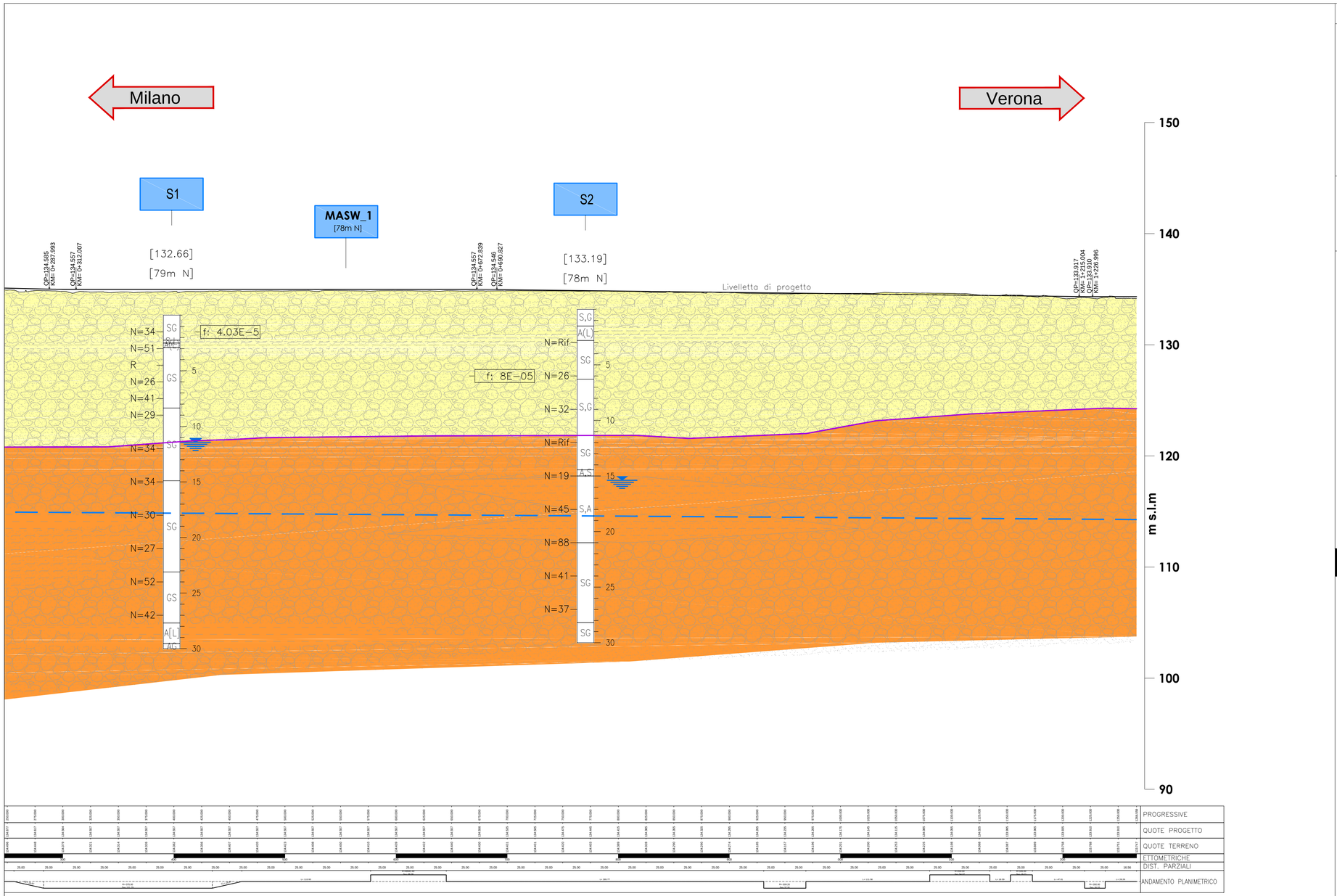

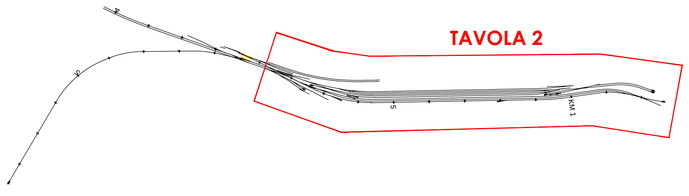

LEGENDA GEOLOGICA

DEPOSITI QUATERNARI

aa — **Alluvioni attuali o recenti (Olocene)**
Depositi ghiaiosi-sabbiosi postglaciali.

fg — **Alluvioni fluovioglaciali e fluviali (Olocene inf.?-Pleistocene sup.)**
Depositi ghiaiosi, sabbiosi e limosi con strato di alterazione superficiale argilloso da brunastro a giallo-rossiccio di ridotto spessore, localmente ricoperti da una più o meno esigua coltre limosa.

LEGENDA LITOTECNICA

ghiaia — sabbia — limo — argilla

SONDAGGIO GEOGNOSTICO

DPSH.. — Identificazione sondaggio — S..
[5.00] — Quota (in m s.l.m.) — [129]
[15.00m] — Distanza dalla traccia di sezione (in m) — [25]

Profondità rispetto al p.c.
Prova di permeabilità (m/s) (li=Lugeon, fi=Lefranc) — f: 2E-5
Prova SPT (N=Nspt) — N=R
Profondità rispetto al p.c.
V — G,C — N=76 — N=R — G(S),C — N=R — N=R

Indagini PFTE interventi Brescia Scalo (2019)
Indagini PFTE Tramvia di Brescia (2018)
Indagini Integrative PE di Brescia Ovest (2006/2013)

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

V=TERRENO VEGETALE	G=GHIAIA
R=RIPORTO	S=SABBIA
C=CIOTTOLI	L=LIMO
	A=ARGILLA

Livello di falda misurato in fori di sondaggio (2013 e 2019)
Superficie piezometrica ricavata da cartografia idrogeologica del PGT comunale

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO FATTIBLITA' TECNICA ED ECONOMICA DI 2° FASE

LINEA A.V./A.C. MILANO-VERONA

NODO DI BRESCIA

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLO SCALO DI BRESCIA

GEOLOGIA
Profilo geologico - Tav.2 di 2

SCALA: 1:2000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0Y	10	F	69	FZ	GE0001	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	L.Carminati R.Galbiati	Settembre 2020	F.Paolucci Dott. Francesco Paolucci	Settembre 2020	L.Barchi	Settembre 2020	M.Comedini Settembre 2020 ITALFERR Dott. Geol. Massimo Comedini Ordine n. 1245

File: IN0Y10F69FZGE0001002A.dwg — n. Elab.: 1