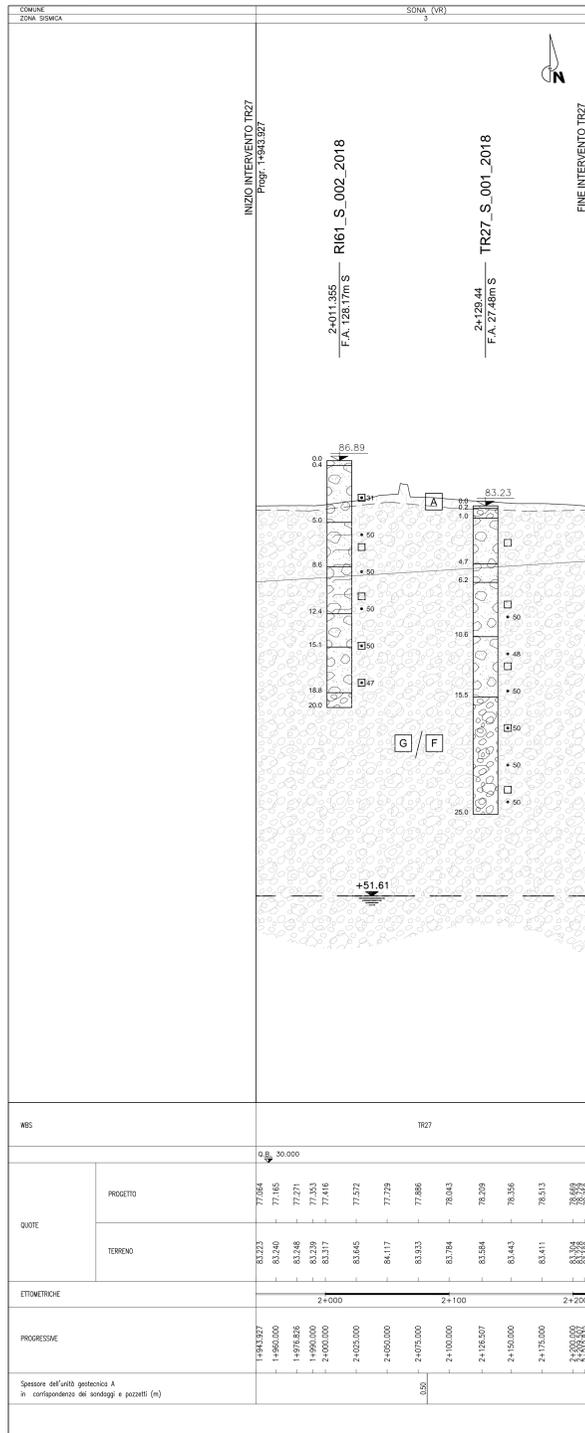


PROFILO GEOTECNICO
scala 1:2000



CAMPIONATA 19/04	●	Pozzetti
CAMPIONATA 20/02	○	Sondaggi
CAMPIONATA 20/04	⊙	Sondaggi con piezometro a Tubo Aperto
	⊗	Sondaggi con piezometro Casagrande
	⊘	Sondaggi con piezometro Casagrande e Tubo Aperto
	△	CPTU
	▽	CH

LEGENDA

Quota Boccaloro in m s.l.m. (topograficamente rilevata)

- R SPT a punta chiusa: Numero di colpi/30cm (R=refruto)
- 47 SPT a punta aperta: Numero di colpi/30cm (R=refruto)
- Campione rimaneggiato
- ▣ Campione indisturbato
- ⊗ Prova di permeabilità
- ▨ Piezometro Casagrande
- ▩ Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato

Representazione sondaggi

Falda di progetto (in fase di esercizio)

Livello di falda (di cantiere) (m s.l.m.)

Limiti tra le unità geotecniche presunti e/o ricavati da sondaggi

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE	UNITA' GEOTECNICHE
Terrano vegetale, Ripono	A Stati costituiti prevalentemente da sperti e/o terreno vegetale
Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla	T Stati prevalentemente torbosi con subordinata frazione limosa o argillosa
Argilla	B Stati prevalentemente argillosi con subordinata frazione limosa
Argilla limosa - Argilla con limo - Argilla e limo	
Limo con Argilla - Limo argilloso	C Stati prevalentemente limosi con subordinata frazione argillosa
Limo	
Limo sabbioso - Limo con Sabbia - Limo e Sabbia	D Stati prevalentemente limosi con subordinata frazione sabbiosa
Sabbia con limo - Sabbia limosa - Sabbia fine	E Stati prevalentemente sabbiosi con subordinata frazione limosa
Sabbia media - Sabbia grossolana	F Stati prevalentemente sabbiosi con subordinata frazione ghiaiosa
Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia	G Stati prevalentemente ghiaiosi con subordinata frazione sabbiosa, intercalazioni di modesta potenza di conglomerati e/o presenza di rovine
Ghiaia con Sabbia - Ghiaia sabbiosa - Ghiaia	
Ghiaia con Matrice Limo-argillosa	
Ghiaia con intercalazioni di conglomerati e/o presenza di rovine (D<50cm)	
Conglomerato - Conglomerato cariato - breccia calcarea trovante (D<50cm)	

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- TR27 - RELAZIONE GEOTECNICA	INOR11E2PFR2700001
- TR27 - RELAZIONE TECNICA GENERALE	INOR11E2PFR2700001
- TR27 - RELAZIONE STRUTTURALE	INOR11E2PFR2700001
- TR27 - PLANIMETRIA STATO DI FATTO	INOR11E2PFR2700001
- TR27 - PLANIMETRIA DI PROGETTO	INOR11E2PFR2700001
- TR27 - PROFILI LONGITUDINALI SNARRO PARI E DISPARI	INOR11E2PFR2700002
- TR27 - SEZIONE TRASVERSALI SNARRO PARI - Tav. 1	INOR11E2PFR2700003
- TR27 - SEZIONE TRASVERSALI SNARRO PARI - Tav. 2	INOR11E2PFR2700002
- TR27 - SEZIONE TRASVERSALI SNARRO DISPARI - Tav. 1	INOR11E2PFR2700003
- TR27 - SEZIONE TRASVERSALI SNARRO DISPARI - Tav. 2	INOR11E2PFR2700004
- TR27 - SEZIONE TRASVERSALI SNARRO DISPARI - Tav. 3	INOR11E2PFR2700005
- TR27 - IN6030 - MURO DI SOST. IN D.C. - CARPENTERIA - PIANA, SEZ. LONG. E SEZ. TRP.	INOR11E2PFR2700001
- TR27 - IN6030 - MURO DI SOST. IN D.C. - ARMATURA	INOR11E2PFR2700001
- TR27 - IN6030 - INCODO - MURO DI SOST. IN D.C. E S.C. - RELAZIONE DI CALCOLO	INOR11E2PFR2700001
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - CARPENTERIA - PIANA E SEZ. LONG. - Tav.1	INOR11E2PFR2700002
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - CARPENTERIA - PIANA E SEZ. LONG. - Tav.2	INOR11E2PFR2700003
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - CARPENTERIA - PIANA E SEZ. LONG. - Tav.3	INOR11E2PFR2700004
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - SEZIONI TRP. - Tav.1	INOR11E2PFR2700005
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - SEZIONI TRP. - Tav.2	INOR11E2PFR2700006
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - CARPENTERIA - PIANA TRACCOMENTO	INOR11E2PFR2700007
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - ARMATURA - Tav.1	INOR11E2PFR2700008
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - ARMATURA - Tav.2	INOR11E2PFR2700009
- TR27 - IN6040 - MURO DI SOST. IN S.C. - ARMATURA - Tav.3	INOR11E2PFR2700010
- TR27 - SCAVI E OPERE PROVVISORIE - PIANA, PROSPETTI E SEZIONI	INOR11E2PFR2700011

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- LA QUOTA DELLA FALDA IDRICA DI PROGETTO È ASSUNTA PARI A 51.61 m
- Q.R. = QUOTA DI RIFERIMENTO

MBS		TR27
QUOTE	PROGETTO	77.064, 77.165, 77.271, 77.335, 77.478, 77.522, 77.729, 77.886, 78.043, 78.209, 78.356, 78.513, 78.669, 78.826
QUOTE	TERRENO	83.223, 83.240, 83.246, 83.249, 83.257, 83.645, 84.117, 84.933, 85.784, 86.584, 88.443, 88.411, 88.374, 88.374, 88.374
ETIMETRICHE		2+000, 2+100, 2+200
PROGRESSIVE		1+943.937, 1+943.937, 1+943.937, 2+000.000, 2+000.000, 2+075.000, 2+100.000, 2+126.507, 2+150.000, 2+175.000, 2+200.000, 2+212.832
Spessore dell'unità geotecnica A in corrispondenza dei sondaggi e pozzetti (m)		
		0,00

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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due** Consorzio ENI per l'Alta Velocità

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

LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

TR27 - TRINCEA I.C. VERONA MERCI DA PK 1+943,93 A PK 2+212,83
PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

DIRETTORE LAVORI: **Cepav due**

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E	E2	F6	TR2700	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Autore	Data	Verifica	Data	Progetto	Data
A	EMMISSIONE	Roggi	03/12/18	Avolio	03/12/18	Tarantola	03/12/18
B							
C							

CIG: 751447334A File: INOR11E2PFR2700001A_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: F81H9100000008

Scala di plot: 1:1