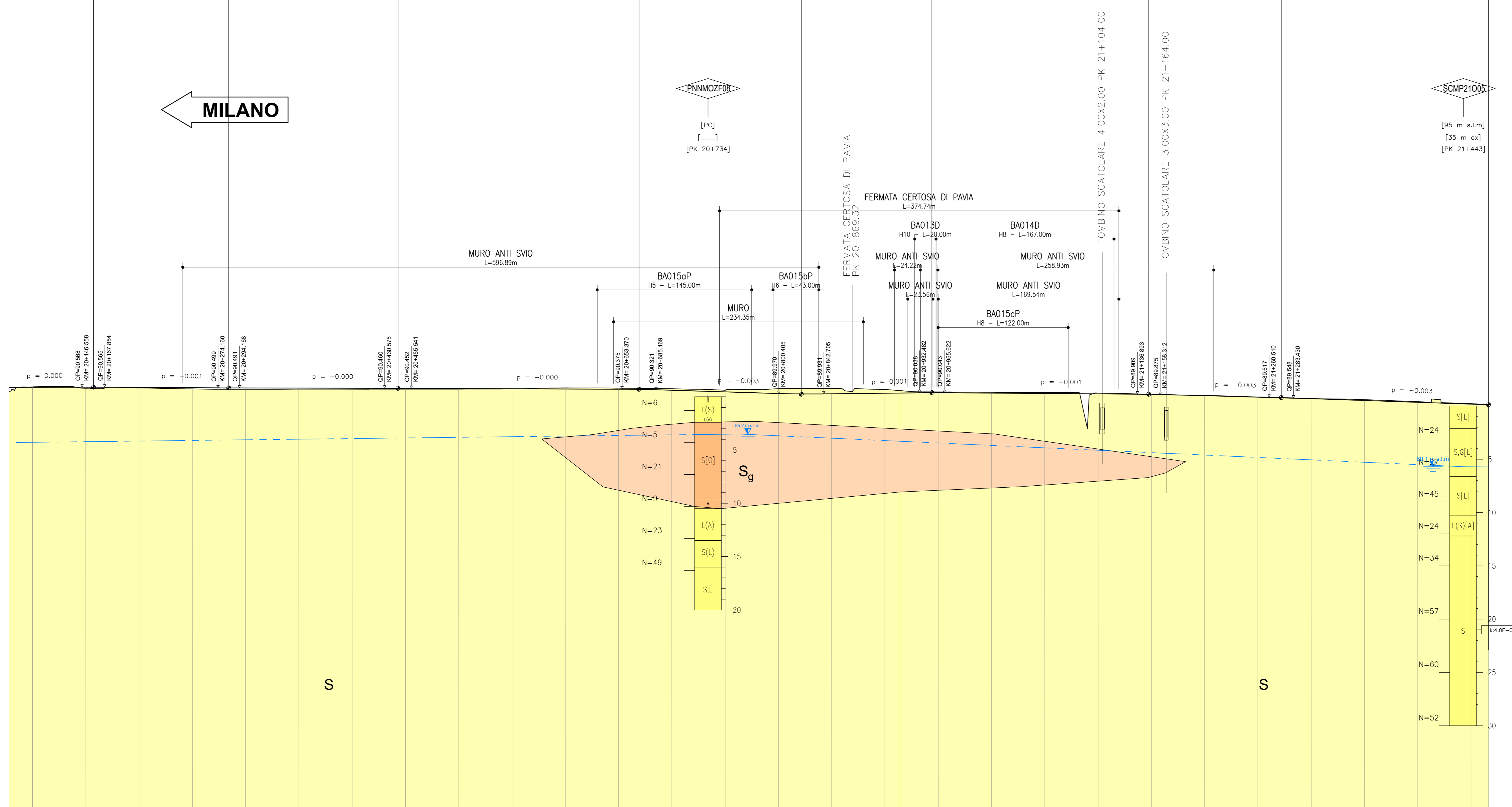


PR =20157.206 QV =90.572 DP =-0.097 R =22000.000 T =10.648 F =-0.003	PR =20284.164 QV =90.493 DP =0.040 R =50000.000 T =10.004 F =0.001	PR =20443.058 QV =90.457 DP =-0.017 R =150000.000 T =12.483 F =-0.001	PR =20669.269 QV =90.369 DP =-0.265 R =12000.000 T =15.899 F =-0.011	PR =20821.555 QV =89.906 DP =-0.423 R =10000.000 T =21.150 F =0.022	PR =20944.052 QV =90.052 DP =-0.193 R =12000.000 T =11.570 F =-0.006	PR =21147.603 QV =89.902 DP =-0.178 R =25000.000 T =10.710 F =-0.005	PR =21271.970 QV =89.588 DP =-0.092 R =25000.000 T =11.460 F =-0.003	PR =21466.508 QV =88.919
---	---	--	---	--	---	---	---	-----------------------------

MILANO ←

→ PAVIA



LEGENDA

- S Sabbia fine / Sabbia limosa
- Sg Sabbia media e grossolana

TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

ZONA	SONDAGGIO DI RIFERIMENTO	PROFONDITA'	UNITA' TERRENO	γ <sub>tot</sub> (kN/m³)	γ <sub>sat</sub> (kN/m³)	φ' (°)	c <sub>u</sub> (kPa)	v <sub>v</sub> (%)	c <sub>v</sub> (MPa)
12	S2	0.0-1.0m	S	18	20	27	12	10	0.10
		1.0-2.0m	S	18	20	27	12	10	0.10
13	PANNAGGIOSE	0.0-1.0m	S	18	20	27	12	10	0.10
		1.0-2.0m	S	18	20	27	12	10	0.10
14	SCMP21005	0.0-1.0m	S	18	20	27	12	10	0.10
		1.0-2.0m	S	18	20	27	12	10	0.10

- Profilo del terreno
- Livellina di progetto riferita al binario pari e pendenza
- Livello di falda
- Andamento stratigrafico di progetto

SONDAGGI/POZZI

Identificazione sondaggio/pozzo: S17X001

Quota di testa sondaggio: [94 m s.l.m.]  
 Distanza dall'asse di progetto (m): [560 m sx]  
 Progressiva (PK): [PK 11+585]

PROVE IN FORO: N=50  
 Prove SPT: valori di Nsp espressi in colpi/30cm.

Descrizione schematica del terreno

**CLASSI BASILARI**

- R-MATERIALE DI RIPIRTO
- G-GHIAIA
- S-SABBIA
- L-LIMO
- A-ARGILLA
- T-TORSA

**CLASSI INTERMEDIE TERRENI**

% termini AGI	esempio
50-50	e
50-25	cm
25-10	co
10-5	deb. co

**ALTERNANZE E INTERCALAZIONI**

- S-L'alternanza particolare di sabbia e limo
- S-L'alternanza subordinata di limo in sabbia

Indica il livello di falda stabilizzato e rilevato nei piezometri o nei pozzi  
 Il livello di falda riportato in corrispondenza dei pozzi è generalmente un livello rilevato durante la predisposizione del pozzo e quindi la misura può essere molto datata.

1:200  
Q. R. = 50.00 m

ANNO DI ESECUZIONE SONDAGGIO	2018										2012																				
SOTTOZONA OMOGENEA	ZONA 12					ZONA 13					ZONA 14																				
QUOTE PROGETTO	90.552	90.569	90.545	90.514	90.489	90.478	90.467	90.564	90.635	90.416	90.396	90.377	90.276	90.124	89.972	89.840	89.999	90.046	90.011	90.061	89.974	89.937	89.893	89.799	89.643	89.491	89.319	89.147	88.975	88.819	
QUOTE TERRENO	90.552	90.462	90.499	90.514	90.489	90.383	90.478	90.380	90.454	90.416	90.384	90.387	90.402	90.301	90.396	90.449	90.427	90.340	90.046	90.084	90.061	89.974	89.937	89.893	89.794	89.620	89.499	89.319	89.204	89.019	88.966
ETTOMETRICHE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
DIST. PARZIALI	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	16
PROGRESSIVE	20100.00	20150.00	20200.00	20250.00	20300.00	20350.00	20400.00	20450.00	20500.00	20550.00	20600.00	20650.00	20700.00	20750.00	20800.00	20850.00	20900.00	20950.00	21000.00	21050.00	21100.00	21150.00	21200.00	21250.00	21300.00	21350.00	21400.00	21450.00	21466.50		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R= 25.00 R= 8600.00 L= 374.64										R= 146.92 R= 155.00 R= 1500.00 L= 348.63																				
VELOCITA'																															

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFER

CUP: J4710900030009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD  
 PROGETTO DEFINITIVO  
 POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA  
 QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA  
 FASE 1 - QUADRUPPLICAMENTO MI ROGOREDO - PIEVE EMANUELE  
 ELABORATI GENERALI - GEOTECNICA  
 Profilo Geotecnico - Tav. 10/10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

NM0Z 10 D 26 F6 OC0001 010 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Disegnato
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	2020/01/01	2020/01/01	2020/01/01	2020/01/01	2020/01/01	2020/01/01		

File: NM0Z10D26F6OC000101A.DWG n. Elab.: 1