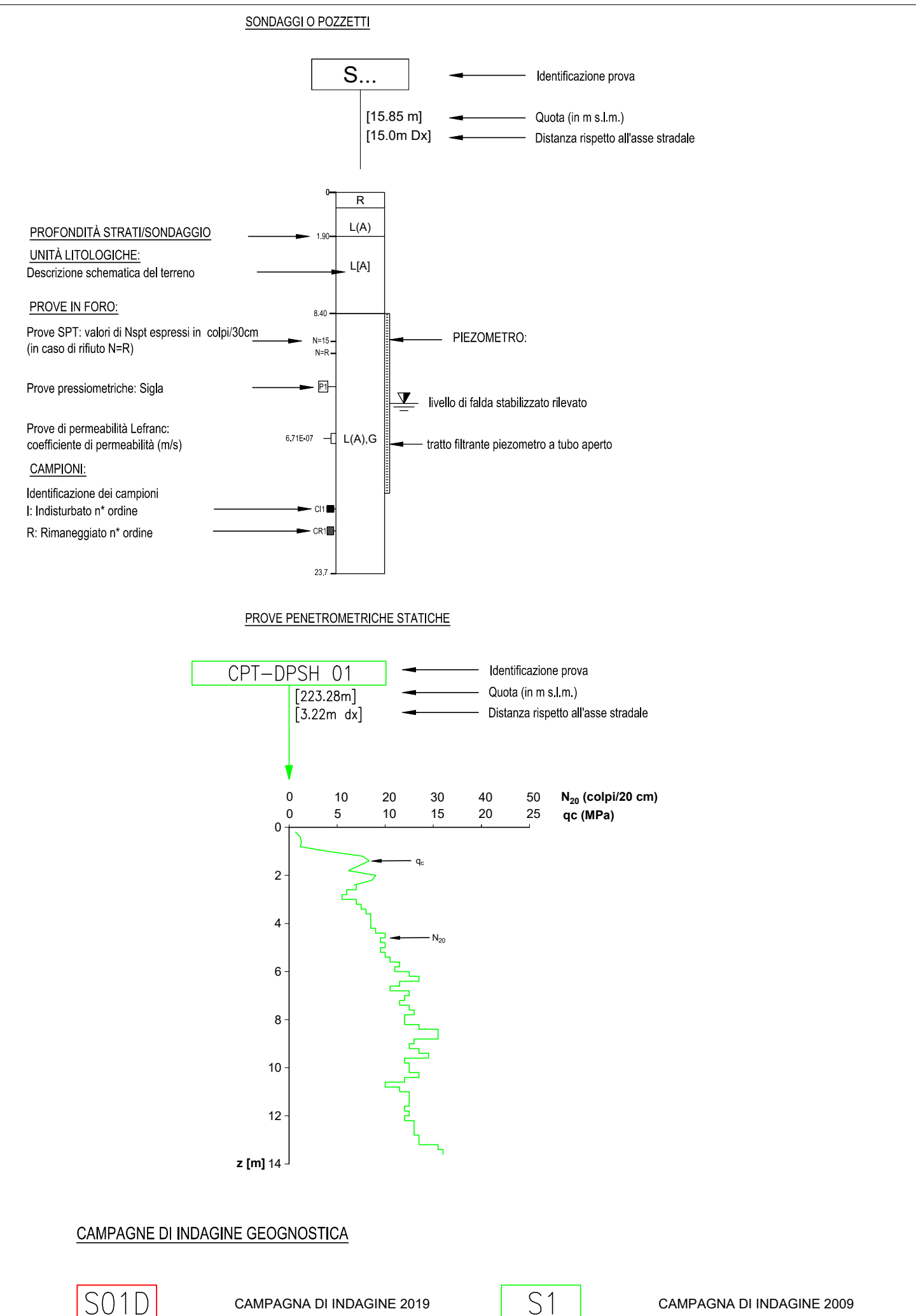


LEGENDA CLASSIFICAZIONE STRATIGRAFICA

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
G=GHIAIA	S/G =sabbie con livelli di ghiaie	50 - 25	con
S=SABBIA		25 - 10	<50
L=LIMO		10 - 5	dec. <50
A=ARGILLA			50
T=TORBA			50

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 _s : sabbie limose argillose ghiaiose b _i : 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 alte 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 COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante



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

IL GEOLOGO
 Dott. Geol. Massimo Mazzanica - Pro Iter srl
 Albo Geol. Lombardia n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Ing. Enrico Morini - Geosist srl
 Ordine Ing. di Milano n. 16237

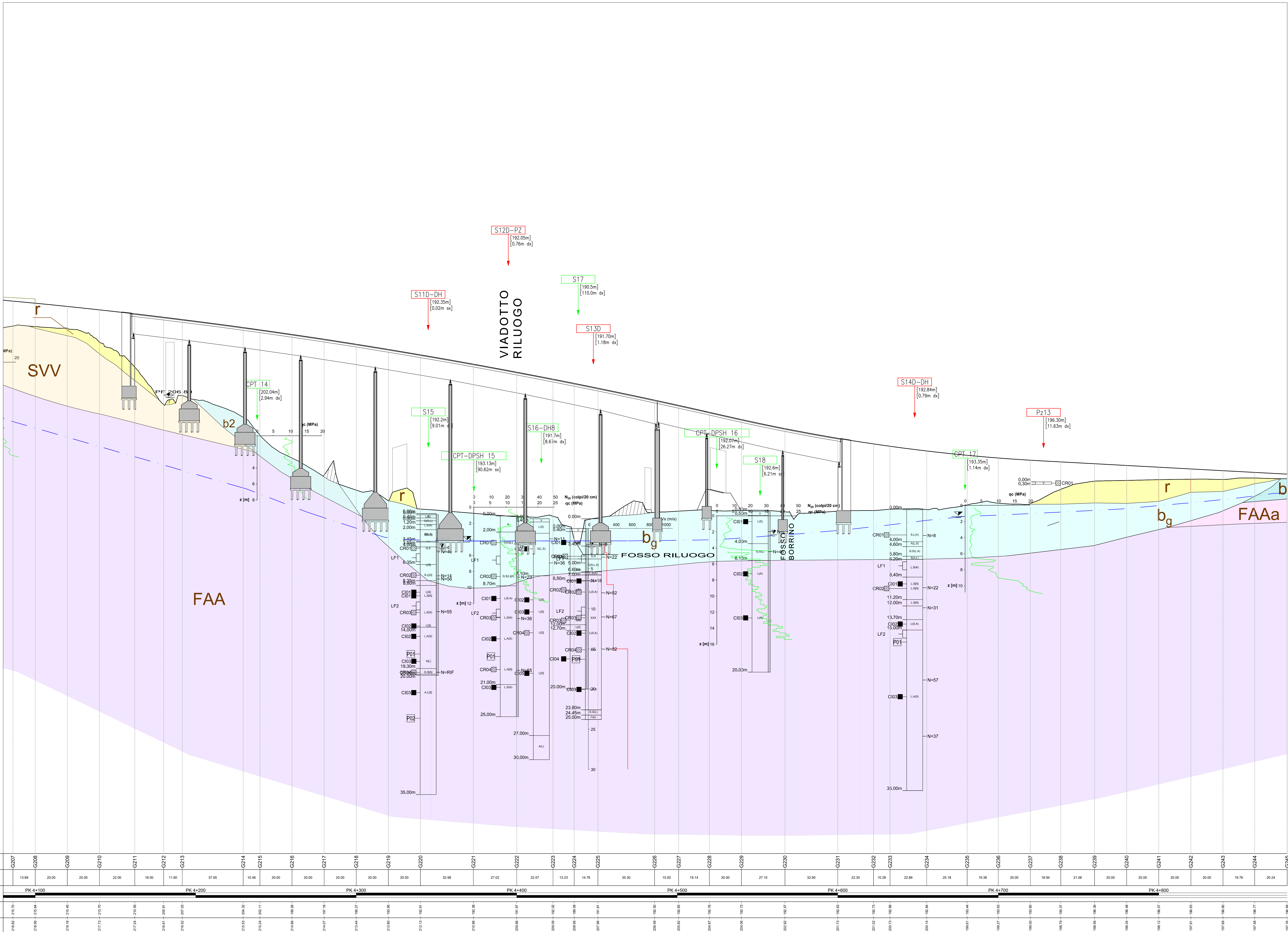
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Raffaele Franco Carso

PROTOCOLLO DATA



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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T00GE03GETFG10B		
ELAB.	T00GE03GETFG10		
D			
C	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Prova
A	Emissione	Ottobre 2020	Prova
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO



N° SEZIONI	G207	G208	G209	G210	G211	G212	G213	G214	G215	G216	G217	G218	G219	G220	G221	G222	G223	G224	G225	G226	G227	G228	G229	G230	G231	G232	G233	G234	G235	G236	G237	G238	G239	G240	G241	G242	G243	G244	G245		
DISTANZE PARZIALI	13.00	20.00	20.00	22.00	16.00	11.00	27.00	10.40	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	14.76	35.50	15.00	18.14	20.00	27.10	32.90	22.30	10.28	22.88	25.18	19.38	27.00	18.84	21.08	20.00	20.00	20.00	20.00	19.76	20.24			
DISTANZE ETTOMETRICHE	PK 4+100				PK 4+200				PK 4+300				PK 4+400				PK 4+500				PK 4+600				PK 4+700				PK 4+800				PK 4+900				PK 4+1000				
QUOTE TERRENO	218.02	218.04	218.06	217.72	217.92	218.08	218.02	218.04	218.06	218.08	218.10	218.12	218.14	218.16	218.18	218.20	218.22	218.24	218.26	218.28	218.30	218.32	218.34	218.36	218.38	218.40	218.42	218.44	218.46	218.48	218.50	218.52	218.54	218.56	218.58	218.60	218.62	218.64	218.66	218.68	218.70
QUOTE PROGETTO	218.02	218.04	218.06	217.72	217.92	218.08	218.02	218.04	218.06	218.08	218.10	218.12	218.14	218.16	218.18	218.20	218.22	218.24	218.26	218.28	218.30	218.32	218.34	218.36	218.38	218.40	218.42	218.44	218.46	218.48	218.50	218.52	218.54	218.56	218.58	218.60	218.62	218.64	218.66	218.68	218.70