

**LEGENDA**

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO NON ATTREZZATO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO PER SISMICA IN FORDO
- PROVA PENETROMETRICA STATICA
- PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DP5H
- POZZETTO ESPLORATIVO
- GEOLETTICA
- MASX

**CAMPAGNA INDAGINI**

- LINEA PESCARA-BARI LOTTI 2 E 3 (2017)
- MICROZONAZIONE SISMICA CAMPOMARINO (CB)-CENTRO
- LO3203R PROGETTO PRELIMINARE (2012) "Linea Pescara-Bari - Raddoppio Termoli-Lesina"
- IAZFORE PROGETTO ESECUTIVO (2001) "Raddoppio della Linea Pescara-Bari Tratto Termoli-Chieti"

**Niptr**

- CAMPIONE RMANEGORTO
- CAMPIONE INDURBATO
- CAMPIONE LITIDE
- PROVA DI PERMEABILITA'
- PROVA DILATOMETRICA
- PROVA PRESSIOMETRICA
- QUOTA BOCCAFORDO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALLA DA PIEZOMETRO ALL'ASSE TRACCIATO
- FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO
- LIVELLO STRATIGRAFICO
- LIVELLO DI FALLA DI PROGETTO
- LIVELLETTA DI PROGETTO

**Piezometro TA:** tubo aperto  
tratto cieco  
tratto filtrante

**Piezometro CC:** celle di Casagrande  
tratto cieco  
celle

(m dx/sx)

**UNITE' GEOTECNICHE**

- R1 TERRENO VEGETALE
- R2 MATERIALE DI RIPIRTO ANTROPICO
- S2 LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON RESTI VEGETALI, INCLUSI PROCLASTICI, GHIAIE
- S30 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- S32 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- S33 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- S31 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- S37 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- S35 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- S21 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- S22 SABBIA, SABBIA LIMOSA
- S23 ARGILLE, ARGILLE LIMOSE E ARGILLE SABBIOSE
- CC1 CONGLOMERATI POLIGENICI E TERMOGENICI, CIOTTELLI ARENACEI E CALCEAREI MARINOSI CON MATRICE SABBIOSA
- CC2 SABBIA, SABBIA LIMOSA
- CC3 ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSO-SABBIOSI
- SS1 SABBIA MEDIO-FINE CON CEMENTAZIONE VARIABILE
- SS2 ARGILLA SABBIOSO LIMOSA
- ASP ARGILLE QUARZIFERIE

**UNITE' GEOLOGICHE**

- TERRENO VEGETALE/RIPIRTO ANTROPICO
- COLTI ELIMO-COLLUVIALI
- DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI
- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI
- DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI
- CONGLOMERATI DI CAMPOMARINO
- SABBIE DI SERRA APRIOLA
- ARGILLE QUARZIFERIE

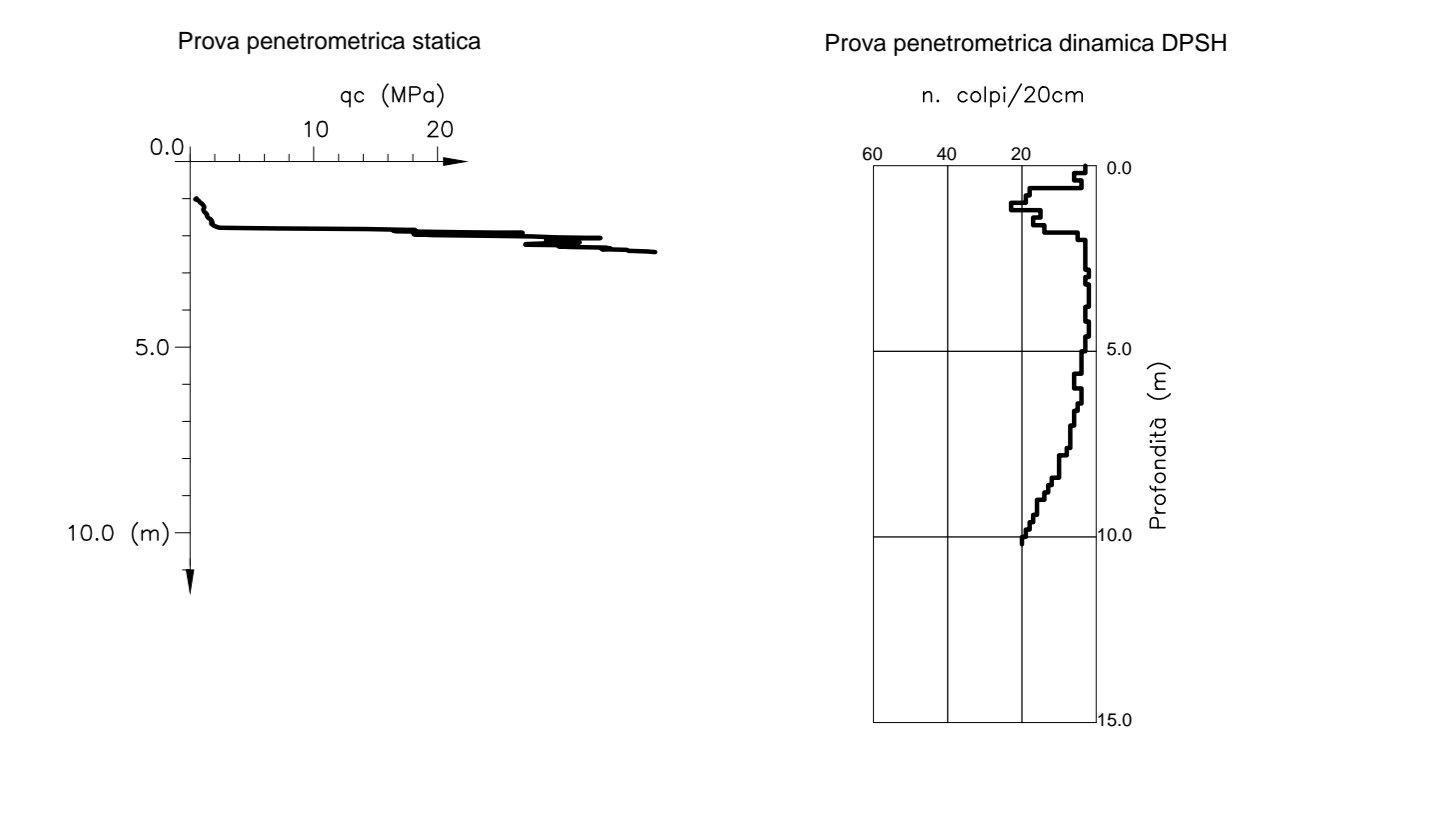
**SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI**

**Zone suscettibili di liquefazione**

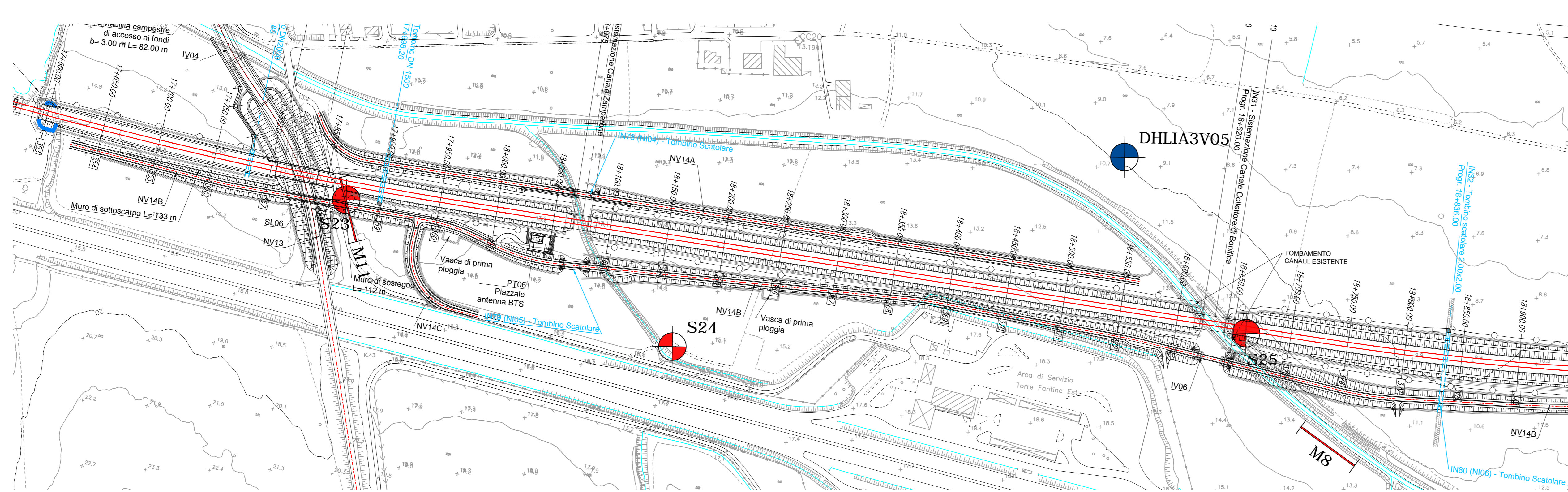
**Verifica delle opere nei confronti della liquefazione**

**Interventi di consolidamento**

**NOTA:** PER QUANTO RIGUARDA LE INTERFERENZE SUI PALI DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZE ALLA BASE SI INTENDONO PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA PERDITA DI CAPACITA' PORTANTE DI BASE E DI CEDIMENTO, MENTRE CON INTERFERENZE AL PUNTO SI INTENDONO PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEL PALO AI CARICHI ORIZZONTALI E ALL'ATTRITO NEGATIVO



NUMERO SEZIONI	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379
DISTANZE PARZIALI	99.99	50.01	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.01	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
DISTANZE PROGRESSIVE	174999.99	175050.00	175100.00	175150.00	175200.00	175250.00	175300.00	175350.00	175400.00	175450.00	175500.00	175550.00	175600.00	175650.00	175700.00	175750.00	175800.00	175850.00	175900.00	175950.00	176000.00	176050.00	176100.00	176150.00	176200.00	176250.00	176300.00
QUOTE TERRENO	-15.40	-14.82	-14.24	-13.66	-13.08	-12.50	-11.92	-11.34	-10.76	-10.18	-9.60	-9.02	-8.44	-7.86	-7.28	-6.70	-6.12	-5.54	-4.96	-4.38	-3.80	-3.22	-2.64	-2.06	-1.48	-0.90	-0.32
QUOTE PROGETTO	-15.40	-14.82	-14.24	-13.66	-13.08	-12.50	-11.92	-11.34	-10.76	-10.18	-9.60	-9.02	-8.44	-7.86	-7.28	-6.70	-6.12	-5.54	-4.96	-4.38	-3.80	-3.22	-2.64	-2.06	-1.48	-0.90	-0.32
QUOTE PF ATTUALE																											
ETIMOMETRICHE	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189													
SCOTTI/BONIFICA	BONIFICA 50m	BONIFICA 50m	SCOTTI 50m																								
SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE																											
CATEGORIA SOTTOSUOLO SSMCO																											



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01**

**U.O. INFRASTRUTTURE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**

**LOTTI 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA**

**GEOTECNICA**

**PLANO PROFILO GEOTECNICO - TAV. 156/20**

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA: L102 LOTTO: 02 FASE: D ENTE: 78 TIPO DOC: F6 OPERA/DISCIPLINA: GE0005 PROG. REV.: 015 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	G. Furlan	10/2019	A. Fiorina	10/2019	S.M. Bonini	10/2019	D. Terzi 05/2019
B	Revisione	G. Furlan	11/2019	A. Fiorina	11/2019	S.M. Bonini	11/2019	
C	Revisione	G. Furlan	05/2021	A. Fiorina	05/2021	S.M. Bonini	05/2021	

File: L10202D78F6GE0005015C.DWG n. Elab.: