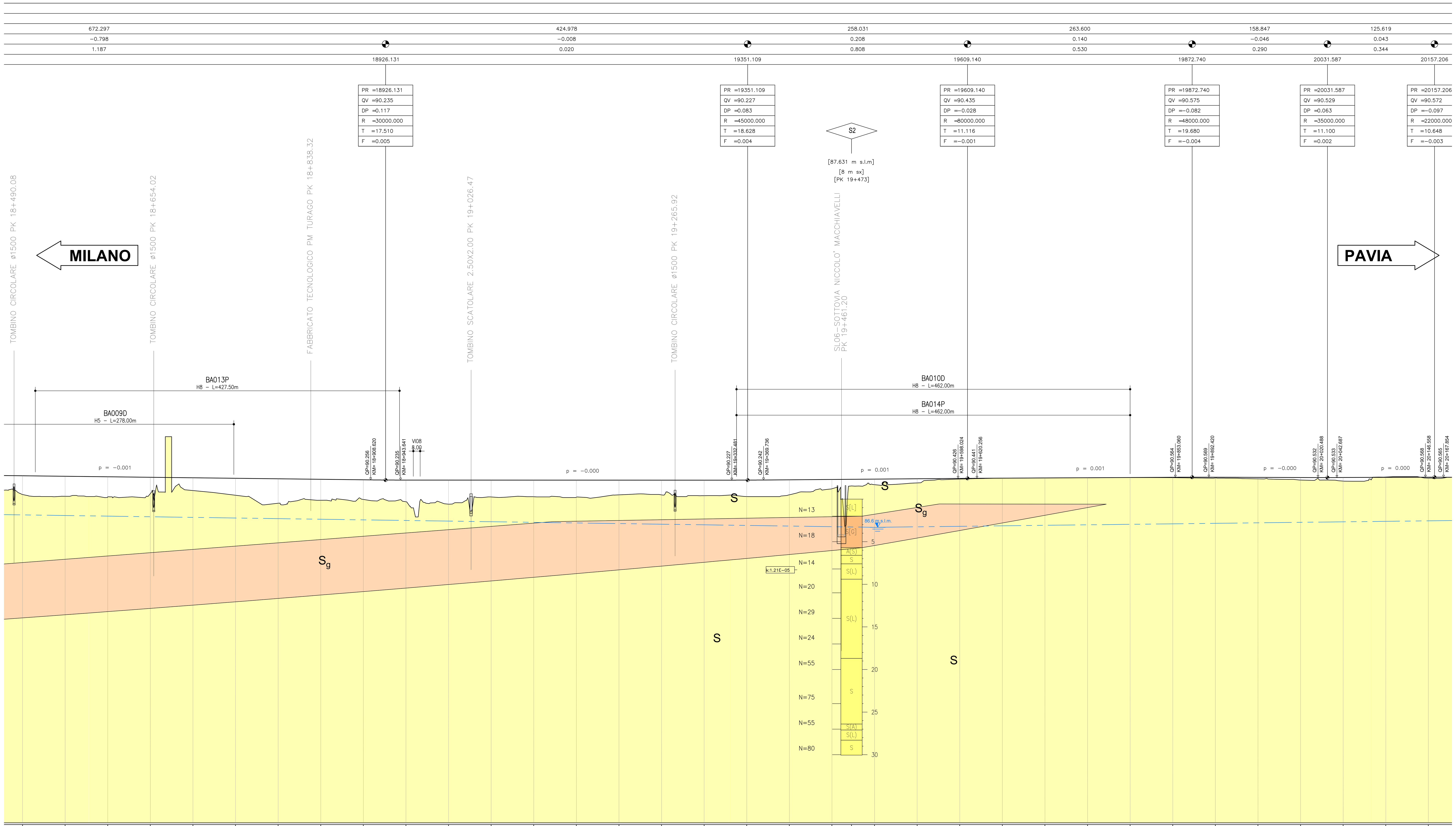


ANNO DI ESECUZIONE SONDAGGIO: 2015

SOTTOZONA OMOGENEA: ZONA 12

PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO
18500.00	90.741	88.543
18550.00	90.682	88.330
18600.00	90.622	88.276
18650.00	90.563	88.641
18700.00	90.504	89.002
18750.00	90.444	88.450
18800.00	90.385	87.511
18850.00	90.325	87.865
18900.00	90.266	87.965
18950.00	90.235	87.691
19000.00	90.234	87.402
19050.00	90.233	88.254
19100.00	90.232	88.276
19150.00	90.231	88.217
19200.00	90.230	88.501
19250.00	90.229	88.493
19300.00	90.228	88.405
19350.00	90.230	88.301
19400.00	90.266	88.500
19450.00	90.306	89.217
19500.00	90.347	89.692
19550.00	90.387	89.900
19600.00	90.428	90.354
19650.00	90.457	90.458
19700.00	90.483	90.491
19750.00	90.510	90.504
19800.00	90.536	90.527
19850.00	90.563	90.514
19900.00	90.567	90.480
19950.00	90.552	90.377
20000.00	90.538	90.234
20050.00	90.535	90.115
20100.00	90.552	90.592
20150.00	90.569	90.462

ETTOMETRICHE: 500 600 700 800 900 000 100 200 300 400 500 600 700 800 900 000 100

DIST. PARZIALI: 50 (each interval)

ANDAMENTO PLANIMETRICO: L= 1517.58; RP= 50.00; R=-4000.00 Lc= 82.68; RP= 50.00; L= 59.88; RP= 50.00; R=4000.00 Lc= 82.68; RP= 50.00; L= 120.25; RP= 20.00; R=10000.00 Lc= 75.90; RP= 20.00; L= 305.41

VELOCITA'

LEGENDA

S	Sabbia fine / Sabbia limosa
S_g	Sabbia media e grossolana

TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

ZONA	SONDAGGIO DI RIFERIMENTO	PROFONDITA'	UNITA' TERRENO	γ_{sat} [kN/m³]	γ_d [kN/m³]	Φ' [°] max	Φ' [°] min	E'op [MPa] max	E'op [MPa] min	Vs [m/s] max	Vs [m/s] min	G0 [MPa] max	G0 [MPa] min
12	S2	da 0 a 3m	S	16	10	27	27	12	12	162	162	43	43
		da 3m a 5m	Sg	16	10	30	30	18	18	149	149	37	37
		da 5m a 30m	S	16	10	30	29	64	16	397	226	260	84

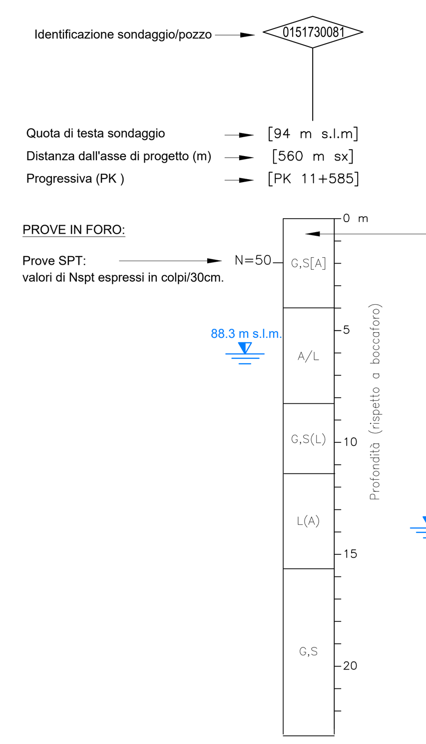
Profilo del terreno

Livelletta di progetto riferita al binario pari e pendenza

Livello di falda

Andamento stratigrafico di progetto

SONDAGGI/POZZI



Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPORTO
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA
T=TORBA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

%	termini AGI	esempio
50 - 50	e	SL=sabbia e limo
50 - 25	con	S,L=sabbia con limo
25 - 10	-oso	S(L)=sabbia limosa
10 - 5	deb. -oso	S[L]=sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

S-L=alternanze paritetiche di sabbia e limo
S/L=alternanze subordinate 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.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J47I09000030009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
FASE 1 - QUADRUPLICAMENTO MI ROGOREDO - PIEVE EMANUELE

ELABORATI GENERALI - GEOTECNICA

Profilo Geotecnico - Tav. 9/10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Z	10	D	26	F6	OC0001	009	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	CONSORZIO INTEGRA	NOVEMBRE 2018	S.Ciufegni/N.Carella	NOVEMBRE 2018	S.Borelli	NOVEMBRE 2018	NOVEMBRE 2018

ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE NORD Dott. Ing. Francesco Sacchi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 23172 Sez. A

File: NM0Z10D26F6OC0001009A.DWG

n. Elab.: