

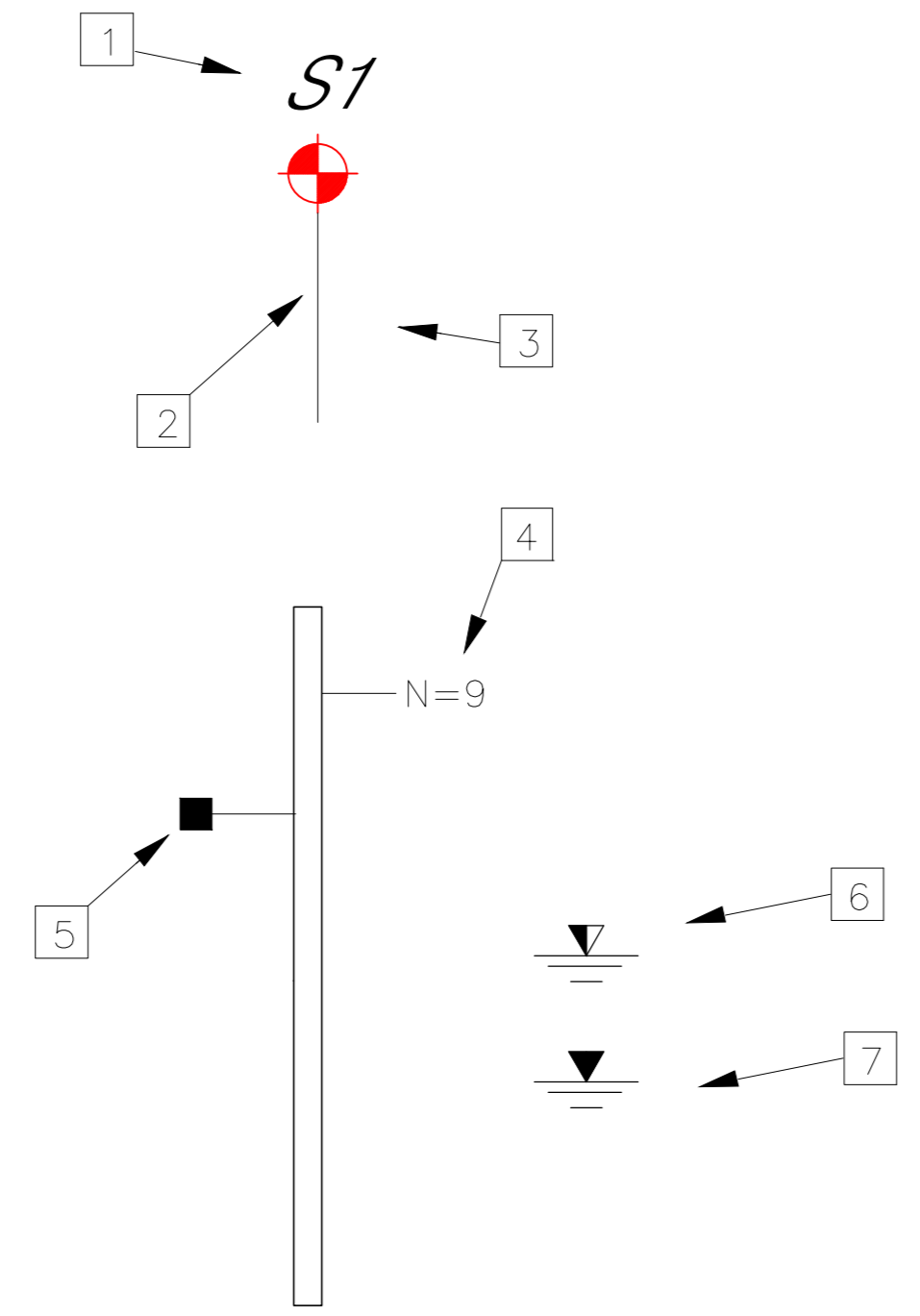
LEGENDA

TGCS

TUFO GRIGIO CAMPANO: Depositi vulcanici di colata ignimbritica, costituiti da due differenti litofacies a dominante tufacea e cineritica.
 (TGCI) Facies lapidea. Tufo lapidei di colore giallastro e avana a struttura massiva, con diffuse scorie e pomici da millimetriche a centimetriche, molto vacuolare, spesso passanti alla base a tufi di colore grigio, grigio-violaceo e grigio-nocciola, a struttura massiva, con diffuse pomici e scorie di dimensioni millimetri e centimetriche e subordinati cristalli e litici lavici.
 Materiali dal comportamento litoido (rocce tenere)
 (TGCS) Facies "sciolta". Ceneri a granulometria sabbiosa e sabbioso-limoso di colore prevalentemente grigio, localmente nocciola e giallastro, a struttura indistinta, con diffuse pomici e scorie di dimensioni millimetriche e centimetriche.
 Materiali a grana medio-fine, granulari.
 Localmente è distinguibile una sub-facies a granulometria prevalentemente limoso-argillosa con lenti e livelli di pomici biancastre disfatte (TGCS1).
 Materiali a grana medio-fine, granulari pseudo-coesivi

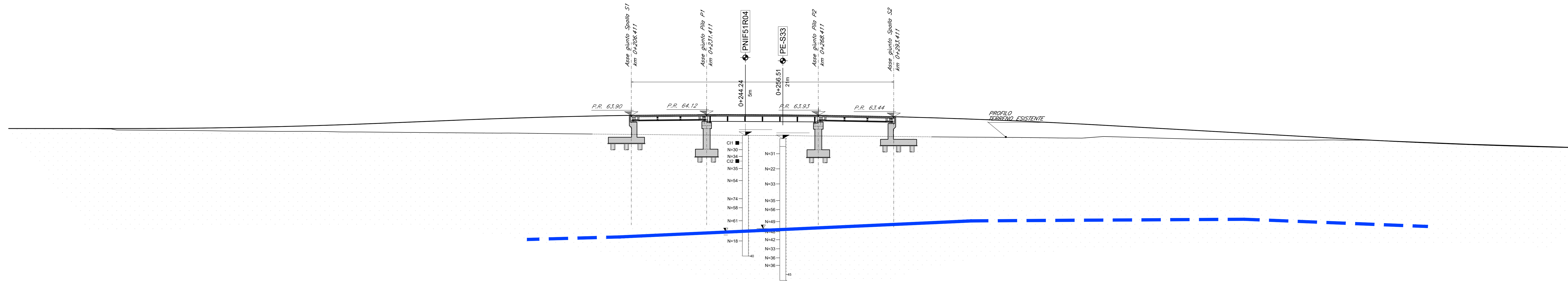
— Livello della falda
 — Livello ipotizzato della falda

SONDAGGIO GEOTECNICO



- 1 Numerazione del sondaggio
- 2 Progressiva del sondaggio
- 3 Distanza del sondaggio dall'asse del profilo
- 4 Resistenza penetrometrica dinamica misurata in foro con prova SPT, espresse in colpi/30cm (R=rifiuto)
- 5 Descrizione del campionamento
 - campione disturbato
 - campione indisturbato
- 6 Livello massimo della falda
- 7 Livello minimo della falda

NO2 - CAVALCAFERROVIA VIA APPIA L=87,00m



QT.RIF. 40.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	Spalla A	Pila 1	Pila 2	Spalla B	13	14	15	16	17	18	19	20	
DISTANZE PARZIALI		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	31.514	25.000	36.825	25.000	31.662	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	25.000	50.000	75.000	100.000	125.000	150.000	175.000	206.514	231.514	268.338	293.338	325.000	350.000	375.000	400.000	425.000	450.000	475.000	500.000	
QUOTE TERRENO	-59.530	-59.530	-59.903	-59.668	-58.563	-58.274	-58.073	-57.885	-57.547	-57.346	-57.020	-56.858	-56.603	-56.348	-56.517	-55.908	-55.666	-55.644	-54.700	-53.847	
QUOTE PROGETTO	-59.530	-59.530	-59.565	-59.858	-60.449	-61.337	-62.361	-63.220	-63.899	-64.118	-63.825	-63.445	-62.431	-61.310	-59.943	-58.543	-57.143	-55.758	-54.591	-53.708	
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	0.000	0.662	1.190	1.886	3.063	4.288	6.335	6.352	6.772	6.905	6.587	5.828	4.982	3.426	2.635	1.477	0.114	-0.109	-0.139	
ETTOMETRICHE																					
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 551.987																				
ANDAMENTO CIGLI	SX																				
	DX																				

DESCRIZIONE	CODICE
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 1 di 5	IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.001.A
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 2 di 5	IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.002.A
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 3 di 5	IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.003.A
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 4 di 5	IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.004.A
Profilo geotecnico Asse Principale - Tav. 5 di 5	IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.005.A
Profilo geotecnico Linea storica - Tav. 1 di 2	IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.006.A
Profilo geotecnico Linea storica - Tav. 2 di 2	IF1N.01.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.007.A
Cavalcaferrovia al km 2+113.592 - Profilo geotecnico	IF1N.01.E.ZZ.F6.GE.00.0.5.017.A
Cavalcaferrovia al km 2+220.334 - Profilo geotecnico	IF1N.01.E.ZZ.F6.GE.00.0.5.018.A
Cavalcaferrovia al km 13+276.520 - Profilo geotecnico	IF1N.01.E.ZZ.F6.GE.00.0.5.019.A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

NOTE GENERALI

COMMITTENTE: 
 DIREZIONE LAVORI: 
 APPALTATORE: 


PROGETTAZIONE: 
 RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: 
 PROGETTISTA: Ing. Geol. MASSIMO PIETRANTONI
 DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA
LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

GEOTECNICA

Cavalcaferrovia al km 2+113.592 - Profilo geotecnico

APPALTATORE: 
 SCALA: 1:2000
 COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore Data
A	Disegnata	M. Pietrantoni	11/01/2018	M. Pietrantoni	11/01/2018	P. Mazzoli	11/01/2018	M. Pietrantoni