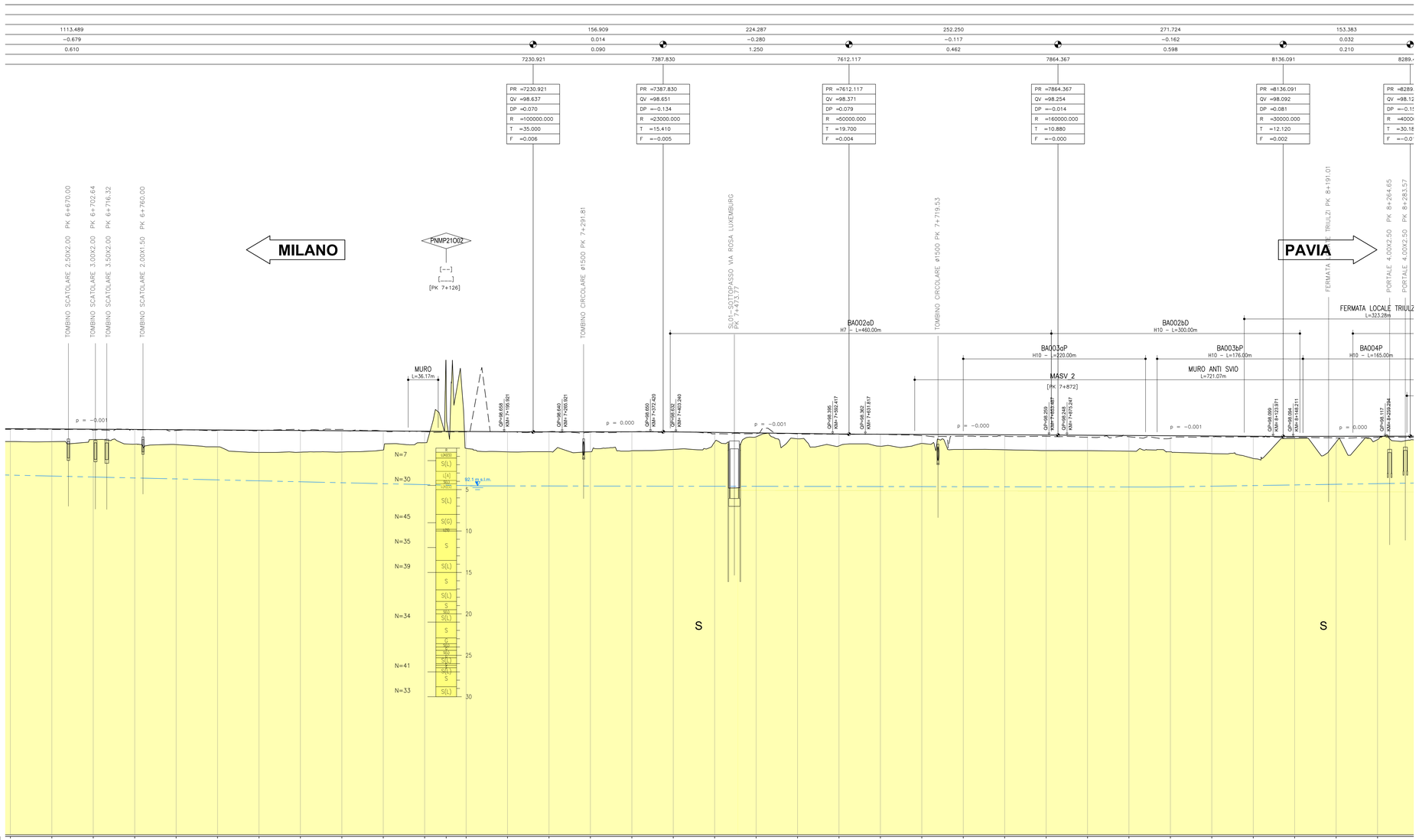


LEGENDA

S — Sabbia fine / Sabbia limosa

S_g — Sabbia media e grossolana

TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

ZONA	SONDAGGIO DI RIFERIMENTO	PROFONDITA'	UNITA' TERRENO	γ_{nat} [kN/m³]	γ_d [kN/m³]	Φ' [°]		E'_{op} [MPa]		Vs [m/s]		G_0 [MPa]	
						max	min	max	min	max	min	max	min
S	PNMP21002	da 0 a 30m	S	19	15	30	24	46	6	347	137	235	37

Profilo terreno in asse al binario pari veloce

Profilo del terreno

Livelletta di progetto riferita al binario pari e pendenza

Livello di falda

Andamento stratigrafico di progetto

SONDAGGI/POZZI

Identificazione sondaggio/pozzo → [16173006]

Quota di testa sondaggio → [94 m s.l.m]

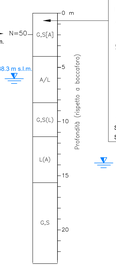
Distanza dall'asse di progetto (m) → [560 m sx]

Progressiva (PK) → [PK 11+585]

PROVE IN FORO:

Prove SPT: → N=50

valori di Nspt espressi in colpi/30cm.



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.

1:200

1:2000

Q. R. = 50.00 m

ANNO DI ESECUZIONE SONDAGGIO	2012
SOTTOZONA OMOGENEA	ZONA 5
QUOTE PROGETTO	99.022, 98.991, 98.961, 98.930, 98.900, 98.869, 98.839, 98.808, 98.778, 98.747, 98.717, 98.686, 98.656, 98.640, 98.643, 98.648, 98.636, 98.573, 98.511, 98.448, 98.386, 98.353, 98.330, 98.307, 98.284, 98.261, 98.233, 98.203, 98.173, 98.143, 98.113, 98.095, 98.105, 98.116
QUOTE TERRENO	97.474, 97.458, 97.711, 97.158, 97.110, 96.835, 96.154, 96.189, 96.206, 96.451, 97.335, 96.622, 96.225, 96.247, 96.237, 96.369, 96.520, 97.423, 98.034, 97.805, 96.958, 96.910, 97.250, 96.521, 96.482, 96.385, 96.372, 96.313, 96.242, 96.019, 95.431, 97.835, 97.405, 97.707
ETTOMETRICHE	600, 700, 800, 900, 000, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 000, 100, 200
DIST. PARZIALI	50
PROGRESSIVE	6600.00, 6650.00, 6700.00, 6750.00, 6800.00, 6850.00, 6900.00, 6950.00, 7000.00, 7050.00, 7100.00, 7150.00, 7200.00, 7250.00, 7300.00, 7350.00, 7400.00, 7450.00, 7500.00, 7550.00, 7600.00, 7650.00, 7700.00, 7750.00, 7800.00, 7850.00, 7900.00, 7950.00, 8000.00, 8050.00, 8100.00, 8150.00, 8200.00, 8250.00
ANDAMENTO PLANIMETRICO	RP= 130.00; R=1361.00 Lc= 473.81; RP= 130.00; L= 155.78; RP= 20.00; R=-15000.00 Lc= 58.78; RP= 20.00; L= 141.55; RP= 20.00; R=15000.00 Lc= 56.67; RP= 20.00; L= 63.62; RP= 30.06; R=-8204.00 Lc= 59.60; RP= 30.00; L= 121.70

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. 4/10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Z	10	D	26	F6	OC0001	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	CONSORZIO INTEGRA	NOVEMBRE 2018	S.Collepietri Canilo	NOVEMBRE 2018	S.Ruggeri	NOVEMBRE 2018	NOME	

ITALFERR - U.O. INFRASTRUTTURE NORD
Dott. Ing. Francesco Pagliuca
Ordine degli Ingegneri di Roma n. 23972

File: NM0Z10D26F6OC0001004A.DWG

n. Elab.: