

LEGENDA STRATIGRAFIA SONDAGGI

Numero sondaggio

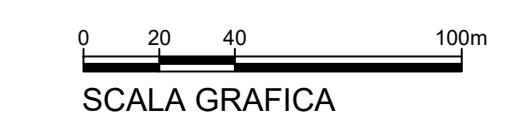
1	Terreno di riporto
2	Ghiaia eterogenea
3	Ghiaia sabbiosa e sabbia grossolana
4	Sabbia fine limosa
5	Sabbia medio fine con ghiaia
6	Argilla, argilla limosa, argilla sabbiosa
7	Argilla grigia

LEGENDA

[Symbol]	Terreno di riporto
[Symbol]	Ghiaie e sabbie (Unità geotecnica A)
[Symbol]	Limi e argille (Unità geotecnica B)
[Symbol]	Livello del terreno attuale
[Symbol]	Limiti geologici
[Symbol]	Tracciato di progetto T1: Tratta 1 T2: Tratta 2
[Symbol]	Livello di falda misurata nei sondaggi durante la perforazione
[Symbol]	Livello medio della falda desunto dai monitoraggi

Scale: quota 1:100, Scala distanze 1:1000, Quir. 10.000

Sezioni dell'asse	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
Quote Progetto	50.00	50.00	50.00	50.15	49.85	47.00	46.00	45.15	44.11	43.38	42.78	42.35	42.05	41.80	41.58	41.38	41.19	41.01	40.84	40.68	40.53	40.39	40.26	40.14	40.03	39.93	39.84	39.76	39.69	39.63	39.58	39.54	39.50	39.47	39.44	39.41	39.38	
Quote Terreno	50.00	50.00	50.00	50.15	49.85	47.00	46.00	45.15	44.11	43.38	42.78	42.35	42.05	41.80	41.58	41.38	41.19	41.01	40.84	40.68	40.53	40.39	40.26	40.14	40.03	39.93	39.84	39.76	39.69	39.63	39.58	39.54	39.50	39.47	39.44	39.41	39.38	
Quote binario esistente	50.00	50.00	50.00	50.15	49.85	47.00	46.00	45.15	44.11	43.38	42.78	42.35	42.05	41.80	41.58	41.38	41.19	41.01	40.84	40.68	40.53	40.39	40.26	40.14	40.03	39.93	39.84	39.76	39.69	39.63	39.58	39.54	39.50	39.47	39.44	39.41	39.38	
Differenza di quota	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Etometriche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Progressive	0+000.00	0+030.00	0+060.00	0+090.00	0+120.00	0+150.00	0+180.00	0+210.00	0+240.00	0+270.00	0+300.00	0+330.00	0+360.00	0+390.00	0+420.00	0+450.00	0+480.00	0+510.00	0+540.00	0+570.00	0+600.00	0+630.00	0+660.00	0+690.00	0+720.00	0+750.00	0+780.00	0+810.00	0+840.00	0+870.00	0+900.00	0+930.00	0+960.00	0+990.00	1+020.00	1+050.00	1+080.00	1+110.00
Distanze Parziali	0.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	180.00	210.00	240.00	270.00	300.00	330.00	360.00	390.00	420.00	450.00	480.00	510.00	540.00	570.00	600.00	630.00	660.00	690.00	720.00	750.00	780.00	810.00	840.00	870.00	900.00	930.00	960.00	990.00	1020.00	1050.00	1080.00	1110.00
Andamento Planimetrico	L = 231.958																																					
Sopraelevazione	0 mm																																					
Velocità	75																																					



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
REGIONE EMILIA ROMAGNA

FER
FERROVIE EMILIA ROMAGNA

FERROVIE EMILIA ROMAGNA s.r.l.

LINEA SFM2 - BOLOGNA-PORTOMAGGIORE

ADEGUAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E COORDINAMENTO PER SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (D.LGS. 81/2008) PER LA REALIZZAZIONE DEL COMPLETAMENTO DELL'INTERAMENTO DELLA TRATTA URBANA DI BOLOGNA E PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DI CUI ALL'ART. 23 C.5 DEL D.LGS. 50/2016, RELATIVO AL RADDOPPIO DEL BINARIO TRA LA FERMATA DI BOLOGNA-VIA LARGA E LA STAZIONE DI BUDRIO. (CIG 754332765C)

PROGETTO DEFINITIVO

STUDI E INDAGINI
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA
PROFILO GEOLOGICO TRATTA T1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione finale	31-10-19	KIE	AEU	ADE	VFE
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

IL PROGETTISTA

MANDATARIA: **GEODATA ENGINEERING**

Responsabile del progetto e dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Vincenza Fioria
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, n. 8042 (Primo Appalto)

CONCESSIONARIA

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Fabrizio Maccari
(Primo Appalto)

Il Geologo:
Dr. Antonio Demattis
Ordine dei Geologi del Piemonte, n. 400 (Primo Appalto)

CARTELLA 2.1

SCALA 1: 2000/200

DATA 31-10-2019

DIS.N. FER BP D TO GEO GEN S_005

REV. 0