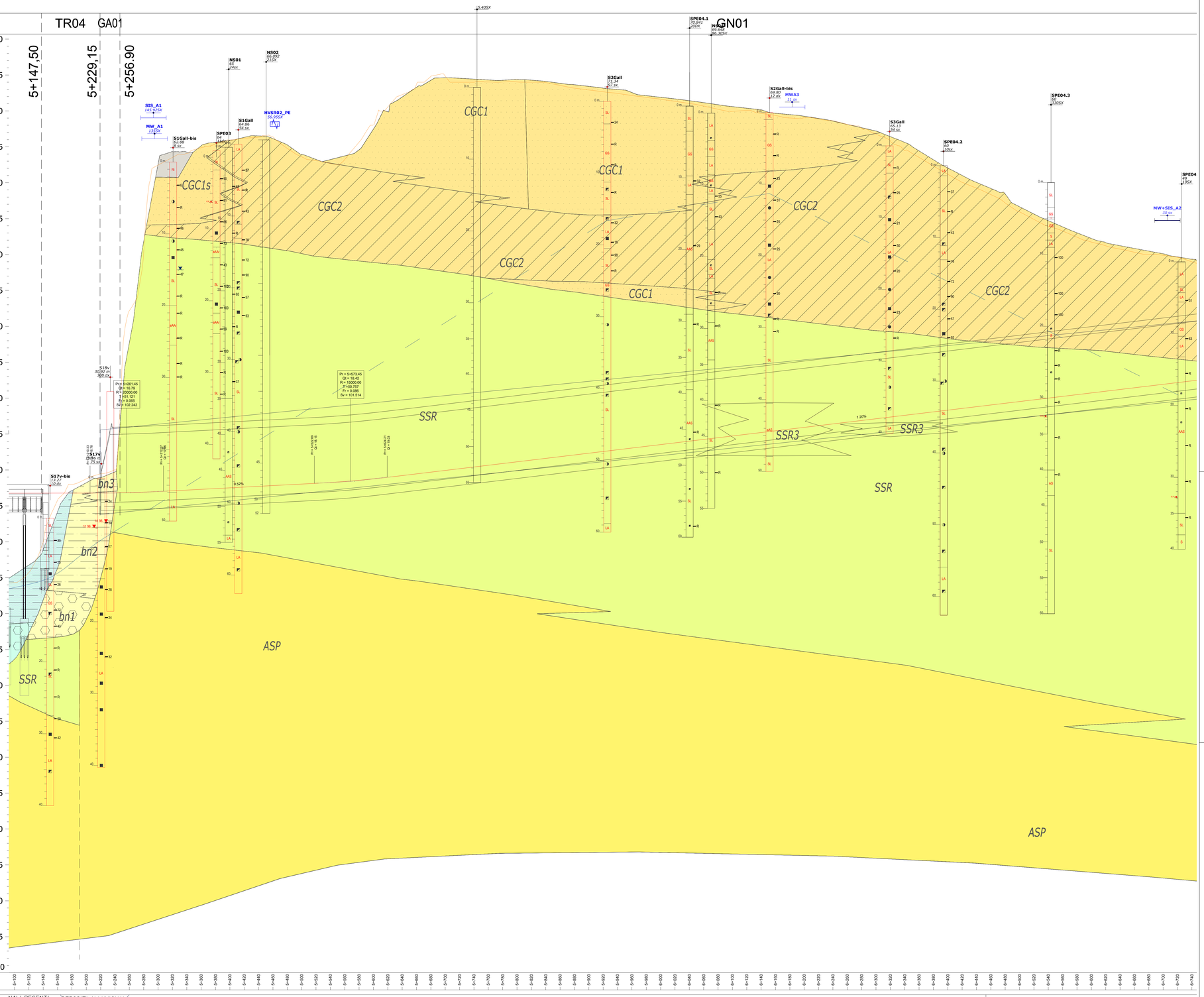
CODICE WBS TR04 GA01

5+147,50 5+229,15 5+256.90

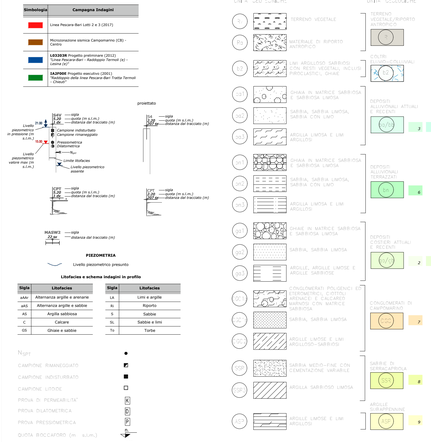


LEGENDA INDAGINI

Simbologia	Campagna Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Microzonazione sismica Camporotondo (CB) - Centro
	LI03B38 Progetto preliminare (2022) "Linea Pescara-Bari - Raddoppio Termoli (A) - Lesina (A)"
	LA1P008 Progetto esecutivo (2001) "Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Chieuti"

UNITA' GEOTECNICHE

UNITA' GEOLOGICHE



prospettico

PIEZOMETRIA

Livello piezometrico presunto

Litofacies e schema indagini in profilo

Sigla	Litofacies	Sigla	Litofacies
aAV	Alternanza 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	To	Torbe

Note

CAMPIONE RIMANEGGIATO

CAMPIONE INDISTURBATO

CAMPIONE LITOIDE

PROVA DI PERMEABILITA'

PROVA DILATOMETRICA

PROVA PRESSIOMETRICA

QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)

LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO 4.00 (data)

PIANO ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m da/su)

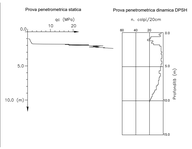
LIMITE STRATIGRAFICO

LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO

LIVELLETTA DI PROGETTO

SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LE INTERFERENZE SUI PALI DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZE ALLA BASE DEL RILEVATO, SI PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UNA FASCIA DI CONSOLIDAMENTO PROFONDO E DI CEDIMENTO-MENTO CON TRATTAMENTO AL POSTO DI IMPALCATO. PER ULTERIORI DETTAGLI RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEL PALO AI CARICHI ORIZZONTALI E ALL'ATTRITO NEGATIVO



Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 12/03/2024 17:26

Seriale Certificato: 2702585

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

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE MORFOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE

Litologia	UNITA' LITOLOGICHE
	LITOTIPI PREVALENTI
Idrogeologia	COMPLESSO IDROGEOLOGICO
	UBICAZIONE PIEZOMETRI ○ Piezometro
	LIVELLO DI FALDA
Frane	FRANOSITA' INTERFERENTI (DISTANZA +/- IN M SE NON IN ASSE)

UNITA' LITOLOGICHE: DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI — DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI — SABBIE DI SERRACAPRIOLA — CONGLOMERATI DI CAMPO MARINO (IN CALOTTA

LITOTIPI PREVALENTI: POLIGENICHE - A LUOGHI SI RINVENGONO LIVELLI ED ETEROMETRICHE; LOCALMENTE A MATRICE SABBIOSA - LE GHIAIE SONO DA MEDIE A GRANDI; MOLTO BASSA A BASSA — SABBIE LIMOSE E LIMI; — SABBIE MEDIO-FINI 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, TALORA SONO PRESENTI SOTTILI LIVELLI DI ARENARIE MEDIO-FINI DI COLORE GRIGIO E GIALLASTRO, DA MEDIAMENTE A BEN CEMENTATE, E PASSAGGI DI ARGILLE LIMOSE E ARGILLE MARNOSE DI COLORE GRIGIO, BIANCASTRO E VERDE CHIARO, PIÙ FREQUENTI VERSO IL BASSO STRATIGRAFICO. — ARGILLE LIMOSE E LIMI CI; SABBIE MEDIO-FINI PREVALENTEMENTE QUARZOSE E A GRADO DI CEMENTAZIONE VARIABILE, IN STRATI DA MEDI A MOLTO; INTERCALAZIONI LENTIFORMI DI CONGLOMERATI GROSSOLANI AD ELEMENTI PREV

COMPLESSO IDROGEOLOGICO: COMPLESSO ARGILLOSO-LIMOSO DELLA LITOFACIES ARG; COMPLESSO SABBIOSI

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): NATTIVA; QUIESCENTE; ATTIVA

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:

MANDATARIA: D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.

MANDANTI: ATLANTE

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 5 di 20

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

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

LI0B 02 E ZZ F6 GE0005 005 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	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	31 OTTOBRE 2023

File: LI0B02EZZF6GE0005001C n. Elab.: