

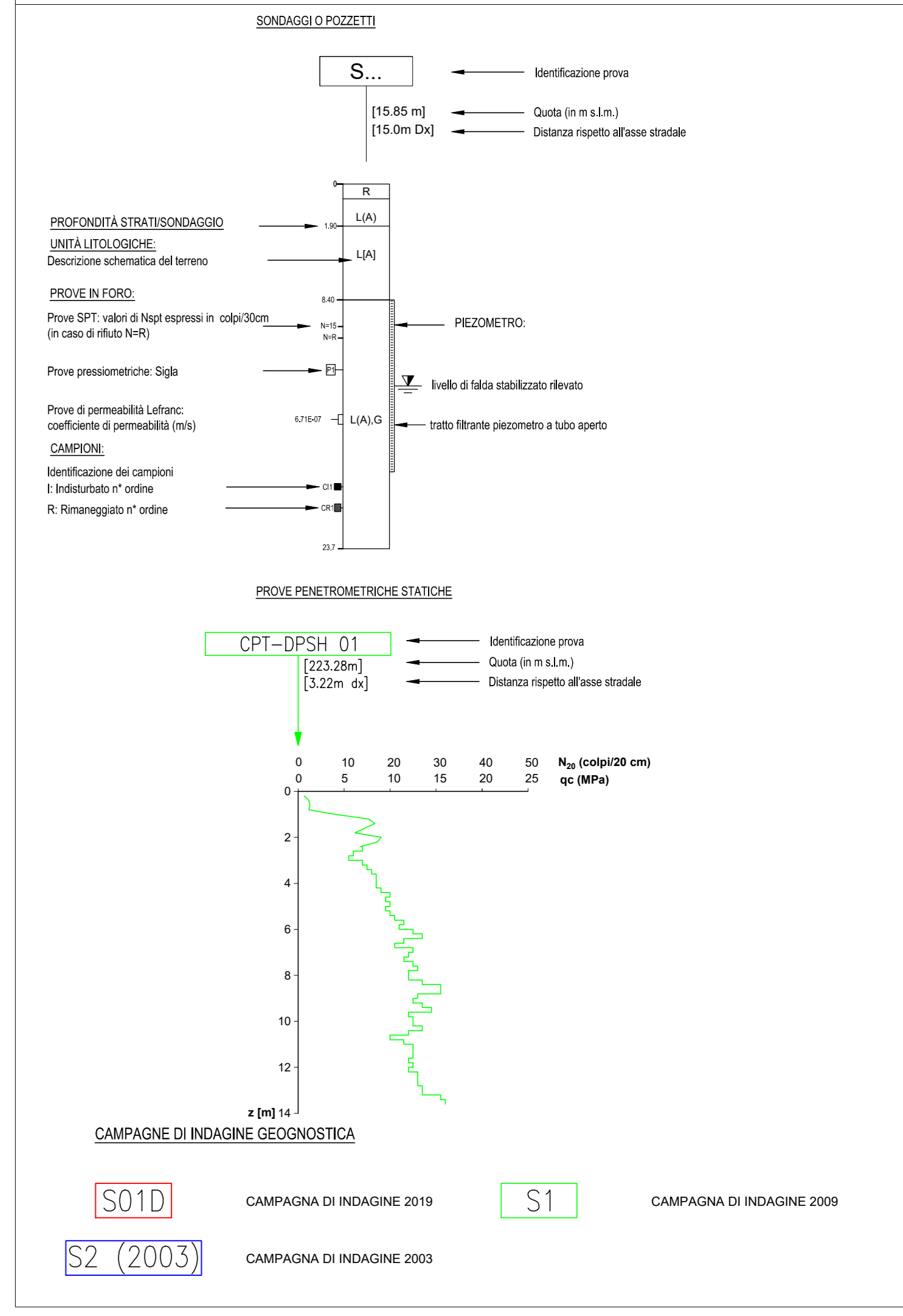
LEGENDA CLASSIFICAZIONE STRATIGRAFICA

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

UNITA' GEOTECCNICHE

- r** Depositi antropici (Olocene)
Rilevati stradali e ferroviari, terrapieni, discariche
- b_g, b_s, b₁** Depositi alluvionali (Olocene)
b_g: ghiaie con sabbie limose
b_s: sabbie limose argillose ghiaiose
b₁: 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 Ostroidi e Pectinidi
- FAA** Argille azzurre (Pliocene)
Peliti massive, da molto consistenti a dure, spesso bioturbate, localmente fossilifere, talvolta intercalate a strati sabbiosi tabulari; all'interno e nelle parti alla sommità presenti argille sabbiose e limi color nocciola con Lamellibranchi e Gasteropodi
- FAAa** Argille azzurre (Pliocene) - porzione alterata
Argille limose, limi argillosi e limi sabbiosi, da poco a mediamente consistenti

LEGENDA INDAGINI



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. 18245
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. srl
Ordine Ing. di Milano n. 18245

IL GEOLOGO:
Dott. Gian Massimo Mazzanti - Pro. Ter. srl
Albo Geol. Lombardia n. 4762

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

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Raffaele Frasco - Corso

PROTOCOLLO DATA

02 - Geologia e geotecnica
02.03 - Geotecnica
Profilo geotecnico asse principale
Carreggiata Est - Tav. 3/3

CODICE PROGETTO	LV. PROJ. N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D/P/FI/0081	D 20	T00GEG03G03E1F03	B	1:2000/1:200
D				
C				
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Prova	Mazzanti Formichi
A	Emissione	Ottobre 2020	Prova	Mazzanti Formichi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO