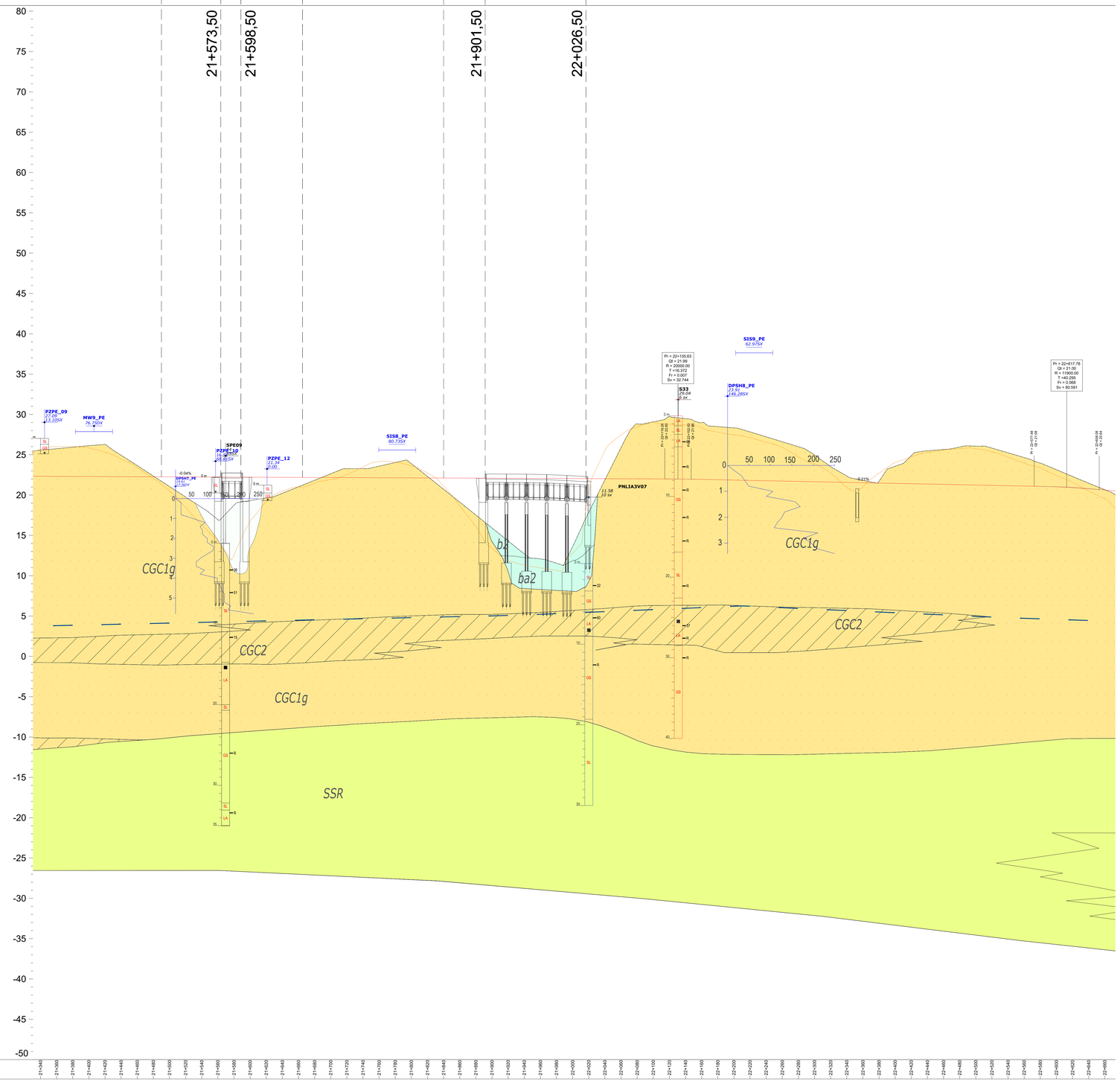
CODICE WBS	TR11	RI18	VI13	RI19	TR12	RI20	VI14	TR13



CARATTERISTICHE GEOLOGICHE MORFOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE		
Litologia	UNITA' LITOLOGICHE	CONGLOMERATI DI CAMPO MARINO SABBIE DI SERRACAPRIOLA
	LITOTIPI PREVALENTI	EMENTE ARENACEI E CALCAREO-MARNOSI, DA SUB-ANGOLOSI AD ARROTONDATI, IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSO-LIMOSA, CON LENTI DI ARGILLE LIMOSE E LIMI CON ABBONDANTI GHIAIE POLIGENICHE. IOTURBATI 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	MOSO DELLA LITOFACIES SRGILLOSO-LIMOSA DI CAMPOMARINO , LA PERMEABILITÀ, PER POROSITÀ E FESSURAZIONE, È VARIABILE DA BASSA AD ALTA (K VARIABILE TRA I·10-6 E I·10-2 M/S) E NELLE LENTI DA IMPERMEABILE A BASSA (K VARIABILE TRA I·10-10 E I·10-7 M/S).
	UBICAZIONE PIEZOMETRI	Piezometro
	LIVELLO DI FALDA	0-5 M. 5-20 M. 20-40 M. >60 M.
Frane	FRANOSITA' INTERFERENTI	INATTIVA ATTIVA (DISTANZA +/- IN M SE NON IN ASSE) QUIESCENTE

LEGENDA INDAGINI

Simbologia	Campagna Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Microzonazione sismica Camporrainno (CB) - Centro
	LO2B2B Progetto preliminare (2022) - "Linea Pescara-Bari - Raddoppio Termoli (A) - Lesina (A)"
	LA2P00E Progetto esecutivo (2001) - "Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Chieuti"

UNITA' GEOTECNICHE

UNITA' GEOLOGICHE

PIEZOMETRIA

Livello piezometrico presunto

Litofacies e schema indagini in profilo

Sigla	Litofacies	Sigla	Litofacies
aAA	Alternanza argille e arenarie	LA	Limi e argille
aAS	Alternanza argille e sabbie	Ri	Riporto
AS	Argilla sabbiosa	S	Sabbie
C	Calcare	SL	Sabbie e limi
GS	Ghiaie e sabbie	To	Torbe

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 VERIFICA DEL METODO PSEUDO STATICO SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLE NTC 2018 E SS CIZIONATE. PROVE PENETROMETRICHE AL POSTO DI SONDAGGI. PROVE PENETROMETRICHE RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEI PALI AI CARICHI ORIZZONTALI E ALL'ATTRITO NEGATIVO

Prova penetrometrica statica

Prova penetrometrica dinamica DPSH

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 12/03/2024 17:29

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 SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI
ATLANTE
MANDATARIA MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA HUB MANDANTI HMpro

PROGETTO ESECUTIVO

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

Piano profilo geotecnico - Tav 18 di 20

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Balzo A.A.P.MILANO Soc. Cons. a r.l. Il Direttore Tecnico (ing. Giorgio Balzo)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini		1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	F6	GE0005	018	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. SANTORO	Dicembre 2020	G. DE FAZIO	Dicembre 2020	G. CERCHIARO	Dicembre 2020	
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	

File: LI0B02EZZF6GE0005018C

n. Elab.: