

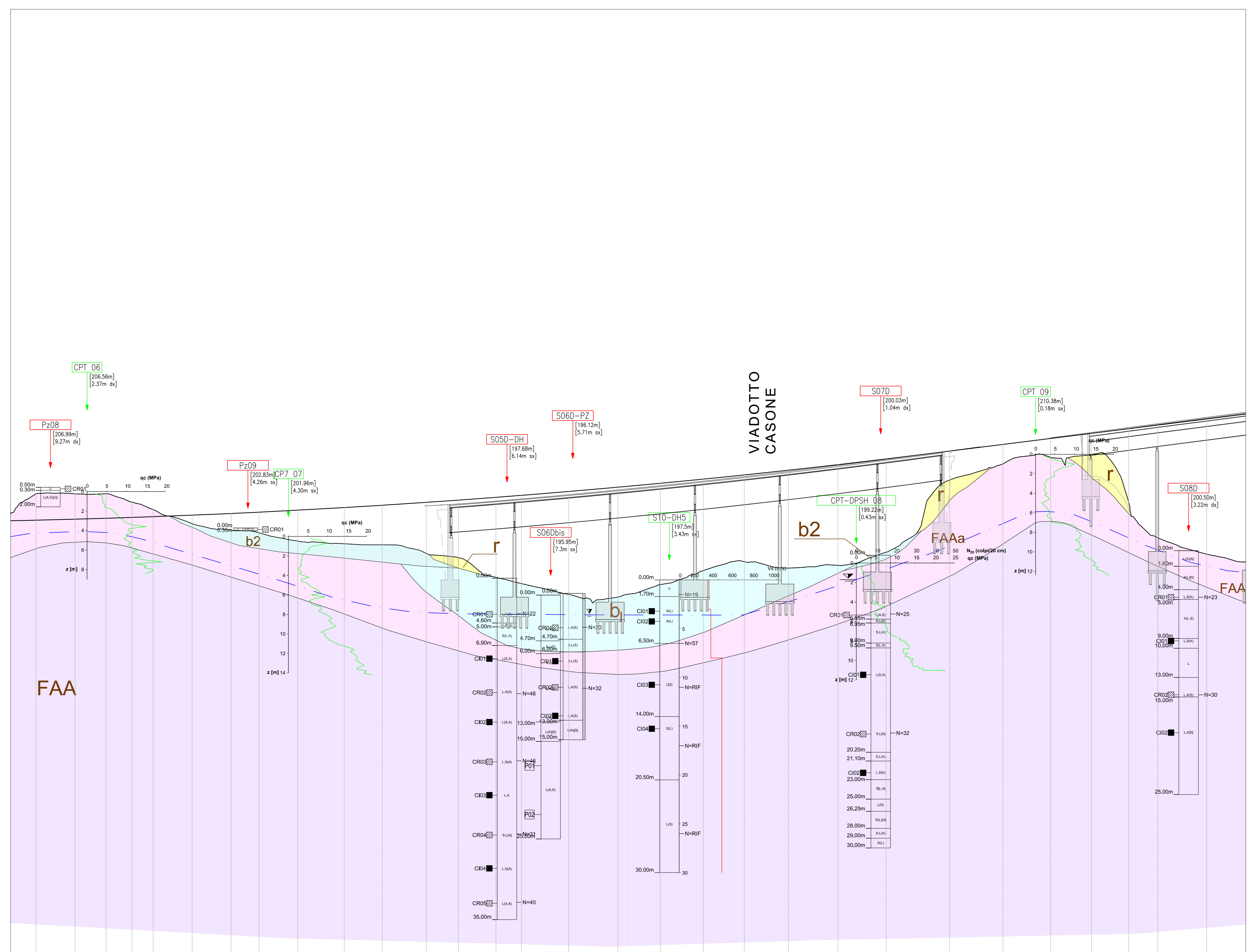
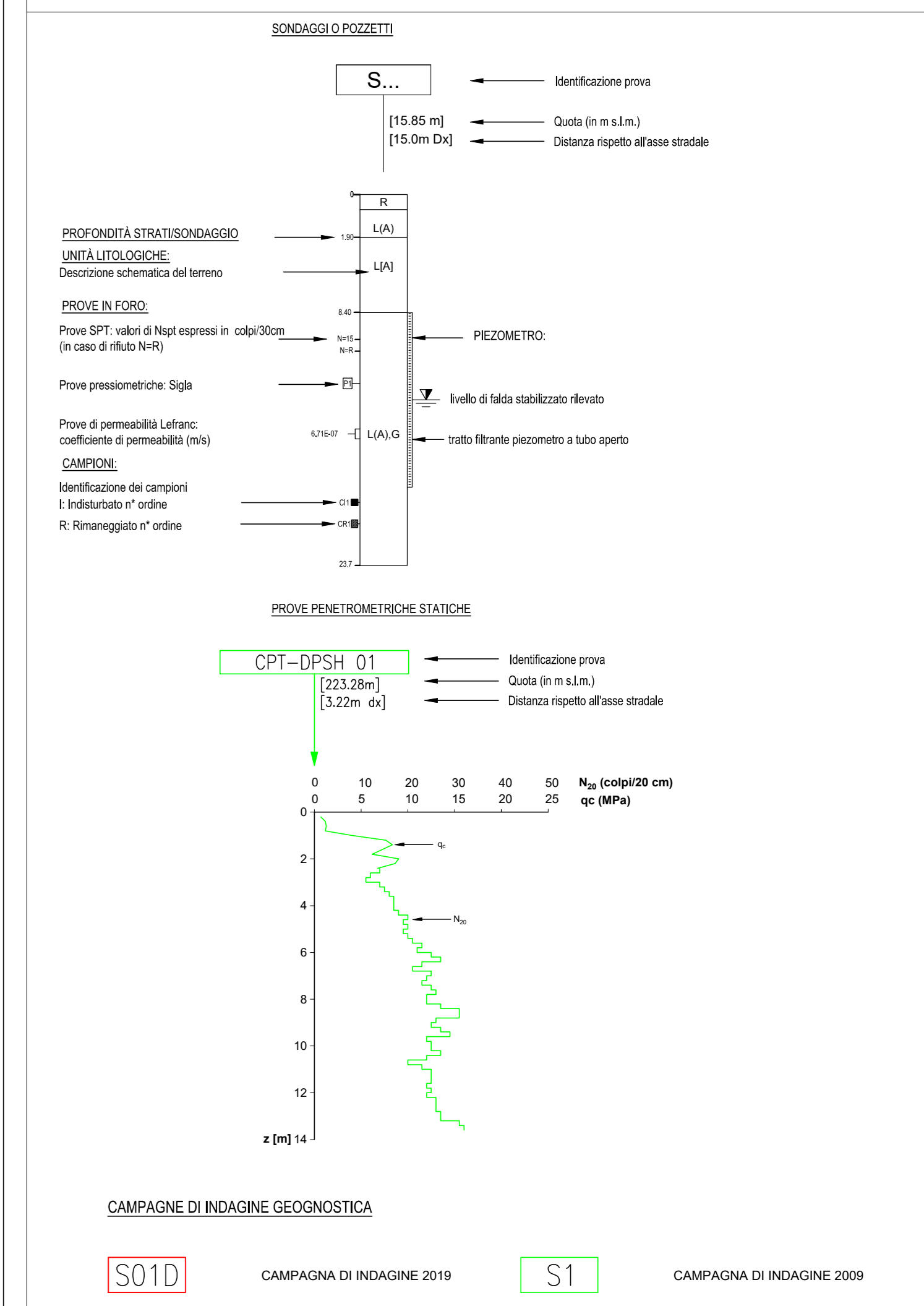
LEGENDA CLASSIFICAZIONE STRATIGRAFICA

UNITA' LITOLOGICHE			
CLASSI BASILARI	ALTERNANZE E INTERCALAZIONI	CLASSI INTERMEDIE TERRENI	esempio
R=MATERIALE DI RIPIERTO	S/G =alternanze di sabbie e ghiaie	50 - 50	terreni AGI
V=TERRENO VEGETALE	S/G =sabbie con intercalazioni di ghiaie	50 - 25	con S.L.=sabbia e limo
G=GHIAIA	S/W =sabbie con livelli di ghiaie	25 - 10	con S.L.=sabbia limosa
S=SABBIA		10 - 5	con S.L.=sabbia sabb. limosa
L=LIMO			
A=ARGILLA			
T=TORBA			

UNITA' GEOTECNICHE	
<b>r</b>	Depositi antropici (Olocene) Rilevati stradali e ferroviari, terrapieni, discariche
<b>b<sub>g</sub>, b<sub>s</sub>, b<sub>l</sub></b>	Depositi alluvionali (Olocene) b <sub>g</sub> : ghiaie con sabbie limose b <sub>s</sub> : sabbie limose argillose ghiaiose b <sub>l</sub> : limi argilloso-sabbiosi
<b>bn</b>	Depositi alluvionali terrazzati (Pleistocene-Olocene) Ghiaie con ciottoli, sabbie e pelli massive pedogenizzate
<b>b2</b>	Depositi eluvio-colluviali (Pleistocene-Olocene) Limi sabbiosi e sabbie limose depositatisi alla base dei versanti
<b>SV</b>	Sabbie di S. Vivaldo (Pliocene) Areniti poco cementate e sabbie a grana da fine a media, molto bioturbate, di colore giallo-ocra, localmente con resti di Ostreidi e Pectinidi
<b>FAA</b>	Argille azzurre (Pliocene) Pelli marmose massive, da molto consistenti a dure, spesso bioturbate, localmente fossilifere, talvolta intercalabili a strati sabbiosi tabulari; all'interno e nelle parti alla sommità presenti argille sabbiose e limi color nocciola con Lamelibranchi e Gasteropodi
<b>FAAa</b>	Argille azzurre (Pliocene) - porzione alterata Argille limose, limi argillosi e limi sabbiosi, da poco a mediamente consistenti

LEGENDA INDAGINI



N° SEZIONI	0139	0140	0141	0142	0143	0144	0145	0146	0147	0148	0149	0150	0151	0152	0153	0154	0155	0156	0157	0158	0159	0160	0161	0162	0163	0164	0165	0166	0167	0168			
DISTANZE PARZIALI	20.00	20.00	15.84	13.33	10.43	20.00	20.00	14.29	19.83	23.86	19.40	22.57	16.40	19.23	13.58	24.20	20.22	21.70	21.86	21.14	22.42	25.36	24.48	24.48	20.84	19.88	14.34	25.06	24.79				
DISTANZE ETTOMETRICHE	PK 2+700 PK 2+800 PK 2+900 PK 3+000 PK 3+100 PK 3+200																																
QUOTE TERRENO	200.02	200.05	200.22	200.22	200.34	200.44	200.51	200.51	200.51	200.48	200.26	200.22	200.05	199.79	197.71	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52			
QUOTE PROGETTO	200.02	200.05	200.22	200.22	200.34	200.44	200.51	200.51	200.51	200.48	200.26	200.22	200.05	199.79	197.71	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52	197.52				

**anas** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO  
Tratto Siena Bettolle (A1)  
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PROGETTISTI:  
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 18045  
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. srl  
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:  
Dott. Gian Massimo Mazzanti - Pro. Ter. srl  
Abbo. Gen. Lombardia n. 4782

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Enrico Albertini - Pro. Ter. srl  
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO DATA

02 - Geologia e geotecnica  
02.03 - Geotecnica  
Profilo geotecnico  
Viadotto Casone - Carreggiata Est

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFI0081	T00GEO3GETFG08	A	1:3000/200
D			
C			
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Prova Meccanica Formich
A	Emissione	Ottobre 2020	Prova Meccanica Formich
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO