

**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
- MASW

**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"
- M3700E PROGETTO ESECUTIVO (2007) "Raddoppio della Linea Pescara-Bari Tratto Termoli-Chiavari"

**UNITA' GEOTECNICHE**

- TERRENO VEGETALE
- MATERIALE IN RIPIERTO ANTROPICO
- LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON RESTI VEGETALI, INCLUSI PROCLASTICI, GHIAIE
- GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- ARGILLE, ARGILLE LIMOSE E ARGILLE SABBIOSE
- CONGLOMERATI, POLIGENICI ED ETROPOMETRICI, CIOTOLI ARRETRICI E CALCIAREI MARNOSI CON MATRICE SABBIOSA
- SABBIA, SABBIA LIMOSA
- ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSO-SABBIOSI
- SABBIA MEDIO-FINE CON CEMENTAZIONE VARIABILE
- ARGILLA SABBIOSA LIMOSA
- ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI

**UNITA' GEOLOGICHE**

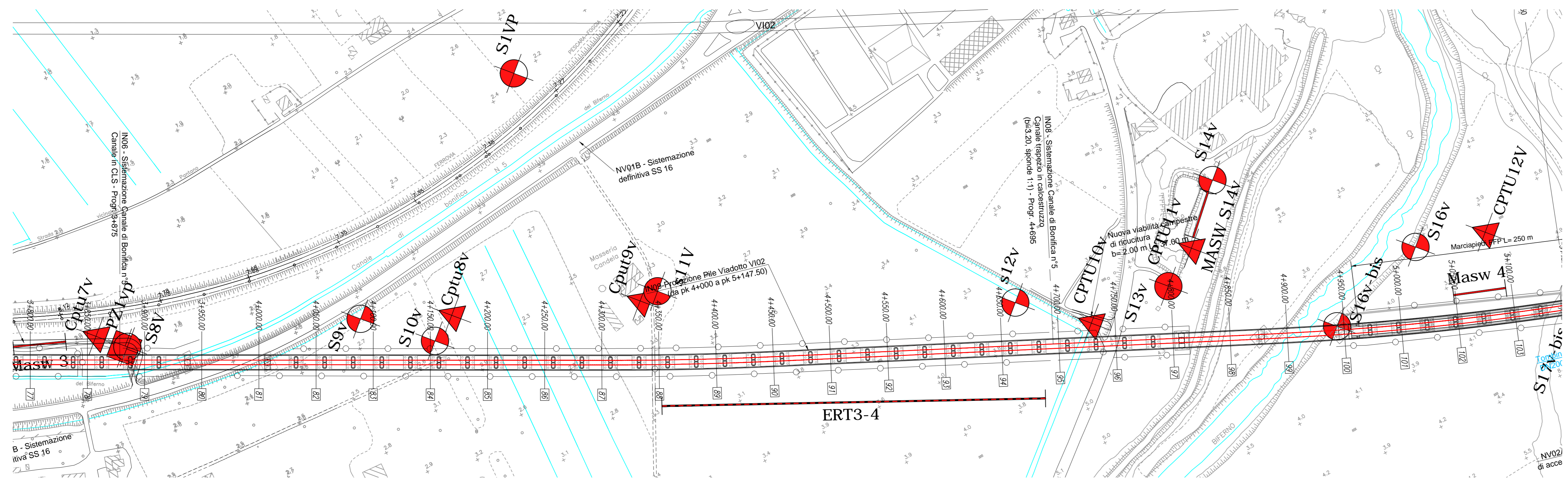
- TERRENO VEGETALE/RIPIERTO ANTROPICO
- COLTI ELUVIO-COLLUVIALI
- DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI
- DEPOSITI ALLUVIONALI FERRAZZATI
- DEPOSITI COSTIERI ATTUALI E RECENTI
- CONGLOMERATI DI CAMPOMARINO
- SARIE DI FERRAZZATI
- ARGILLE SUBAPPENNINE

**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 FUSTO SI INTENDONO PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA VERIFICA STRUTTURALE DEL PALO AI CARICHI ORIZZONTALI E ALL'ATTEGGIO NEGATIVO

NUMERO SEZIONI	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103		
DISTANZE PARZIALI	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	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00			
DISTANZE PROGRESSIVE	-3+4800.00	-3+5300.00	-3+5800.00	-3+6300.00	-3+6800.00	-3+7300.00	-3+7800.00	-3+8300.00	-3+8800.00	-3+9300.00	-3+9800.00	-4+0300.00	-4+0800.00	-4+1300.00	-4+1800.00	-4+2300.00	-4+2800.00	-4+3300.00	-4+3800.00	-4+4300.00	-4+4800.00	-4+5300.00	-4+5800.00	-4+6300.00	-4+6800.00	-4+7300.00	-4+7800.00		
QUOTE TERRENO	-13.53	-1.75	-1.28	-1.95	-1.95	-2.54	-4.11	-2.51	-2.75	-2.74	-2.66	-2.52	-2.71	-3.52	-3.18	-3.51	-3.42	-3.75	-3.77	-3.69	-3.82	-5.05	-5.23	-4.01	-1.18	-3.66	-3.93	-3.88	-4.24
QUOTE PROGETTO	-13.53	-1.75	-1.28	-1.95	-1.95	-2.54	-4.11	-2.51	-2.75	-2.74	-2.66	-2.52	-2.71	-3.52	-3.18	-3.51	-3.42	-3.75	-3.77	-3.69	-3.82	-5.05	-5.23	-4.01	-1.18	-3.66	-3.93	-3.88	-4.24
QUOTE PF ATTUALE																													
ETIMOMETRICHE SCOTIC+BONIFICA	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51															
SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE	[Color-coded bar indicating liquefaction susceptibility]																												
CATEGORIA SOTTOSUOLO SISMICO	TIPO D													TIPO C															



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

PROGETTAZIONE: **ITALFER** 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. 4d120

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L102	02	D	78	F6	GE0005	004	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	G. Furlan	10/2018	A. Focchia	10/2018	S.M. Bianchi	10/2018	G. Tassin	05/2019
B	Revisione	G. Furlan	11/2018	A. Focchia	11/2018	S.M. Bianchi	11/2018		
C	Revisione	G. Furlan	05/2019	A. Focchia	05/2019	S.M. Bianchi	05/2019		

File: L10202D78F6GE0005004C.DWG