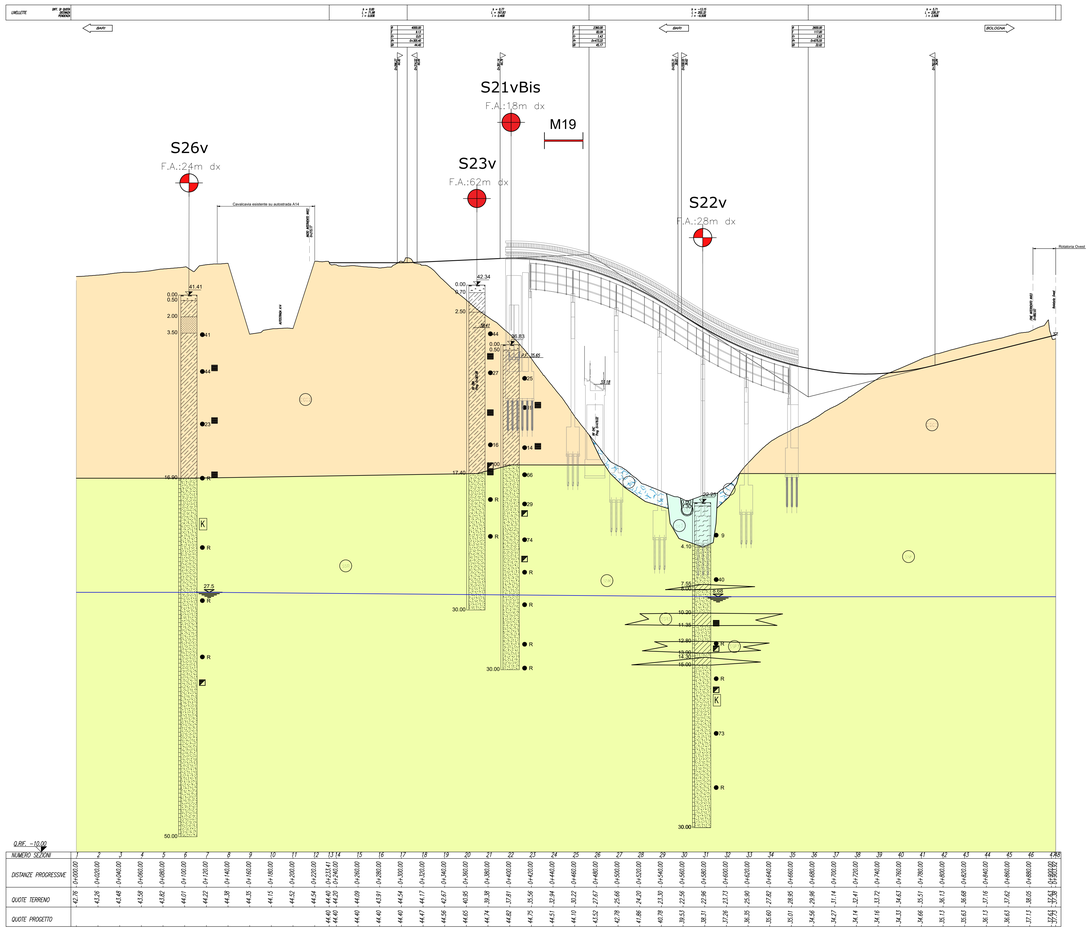
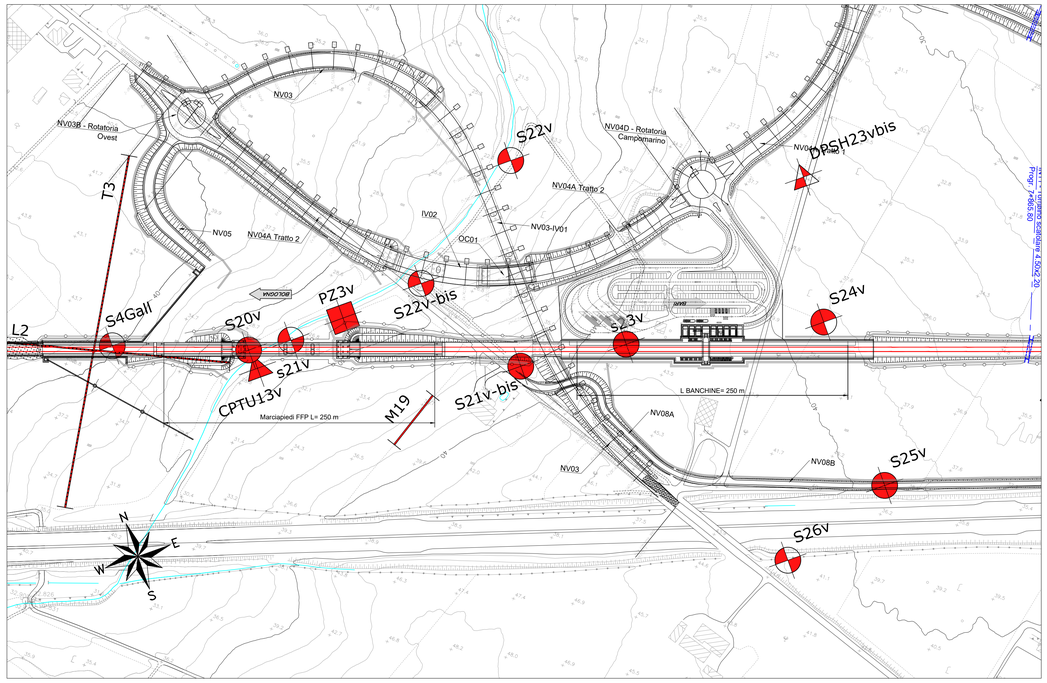


NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,00	0+020,00	0+040,00	0+060,00	0+080,00	0+100,00	0+120,00	0+140,00	0+160,00	0+180,00	0+200,00	0+220,00	0+232,41	0+240,00	0+260,00	0+280,00	0+300,00	0+320,00	0+340,00	0+360,00	0+380,00	0+400,00	0+420,00	0+434,34	0+440,00	0+460,00	0+480,00	0+500,00	0+520,00	0+540,00	0+560,00	0+580,00	0+600,00	0+620,00	0+640,00	0+660,00	0+680,00	0+700,00	0+720,00	0+740,00	0+760,00	0+780,00	0+800,00	0+820,00	0+840,00	0+860,00	0+880,00	0+900,00	0+920,00	0+940,00	0+960,00
QUOTE TERRENO	42,76	43,26	43,48	43,58	43,82	44,01	44,22	44,38	44,35	44,15	44,30	44,52	44,54	44,60	44,59	44,61	44,54	44,54	44,17	44,33	44,56	42,27	41,34	44,55	44,05	38,38	37,81	37,81	35,56	33,94	33,22	27,97	27,97	25,66	24,25	23,30	21,30	22,56	20,96	23,73	24,03	25,80	26,86	27,82	28,85	29,86	31,74	31,14	33,41	33,72	34,00	34,63	34,63	35,51	36,13	34,80	35,52	36,68	37,16	37,62	37,62	38,05	37,41
QUOTE PROGETTO													44,60	44,60																																				



LEGENDA INDAGINI

Simbologia	Campagna Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Ricognizione sismica Campomarino (CB) - Geres
	LB2B3B Progetto preliminare (2022) - Progetto definitivo (2022) - Linea (4) - Linea (5)"
	LA1P0E Progetto esecutivo (2021) - "Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Chieuti"

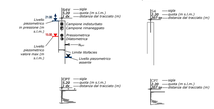
LITOLOGIE SUCCESSIONE

1. TERRENO VEGETALE
2. COLTRE DI ALTERAZIONE ARGILLOSA
3. ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI
4. ROCCIA IN MATRICE SABBIOSA DEBOLMENTE LAPIDEA
5. SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMI
6. ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI
7. ROCCIA IN MATRICE SABBIOSA DEBOLMENTE LAPIDEA
8. SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMI
9. ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI
10. ROCCIA IN MATRICE SABBIOSA DEBOLMENTE LAPIDEA
11. SABBIA, SABBIA LIMOSA
12. ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI
13. CONGLOMERATO POLIGENICO DEBOLMENTE CEMENTATO
14. CONGLOMERATO DI CEMENTAZIONE
15. SABBIA, SABBIA LIMOSA
16. ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI, SABBIOSI
17. CONGLOMERATO POLIGENICO DEBOLMENTE CEMENTATO
18. SABBIA MEDIO-FINE CON CEMENTAZIONE DISOMOGENEA
19. ARGILLA SABBIOSA LIMITA
20. ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI

SUCCESSIONE

- RIPORTO ANTROPICO
- TERRENO VEGETALE
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20

progettata:



PIEZOMETRIA

Livello piezometrico presunto

Litofacies e schema indagini in profilo

Sigla	Litofacies
alsb	Alternanza argille e sabbie
asG	Alternanza argille e sabbie
AS	Argille sabbiose
C	Calcare
GS	Ghiaie e sabbie

Sigla	Litofacies
Ll	Limi e argille
m	Riporto
S	Sabbie
SL	Sabbie e limi
Tz	Torbe

Rqm

CAMPIONE RIMANEGGIATO

CAMPIONE INDISTURBATO

CAMPIONE LITOIDE

PROVA DI PERMEABILITA'

PROVA PALETTOMETRICA

PROVA PRESSIOMETRICA

QUOTA BOCCAFORO (m. s.l.m.)

LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO

FUORI ASSE INDAGINE ALLINEATO ALL'ASSE TRACCIATO

LIMITE MINERARIO

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 SUI PALI DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZE ALLA BASE SI ENTENDONO PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA PERDITA DI CAPACITA' PORTANTE DI BASE E DI CEDIMENTI, MENTRE CON INTERFERENZE AL PUNTO DI INTENDONO PROBLEMATICHE 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

n. colpi/20cm
10 20 30 40
0.0
5.0
10.0
Profondità (m)

Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 12/03/2024 17:30

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

GEOTECNICA
Piano profilo geotecnico - Viabilità Campomarino - Tav 1 di 2

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Balzini A.G.P.AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Giancarlo Balzini)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini		1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	F6	GE0005	021	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	31/10/2023

File: LI0B02EZZF6GE0005021C — n. Elab.: