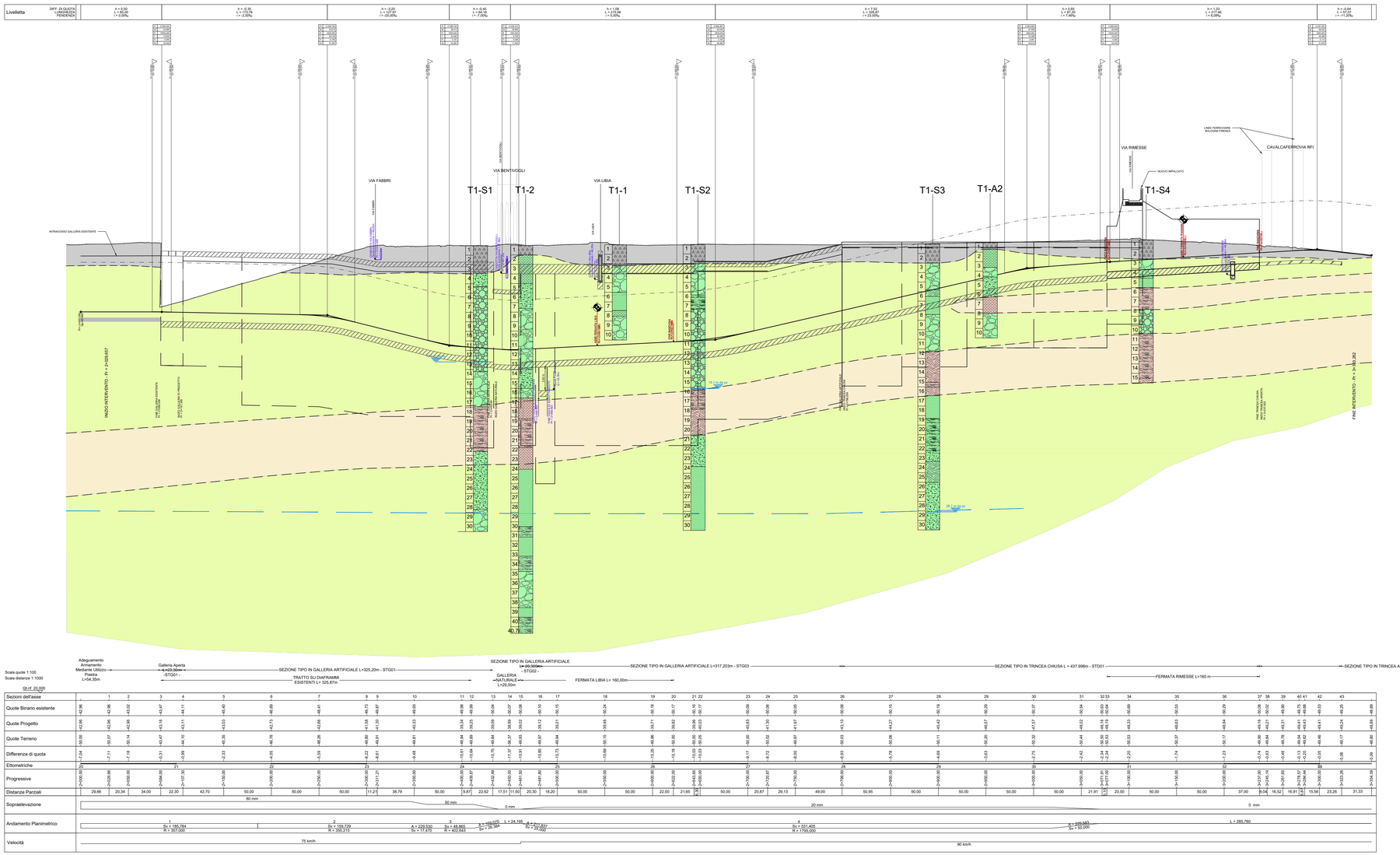

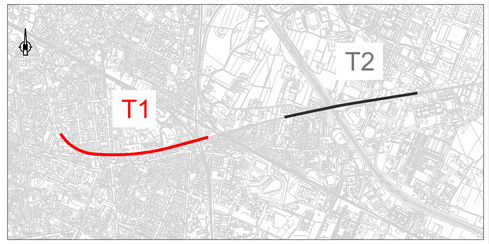

LEGENDA STRATIGRAFIA SONDAGGI

Numero sondaggio

1 Terreno di riporto
2 Ghiaia eterogenea
3 Ghiaia sabbiosa e sabbia grossolana
4
5 Sabbia fine limosa
6
7 Sabbia medio fine con ghiaia
8
9
10 Argilla, argilla limosa, argilla sabbiosa
11
12
13 Argilla grigia
14

LEGENDA

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

0 20 40 100m

SCALA GRAFICA

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'INTERRAMENTO 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 7543378F5C)

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
NET ENGINEERING
SITECO ENGINEERING COMPANY

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

Il Geologo:
Dr. Antonio Dematteis
Ordine dei Geologi del Piemonte, n. 400
(Firmato digitalmente)

CONCESSIONARIA

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing.Fabrizio Maccari
(Firmato digitalmente)

CARTELLA	SCALA	DATA	DIS.N.	REV.
2.1	1: 2000/200	31-10-2019	FER BP D T0 GEO GEN S 005	0