DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

(1) La quota falda indicata corrisponde alla soggiacenza minima misurata. La quota falda di progetto,non necessariamente coincidente, è indicata nella specifica relazione geotecnica dell'opera

LEGENDA

- Quota Boccaforo in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
- R — SPT a punta chiusa: Numero di colpi/30cm (R=rifiuto)
- 47 — SPT a punta aperta: Numero di colpi/30cm (R=rifiuto)
- Campione rimaneggiato
- Campione indisturbato
- Prova pressiometrica
- Prova di permeabilità
- Piezometro Casagrande
- Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato
- Mancato recupero
- Perforazione a distruzione di nucleo
- Limiti tra le unità litostratigrafiche certi
- Limiti tra le unità litostratigrafiche presunti
- Piano ferro PE 2018
- Livello di falda 2018

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE	UNITA' GEOTECNICHE
Terreno vegetale–riporto	
Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla	T
Argilla	A
Argilla limosa – Argilla con Limo – Argilla e Limo	A
Limo con Argilla – Limo argilloso	L
Limo	L
Limo sabbioso – Limo con Sabbia – Limo e Sabbia	L
Sabbia con Limo – Sabbia limosa – Sabbia fine	S
Sabbia media – Sabbia grossolana	S
Sabbia ghiaiosa – Sabbia con Ghiaia – Sabbia e Ghiaia	S
Ghiaia con Sabbia – Ghiaia sabbiosa – Ghiaia	G
Ghiaia con Matrice Limo–argillosa	G
Ghiaia con intercalazioni di conglomerati e/o presenza di trovanti (D≥50cm)	G
Conglomerato – Conglomerato cariato – breccia calcarea trovante (D≥50cm)	C

CAMPAGNA 92 - 94	CAMPAGNA 2002	CAMPAGNA 2004	CAMPAGNA 2018	
				Pozzetti
				Sondaggi
				Sondaggi con piezometro a Tubo Aperto
				Sondaggi con piezometro Casagrande
				Sondaggi con piezometro Casagrande e Tubo Aperto
				CPT
				CPTU
				CH

Q. B. 25.000

QUOTE TERRENO	98.112 98.675 103.789 107.208 107.307 107.840 106.780 107.211 106.545 105.499 105.083 104.970 104.874 104.862 104.507 105.852 104.132 103.599 102.114 101.392 108.044 106.308 107.240 107.427 108.683 101.748 101.547 101.465 101.449 101.526 101.388 100.456 99.002 98.525 98.110 97.444 96.442 99.104
QUOTE PROGETTO	99.846 99.677 99.592 99.589 99.670 99.835 100.082 100.413 100.828 101.325 101.464 101.873 102.422 102.970 103.518 104.067 104.645 105.083 105.164 105.742 106.260 106.791 107.187 107.229 107.567 107.805 107.943 107.983 107.983 107.995 108.006 108.018 108.029 108.041 108.052 108.058 108.064 108.075
ETTOMETRICHE	138+100 138+200 138+300 138+400 138+500 138+600 138+700 138+800 138+900 139+000 139+100 139+200 139+300 139+400 139+500 139+600
PROGRESSIVE	138+050.000 138+100.000 138+150.000 138+200.000 138+250.000 138+300.000 138+350.000 138+400.000 138+450.000 138+500.000 138+512.691 138+550.000 138+600.000 138+650.000 138+700.000 138+750.000 138+800.000 138+842.691 138+850.000 138+900.000 138+950.000 139+000.000 139+044.768 139+050.000 139+100.000 139+150.000 139+200.000 139+246.845 139+250.000 139+300.000 139+350.000 139+400.000 139+450.000 139+500.000 139+550.000 139+576.845 139+600.000 139+650.000
PARZIALI	50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 12.691 37.309 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 42.691 50.000 50.000 50.000 44.768 50.000 50.000 50.000 46.845 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 50.000 26.845 23.155 50.000 50.000
ANDAMENTO PLANIMETRICO	CL = 330.000 R = 5450.000 Sv = 404.154 h = 12.0 CL = 330.000

RI54

PK 138+800 PK 138+900

19

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

RILEVATO RI54 DAL Km 138+800 AL Km 138+900

Profilo stratigrafico

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data:	Data:	1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 0 R	1 1	E	E 2	F 6	R I 5 4 0 0	0 0 1	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data
A	EMISSIONE	CARDELLA	15/03/2019	BECCI	15/03/2019	LIANI	15/03/2019
B							
C							

IL PROGETTISTA – CoAS – Data: 15/03/2019

CIG. 751447334A — File: IN0R11EE2F6RI5400001A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1