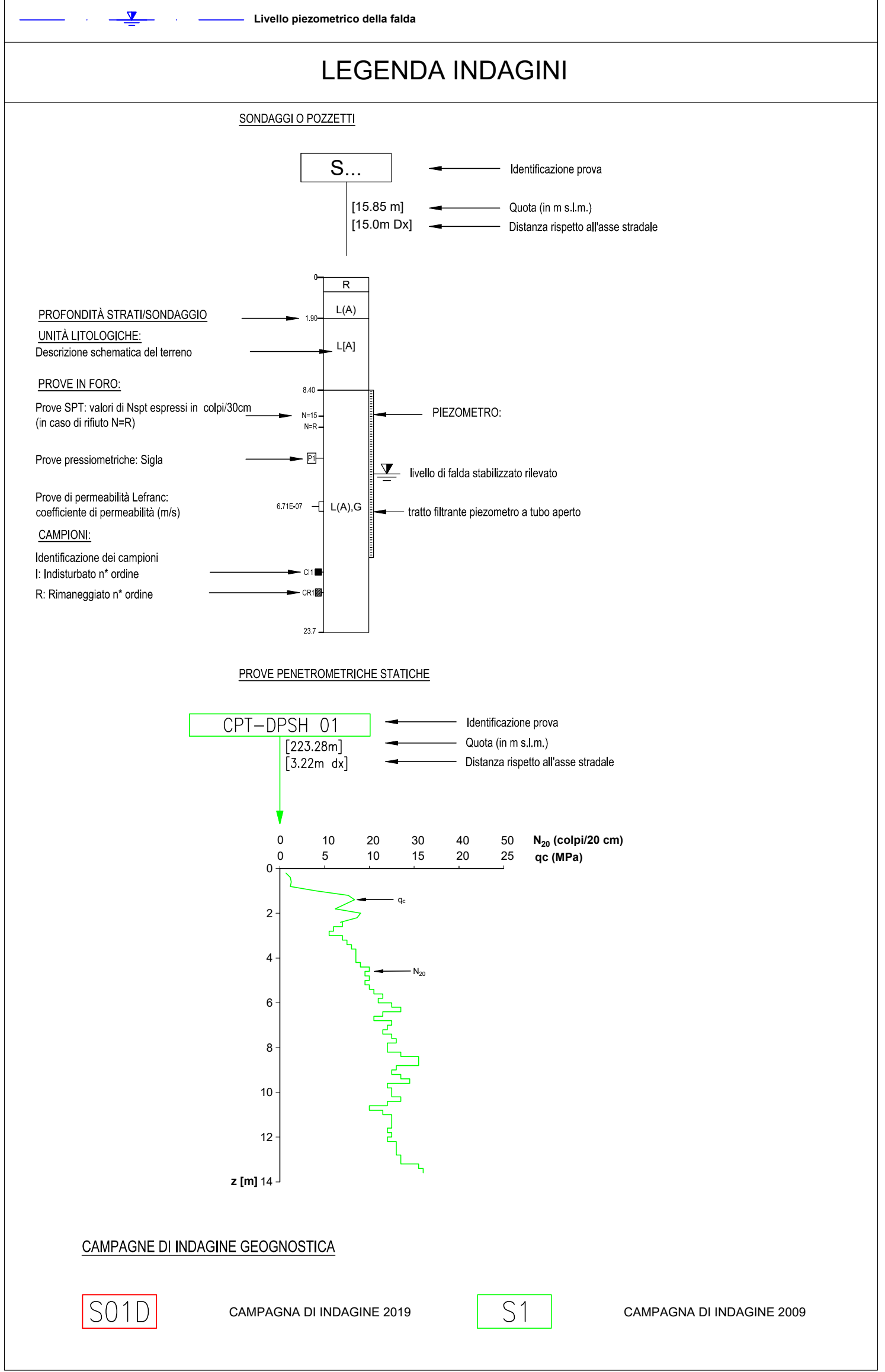


LEGENDA CLASSIFICAZIONE STRATIGRAFICA

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

UNITA' GEOTECNICHE	
r	Depositi antropici [Olocene] Rilevati stradali e ferroviari, terrapieni, discariche
b_g, b_s, b_l	Depositi alluvionali [Olocene] b _g : ghiaie con sabbie limose b _s : sabbie limose argillose ghiaiose b _l : 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
SVV	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 alta 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





an

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 Fornaci - Pro Iter srl (integratore prestazioni specialistiche)

Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Riccardo Fornaci - Pro Iter srl

Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mazzanti - Pro Iter srl

Albo Geol. Lombardia n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Enrico Morini - Pro Iter 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 Valli - Carreggiata Est

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	100GE03GETFG07B		
ELAB.	100GE03GETFG07		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Prova	Mezzanotte	Fornaci
A	Emissione	Ottobre 2020	Prova	Mazzanti	Fornaci

