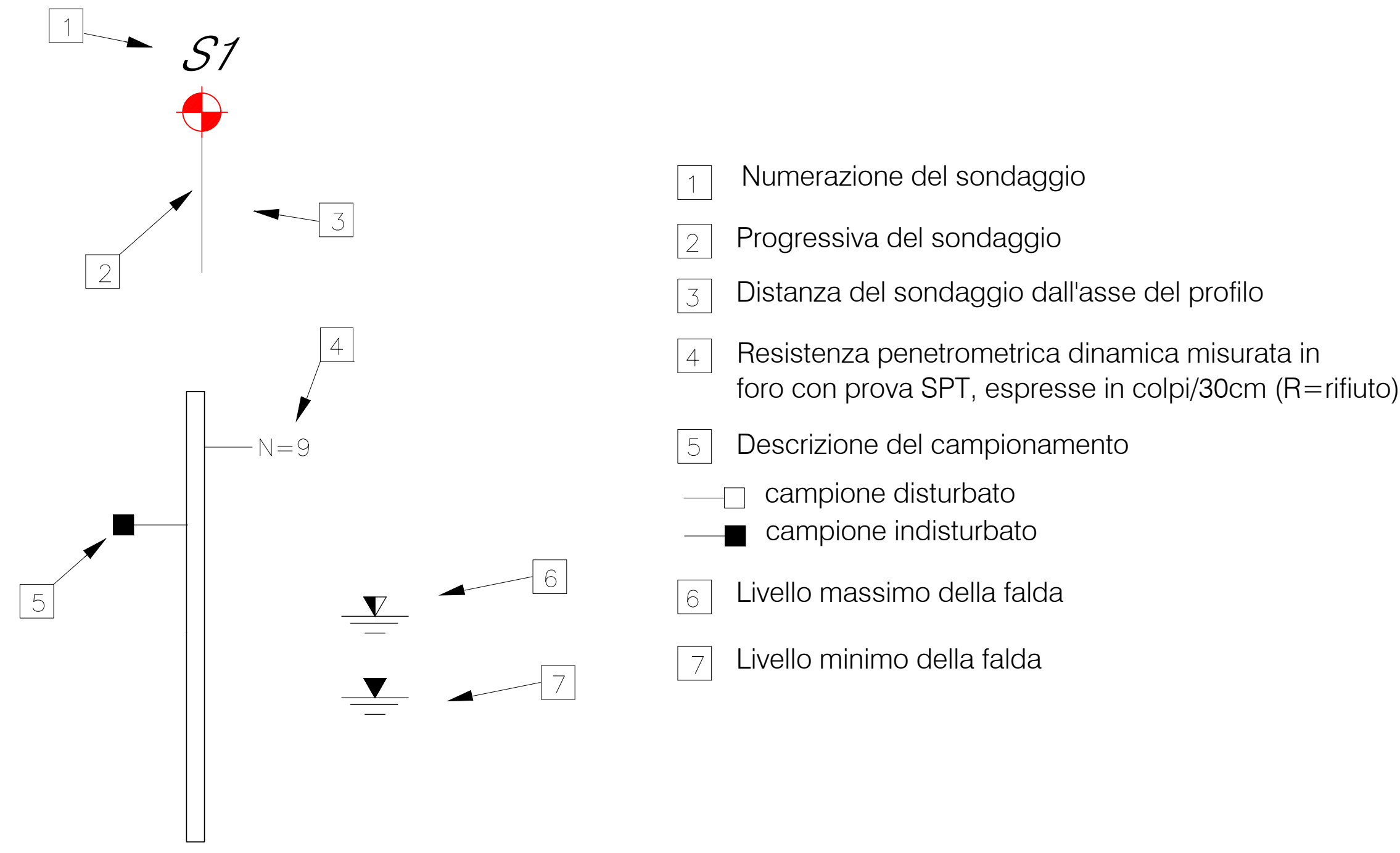


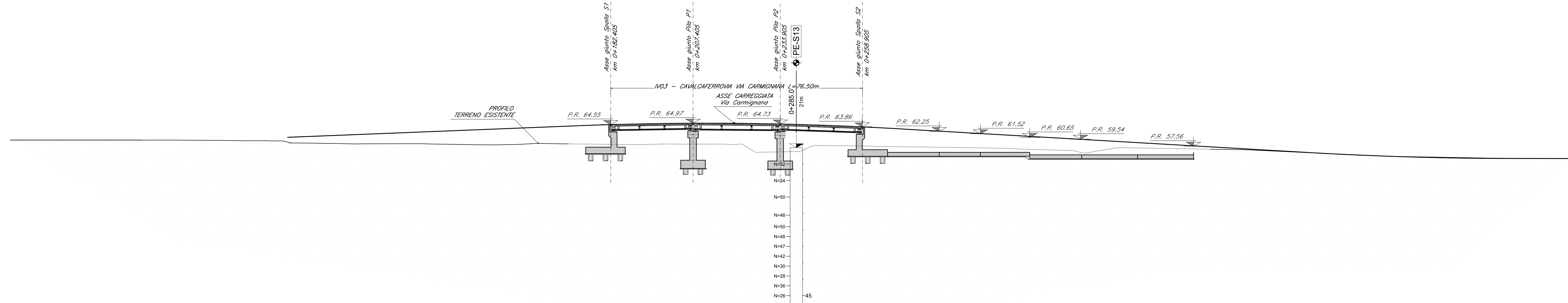
LEGENDA

TUFO GRIGIO CAMPANO: Depositi vulcanici di colata ignimbratica, costituiti da due differenti litofacies a dominante tufacea e cineritica.
(TGCI) Facies lapidea: Tufi 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 prevalente 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 (TGCa).
 Materiali a grana medio-fine, granulari pseudo-coesivi

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



NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	Spalla A	Pila 1	Pila 2	Spalla B	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
DISTANZE PARZIALI		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	32.384	25.000	26.500	25.000	16.100	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.863		
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	25.000	50.000	75.000	100.000	125.000	150.000	182.400	207.400	233.900	258.900	275.000	300.000	325.000	350.000	375.000	400.000	425.000	450.000	475.863		
QUOTE TERRENO	59.810	59.803	59.795	59.617	58.731	58.692	58.417	58.525	58.576	56.226	58.031	57.795	57.352	56.131	57.284	56.874	55.727	54.774	54.317	54.225		
QUOTE PROGETTO	59.810	59.803	59.842	60.350	61.311	62.311	63.311	64.549	64.968	64.729	63.860	62.984	61.534	60.084	58.634	57.184	55.752	54.727	54.271	54.226		
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	0.000	0.047	0.733	2.580	3.619	4.894	6.024	6.392	8.503	5.829	5.249	4.182	3.953	1.350	0.310	0.025	-0.047	-0.046	0.001		
ETTOMETRICHE	0		1					2					3					4				
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 61.871		A= 55.000 Sv= 25.208			Sv= 66.395 a=35.2235 R= 120.000		A= 55.000 Sv= 25.208			L= 80.032		A= 52.000 Sv= 18.027 Sv= 38.866 a=16.4954 R= 150.000		A= 52.000 Sv= 18.027		L= 7.000 A= 94.000 Sv= 31.557 Sv= 35.085 a=7.9772 R= 280.000		A= 93.500 Sv= 31.222		L= 37.365	
ANDAMENTO CIGLI	SX		2.742%			2.742%		2.500%			2.500%		2.500%		2.500%		2.500%		2.500%			
	DX		-2.500%			-2.742%		-2.742%			-2.500%		-2.500%		-2.500%		-2.500%		-2.500%			

ELABORATI DI RIFERIMENTO

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.N5.GE.00.0.3.007.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:
 RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
 CONSORZIO CFT

PROGETTAZIONE:
 RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: PZZAROTTI, Sinigaglia, L'ENTRERIA
 Ing. Geol. MASSIMO PIETRANTONI, Ing. PIETRO MAZZOLI
 Responsabile Geotecnica e Geotecnica, Responsabile Geotecnica

PROGETTO ESECUTIVO

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

GEOTECNICA
 Cavalcaferrovia al km 2+220.334 - Profilo geotecnico

APPALTATORE: CONSORZIO CFT
 DIRETTORE TECNICO: Geol. C. Bianchi
 11/07/2018

SCALA: 1:500

COMMESSA: LOTTO FASE: ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA: PROGR. REV.

IF1N 01 E ZZ F6 GE 00 0 5 018 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	esecuzione	M. Pierantoni	11/07/2018	M. Pierantoni	11/07/2018	M. Pierantoni	11/07/2018	M. Pierantoni	11/07/2018

File: IF1N.01.E.ZZ.F6.GE.00.0.5.018.A.dwg In. Elab.