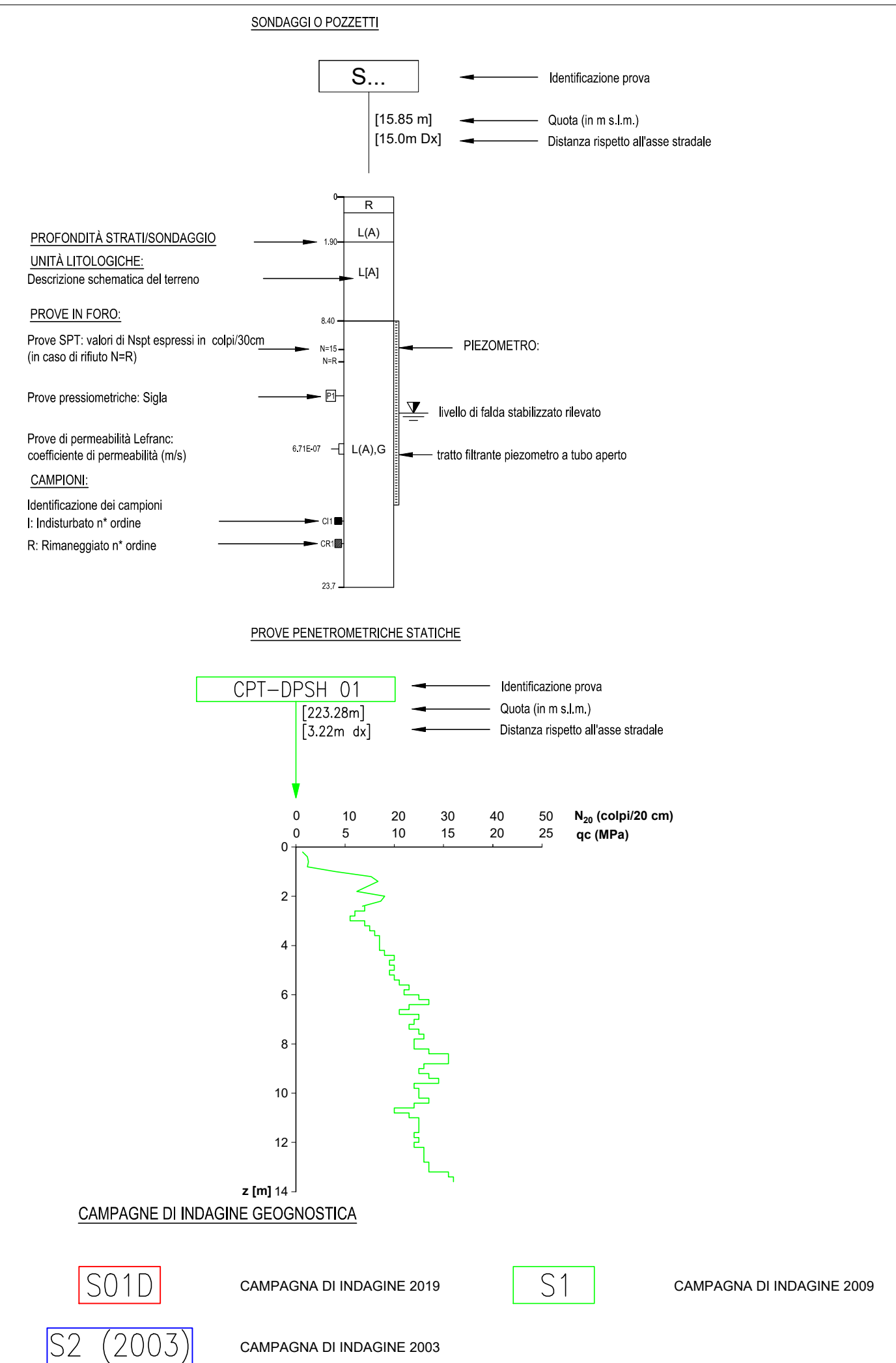


LEGENDA CLASSIFICAZIONE STRATIGRAFICA

UNITA' LITOLOGICHE			
CLASSI BASILARI	ALTERNANZE E INTERCALAZIONI	CLASSI INTERMEDIE TERRENI	esempio
R=MATERIALE DI RIPIRTO	S/G =alternanze di sabbie e ghiaie	%	terreni AGI
V=TERRENO VEGETALE	S/G =sabbie con intercalazioni di ghiaie	50 - 50	4 S ₁ =sabbia e limo
G=GHIAIA	S/G =sabbie con livelli di ghiaie	50 - 25	con S ₂ =sabbia limosa
S=SABBIA		25 - 10	<50 S ₃ =sabbia limosa
L=LIMO		10 - 5	>50 S ₄ =sabbia deb. limosa
A=ARGILLA			
T=TORBA			

UNITA' GEOTECNICHE	
r	Depositi antropici [Olocene] Rilevati stradali e ferroviari, terrapieni, discariche
b_g, b_s, b_i	Depositi alluvionali [Olocene] b _g ghiaie con sabbie limose b _i sabbie limose argillose ghiaiose b _s limi argilloso-sabbiosi
bn	Depositi alluvionali terrazzati [Pleistocene-Olocene] Ghiaie con ciottoli, sabbie e peliti massive pedogenizzate
b2	Depositi eluvio-colluviali [Pleistocene-Olocene] Limi sabbiosi e sabbie limose depositatisi alla base dei versanti
SW	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
FAA	Argille azzurre [Pliocene] Peliti marmose massive, da molto consistenti a dure, spesso bioturbate, localmente fossilifere, talvolta intercalate a strati sabbiosi tabulari; all'interno e nelle parti alla sono presenti argille sabbiose e limi color nocciola con Lamellibranchi e Gastropodi
FAAa	Argille azzurre [Pliocene] - porzione alterata Argille limose, limi argillosi e limi sabbiosi, da poco a mediamente consistenti

LEGENDA INDAGINI



S.G.C. E78 GROSSETO-FANO

Tratto Siena Bettolle (A1)
 Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO

COO. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante



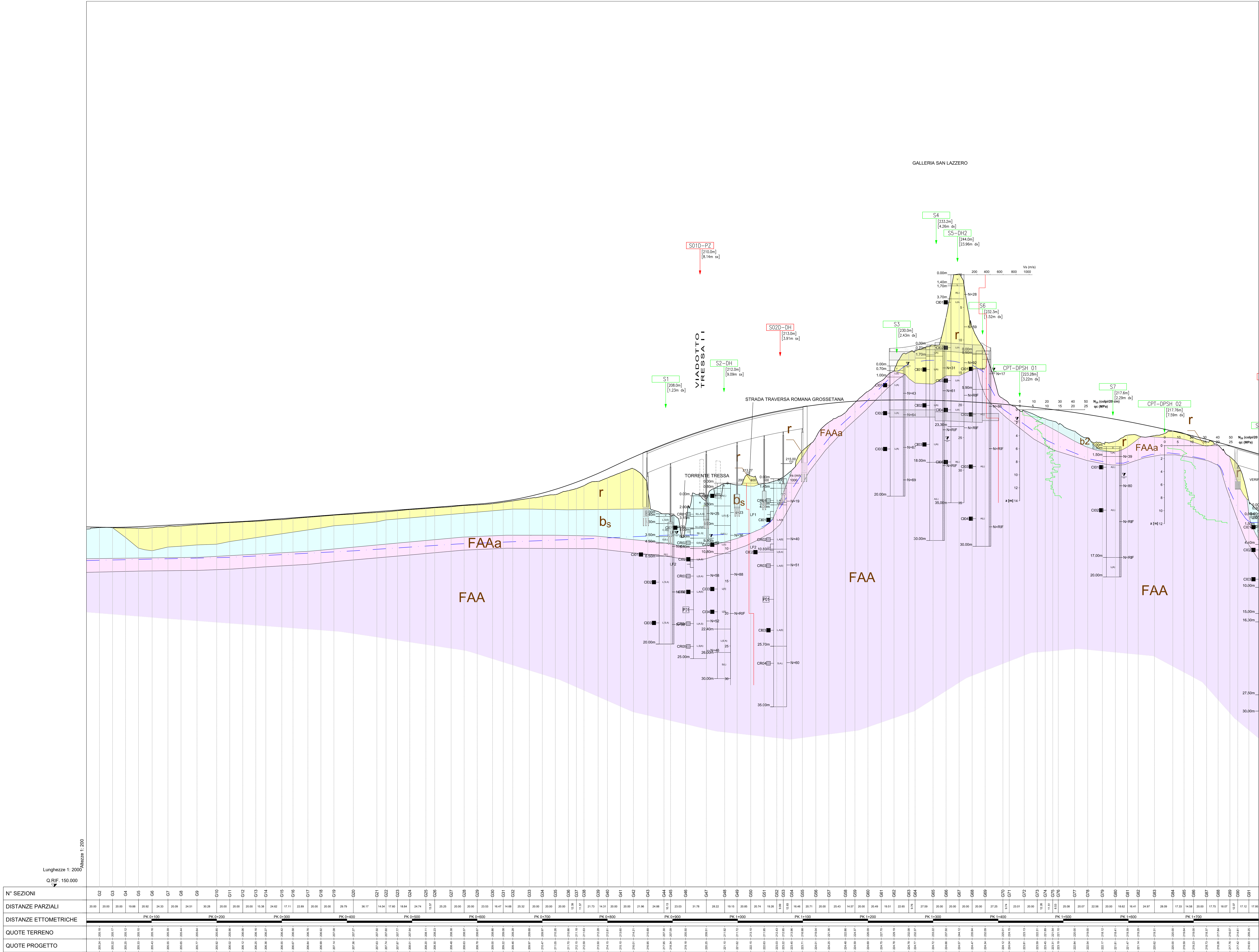
PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045 Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl Ordine Ing. di Milano n. 18045	
IL GEOLOGO Dott. Gian Massimo Mazzanti - Pro Iter srl Albo Geol. Lombardia n. 4762	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Enrico Martini - CREA srl Ordine Ing. di Milano n. 18045	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Raffaele Franco Caruso	
PROTOCOLLO	DATA

02 - Geologia e geotecnica

02.03 - Geotecnica

Profilo geotecnico asse principale
 Carreggiata Est - Tav. 1/3

CODICE PROGETTO	PROGETTO	UV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPI10081	D	20		100803GETFG018	B	1:2000/200
C						
B	Revisione per istruttoria ANAS					
A	Emissione					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	



Lunghezze 1: 2000
 Q.RIF. 150.000