



**LEGENDA**

- S Sabbia fine / Sabbia limosa
- S<sub>g</sub> Sabbia media e grossolana

**TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI**

ZONA	SONDAGGIO DI RIFERIMENTO	PROFONDITA'	UNITA' TERRENO	$\gamma_{sat}$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$\gamma_d$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$\phi$ [°]	$c_u$ [kPa]	$v_v$ [%]	$c_v$ [kPa]
4	SCMP21001	55.0/150.0	S	19	16	30	10	10	300
5	PMMP21002	25.0/300.0	S	19	16	30	10	20	250

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

**SONDAGGI/POZZI**

Identificazione sondaggio/pozzo: S15173001

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 Nsp1 espressi in colpi/30cm: 88.3 m s.l.m.

Descrizione schematica del terreno

**CLASSI BASILARI**

R-MATERIALE DI RIPORTO

G-GHIAIA

S-SABBIA

L-LIMO

S-GROSSOLLA

T-TORSA

**CLASSI INTERMEDIE TERRENI**

%	termini AGI	esempio
50-90	e	SL-sabbia e limo
50-25	cm	SL-sabbia con limo
25-10	co	SL-sabbia limosa
10-5	deb-co	SL-sabbia deb. limosa

**ALTERNANZE E INTERCALAZIONI**

S-Alternanze partecchie di sabbia e limo

SL-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 prosecuzione del pozzo e quindi la misura può essere molto data.

1:200  
 1:2000  
 Q. R. = 50.00 m

ANNO DI ESECUZIONE SONDAGGIO	
SOTTOZONA OMOGENEA	ZONA 4
QUOTE PROGETTO	99.360 - 100.825
QUOTE TERRENO	99.466 - 100.660
ETOMETRICHE	100.488 - 100.497
DIST. PARZIALI	107.000 - 100.779
PROGRESSIVE	99.946 - 100.633
ANDAMENTO PLANIMETRICO	98.817 - 100.796

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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. 3/10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Z	10	D	26	F6	QC0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo
A	EMMISSIONE ESECUTIVA		02/09/2019		02/09/2019		02/09/2019	

File: NM0Z10D26F600000103A.DWG n. Elab: 1