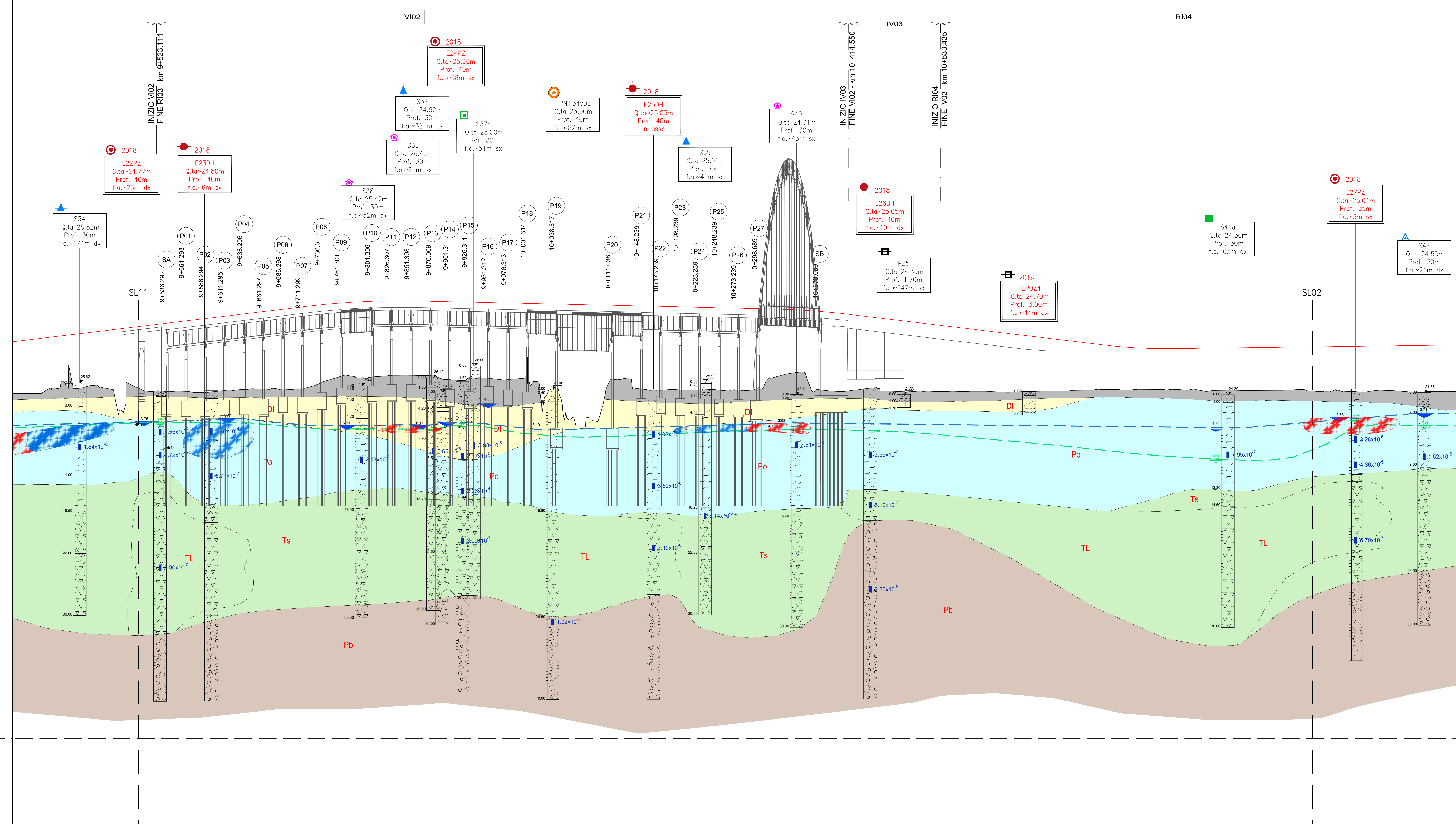


Altezza 1:200
Lunghezze 1:2000



PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO BINARIO PARI	9+400	9+500	9+600	9+700	9+800	9+900	10+000	10+100	10+200	10+300	10+400	10+500	10+600	10+700	10+800	10+900	11+000	11+100	11+200	
OPERE A PROGETTO	VI02 - Viadotto										IV03 - Opera di scavallo			RI04 - Rilevato						

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI GEOGNOSTICHE PROGRESSIVE ANNO 1996 - 1997

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (E-BH44) DEL 1996
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (E-BH44) DEL 1997
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (E-BH44) - ANNO 2004
- PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT DEL 1996-1997

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2009 - P.P.

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2013 - P.D. 1a fase

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2014 - P.D. 2a fase

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2014 - P.D. 3a fase

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2015 - P.D. 4a fase

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2015 - P.D. 5a fase

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

POZZETTI ESPLORATIVI

INDAGINE GEOGNOSTICA P.E. 2018

- PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT
- SONDAGGIO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON TUBO PER PROVA DOWN-HOLE

POZZETTI ESPLORATIVI

LEGENDA SIMBOLOGIA SONDAGGI

- VALORE DI PENETRABILITA' (kN/m²) DEDOTTO DA PROVE LEFRANCI E/D LUGEN
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
- LIVELLO MINIMO FALDA DA PIEZOMETRO

ALTRI SIMBOLI

- LIMITE STRATIGRAFICO CERTO
- LIMITE STRATIGRAFICO IPOTIZZATO
- LIVELLO PIEZOMETRICO MASSIMO PRESUNTIVO
- LIVELLO PIEZOMETRICO MINIMO PRESUNTIVO
- LIVELLETTA DI PROGETTO

LEGENDA LITOLOGICA - STRATIGRAFICA - SONDAGGI GEOGNOSTICI

UNITA' LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE

- TERRENO VEGETALE
- MATERIALE DI RIPIRO ANTERIORE
- DEPOSITI PIROCLASTICI RINNECATI: SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE E/D ARGILLOSO-LIMOSE
- DEPOSITI PIROCLASTICI DI CUI: REICCI: SABBIE MEDIO-FINI IN MATRICE LIMOSA, LOCALMENTE CON SABBIA
- PIROCLASTICI DI BASE, TUTI IN FACIES ONIRICA E POMICA SODALITI O POCO ADDEGATI
- TUFO LITIDE
- TUFO ALTERATO, SFATTO

SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE

- ZONE SUSCETTIBILI A LIQUEFAZIONE (DA DATI DOWN-HOLE, SPT, CPT)
- ZONE SUSCETTIBILI A LIQUEFAZIONE (DA DATI DOWN-HOLE O DA DATI SPT)

COMPLESSO GEOLOGICO	UNITA' GEOLOGICA	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
1	Di - Depositi piroclastici rinnecati (permeabili per progetto)										
2	Pa - Prossili piroclastici di cui: reicci (permeabili per progetto)										
3	TL - Spugnosa calcarea (permeabili per trattamento)										
3a	Ts - Spugnosa calcarea (permeabili per trattamento)										
4	Pb - P.I. base o fosse (permeabili per progetto)										

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **salini impregio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SOTECNI** **ROCKSOIL**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO
 GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA
 PROFILO IDROGEOLOGICO
 TAV. 7/10

APPALTATORE	PROGETTAZIONE								
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI								
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:		
IF1M	00	E	ZZ	F6	GE0002	007	A		
1:2000/200									
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	VITTELLO	14/06/18	PERINO	10/08/18	BELLOCCHIO	10/08/18	PERINO	

File: IF1M.0.0.E.ZZ.F6.GE.00.0.2.007.A.DWG n. Ed.: 1