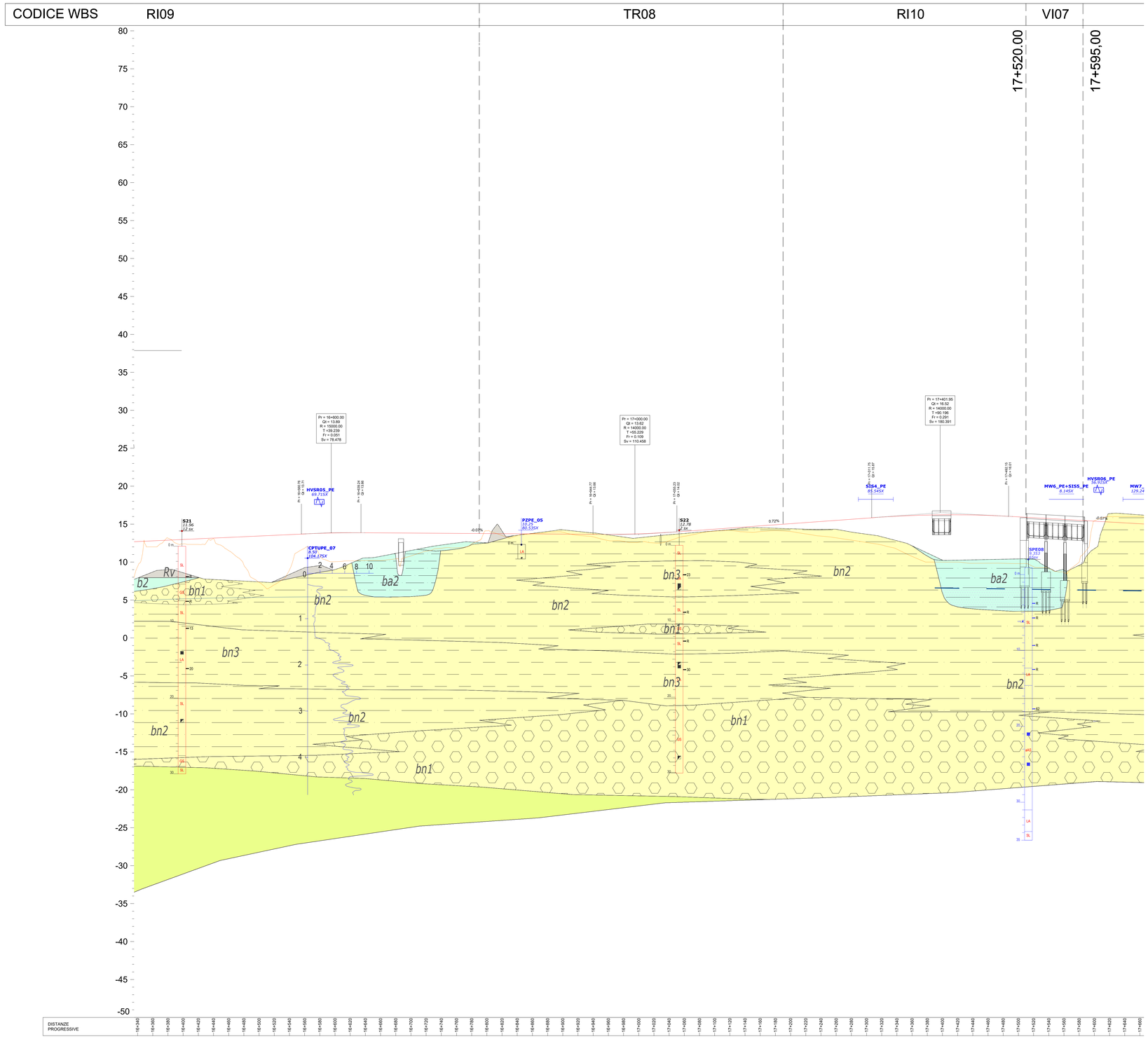


LEGENDA INDAGINI

Simbologia	Campagna Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Microzonazione sismica Campomarino (CB) - Centro
	LI03X08 Progetto preliminare (2012) "Linea Pescara-Bari - Raddoppio Termoli (A) - Lesina (A)"
	LA2P08 Progetto esecutivo (2001) "Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Chieuti"

prospetto

Sigla: ---sigla
LP 90: ---quota (m s.l.m.)
Z 25: ---profondità (m)

Campione indisturbato
Campione rimaneggiato
Piezometrica piezometro
N_{SPT}
Limite litofacies
Livello piezometrico esistente

Sigla: ---sigla
Q 90: ---quota (m s.l.m.)
D 25: ---distanza dal tracciato (m)

Sigla: ---sigla
Q 90: ---quota (m s.l.m.)
D 25: ---distanza dal tracciato (m)

Sigla: ---sigla
Q 90: ---quota (m s.l.m.)
D 25: ---distanza dal tracciato (m)

Livello piezometrico in pressione (m s.l.m.)
Livello piezometrico valore max (m s.l.m.)

MASWD: ---sigla
Vs 90: ---quota (m s.l.m.)
[indirizzo]: ---distanza dal tracciato (m)

PIEZOMETRIA

Livello piezometrico presunto

Litofacies e schema indagini in profilo

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

N_{SPT}
CAMPIONE RIMANEGGIATO
CAMPIONE INDISTURBATO
CAMPIONE LITOIDE
PROVA DI PERMEABILITA'
PROVA DILATOMETRICA
PROVA PRESSIOMETRICA
QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m da/a/ka)
LIMITE STRATIGRAFICO
LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
LIVELLETTA DI PROGETTO

UNITA' GEOTECNICHE

G1	SUOLO VEGETALE
G2	GHIAIA DI IMPASTO ANTROPICO
G3	LIM. ARGILLOSO SABBIOSO - SABBIA LIMOSA - SABBIA LIMOSA - SABBIA ARGILLOSA - GHIAIA
G4	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA - SABBIOSA LIMOSA
G5	SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
G6	ARGILLA LIMOSA E LIM. ARGILLOSO
G7	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA - SABBIOSA LIMOSA
G8	SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
G9	ARGILLA LIMOSA E LIM. ARGILLOSO
G10	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA - SABBIOSA LIMOSA
G11	SABBIA, SABBIA LIMOSA
G12	ARGILLE, ARGILLE LIMOSE E ARGILLE SABBIOSE
G13	CONGLOMERATI POLIGENICI ELEMENTI ARENACEI E MARNOSI E CALCAREO MARNOSI CON MATRICE LIMOSA
G14	SABBIA, SABBIA LIMOSA
G15	ARGILLA LIMOSA E LIM. ARGILLOSO - SABBIOSI
G16	SABBIA MEDIO-FINE CON CEMENTAZIONE VARIABILE
G17	ARGILLA SABBIOSO LIMOSA
G18	ARGILLA LIMOSA E LIM. ARGILLOSI

UNITA' GEOLOGICHE

TERRENO VEGETALE/RIMANEGGIATO	
COLTRI DI ALTERAZIONE	1
DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI - ALLUVIONI	3 5
DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI	6
DEPOSITI COLLUVIALI ATTUALI - DEBRIS	2 4
CONGLOMERATO DI CASAMARCIANO	7
SABBIE DI MONTENERODOMO	8
ARGILLE SUBAPENNINE	9

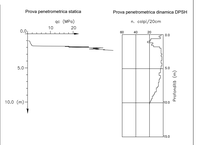
SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI

Zone suscettibili di liquefazione

Verifica delle opere nei confronti della liquefazione

Interventi di consolidamento

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LE INTERFERENZE DUE PALI DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZE ALLA BASE DELLA RETE FERROVIARIA ESISTENTE A SEZIONE RETTANGOLARE, LA CAPACITA' PORTANTE E LE CEDIMENTI, RISPETTO CON UNA SEZIONE AL POSTO DI DIFFONDERE LA PRESSIONE, RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEL PALO AI CARICHI ORIZZONTALI E ALL'ATTRITO NEGATIVO



CARATTERISTICHE GEOLOGICHE MORFOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE

Litologia: UNITA' LITOLOGICHE

LITOTIPI PREVALENTI

Idrogeologia: COMPLESSO IDROGEOLOGICO

UBICAZIONE PIEZOMETRI — Piezometro

LIVELLO DI FALDA — 0-5 M; 15-30 M; 30-60 M; >60 M

Frane: FRANOSITA' INTERFERENTI — INATTIVA; ATTIVA; QUIESCENTE

(DISTANZA +/- IN M SE NON IN ASSE)

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 12/03/2024 17:28

Seriale Certificato: 2702585

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

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

COMMITTENTE:

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

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

D'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 14 di 20

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Bastiani; A.D.P. INGEGNERIA E TECNOLOGIE GENERALI S.r.l. I Direttori Tecnici Ing. Gianguido Bolognesi	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BARI Ing. Massimo FACCHINI N. 4456	1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	F6	GE0005	014	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. SANTORO	Dicembre 2022	G. DE FAZIO	Dicembre 2022	G. CERCHIARI	Dicembre 2022	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BARI Ing. Massimo FACCHINI N. 4456 — 12 MARZO 2024
B	Seconda emissione	M. SANTORO	Giugno 2023	G. DE FAZIO	Giugno 2023	G. CERCHIARI	Giugno 2023	
C	Terza emissione	M. SANTORO	ottobre 2023	G.DE FAZIO	ottobre 2023	G. CERCHIARI	ottobre 2023	

File: LI0B02EZZF6GE0005014C — n. Elab.: