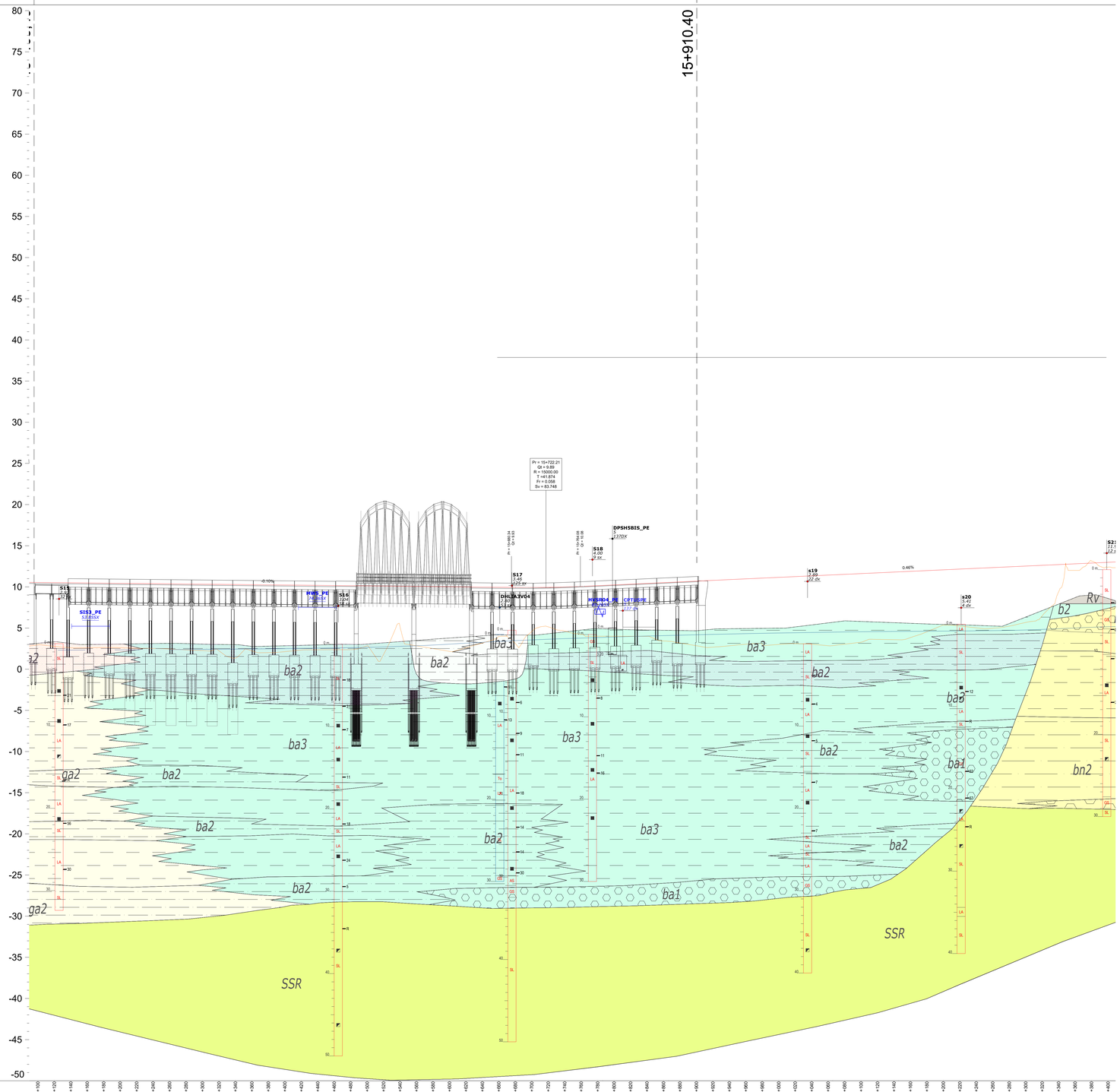
CODICE WBS | VI06 | RI09

15+910.40



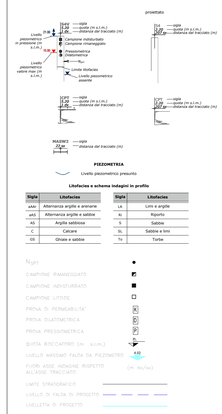
DISTANZE PROGRESSIVE

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE MORFOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE

Litologia	UNITA' LITOLOGICHE	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI/SABBIE DI SERRACAPRIOLA
	LITOTIPI PREVALENTI	GHIAIE POLIGENICHE ED ETEROMETRICHE, DA ARROTONDATE A MOLTO ARROTONDATE SABBIE E SABBIE LIMOSE DI COLORE GRIGIO E GIALLASTRO, A LUOGHI SI RINVENGONO PASSAGGI DI GHIAIE POLIGENICHE. ARGILLE, ARGILLE LIMOSE E ARGILLE SABBIOSE DI COLORE GRIGIO E MARRONE; A LUOGHI SI RINVENGONO PASSAGGI DI LPM E LPM SABBIOSI. SABBIE MEDIO-FINE DI COLORE GIALLASTRO E ROSSASTRO, PREVALENTEMENTE QUARZOSE E A GRADO DI CEMENTAZIONE VARIABILE, IN STRATI DA MEDI A MOLTO SPESSI, GENERALMENTE BIOTURBATI E A LAMINAZIONE PIANO-PARALLELA O INCROCIATA A BASSO ANGOLO; A LUOGHI SI RINVENGONO INTERCALAZIONI LENTIFORMI DI CONGLOMERATI GROSSOLANI AD ELEMENTI PREVALENTEMENTE ARENACEI E CALCAREO-MARNOSI, DA POCO A DISCRETAMENTE CEMENTATI.
Idrogeologia	COMPLESSO IDROGEOLOGICO	
	UBICAZIONE PIEZOMETRI	Piezometro
	LIVELLO DI FALDA	0-15 M 15-30 M 30-60 M >60 M
Frane	FRANOSITA' INTERFERENTE (DISTANZA +/- IN M SE NON IN ASSE)	ATTIVA QUIESCENTE

LEGENDA INDAGINI

Simbologia	Campagna Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Microzonazione sismica Campomarino (CB) - Centro
	LI03IR30 Progetto preliminare (2012) "Linea Pescara-Bari - Raddoppio Termoli (A) - Lesina (A)"
	IA2P00E Progetto esecutivo (2001) "Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Lesina"

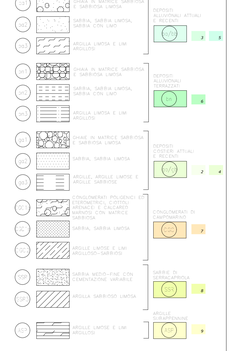


Litofacies e schema indagini in profilo

Sigla	Litofacies	Sigla	Litofacies
aA4	Alternanze argille e arenarie	LA	Limi e argille
aA3	Alternanza argille e sabbie	Ri	Riporto
A5	Argille sabbiose	S	Sabbie
C	Calcare	SL	Sabbie e limi
G5	Ghiaie e sabbie	Tr	Torbe

Legenda

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/a)
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 DUE PALI DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZE ALLA BASE DEL RILEVATO FERROVIARIO ESISTENTE ALLA PROGRESSIVA 15+910 SI PRESCRIVE DI ESEGUIRE IL SEI CEDIMENTO-BRONCHE CON INSERIMENTO AL POSTO DI DECIGONOTTO-DIAGONALI RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEL PALO AI CARICHI ORIZZONTALI E ALL'ATTRITO NEGATIVO

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
DIREZIONE LAVORI:
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 13 di 20

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Maria D'Agostino A.D.P.INGEGNERIA CONSORZIO STABILE Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Fabrizi)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PESCARA INGEGNERE MASSIMO FACCHINI N. A 4290 ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI PESCARA	1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	F6	GE0005	013	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	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PESCARA INGEGNERE MASSIMO FACCHINI N. A 4290 ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI PESCARA
B	Seconda emissione	M. SANTORO	Giugno 2023	G. DE FAZIO	Giugno 2023	G. CERCHIARO	Giugno 2023	
C	Terza emissione	M. SANTORO	ottobre 2023	G.DE FAZIO	ottobre 2023	G. CERCHIARO	ottobre 2023	SIMBUSO OTTOBRE 2023

File: LI0B02EZZF6GE0005013C — n. Elab.: