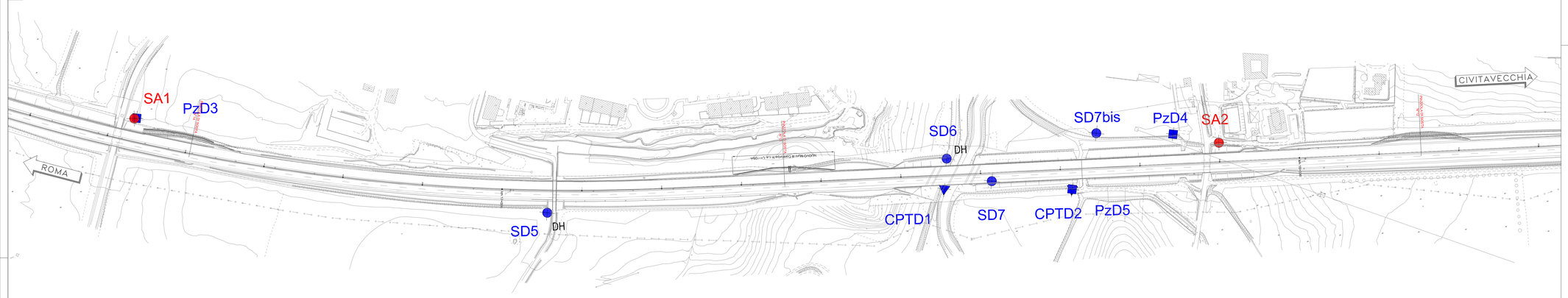
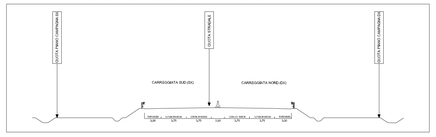


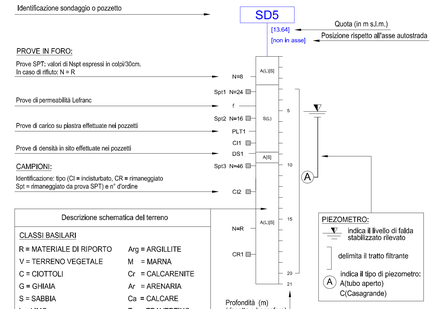
PROVINCIA: ROMA
COMUNE: FIUMICINO

UBICAZIONE INDAGINI	PLANIMETRIA	PROFILO
SONDAGGIO GEOGNOSTICO PREGRESSO: AUTOSTRADE S.p.A. (1972) - SPEA S.p.A. (2002 - 2003)		S77
SONDAGGIO GEOGNOSTICO - PROGETTO PRELIMINARE: Campagna di indagini Fase A (2009)		SA4
SONDAGGIO GEOGNOSTICO - PROGETTO DEFINITIVO: Campagna di indagini Fase B (2011)		SD12
POZZETTO ESPLORATIVO - PROGETTO DEFINITIVO: Campagna di indagini Fase B (2011)		PzD21
PROVA PENETROMETRICO STATICA - PROGETTO DEFINITIVO: Campagna di indagini Fase B (2011)		CPTU1
PROVA DILATOMETRICA - PROGETTO DEFINITIVO: Campagna di indagini Fase B (2011)		DMT D2
PROVA CROSSHOLE / DONHOLE - PROGETTO DEFINITIVO: Campagna di indagini Fase B (2011)	CH	CH S22

INDIVIDUAZIONE ELEMENTI RAPPRESENTATI SUL PROFILO



SONDAGGIO O POZZETTO GEOGNOSTICO



Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R = MATERIALE DI RIPORTO	Arg = ARGILLITE
V = TERRENO VEGETALE	M = MARNA
C = CIOTTOLI	Cr = CALCARENITE
G = GHIAIA	Ar = ARENARIA
S = SABBIA	Ca = CALCARE
L = LIMO	Tr = TRAVERTINO
A = ARGILLA	Tu = TUFO
T = TORBA	P = PIROCLASTITE

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

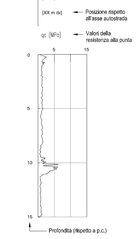
%	termini AGI	esempio
50 - 50	e	S/L = sabbia e limo
50 - 25	con	S,L = sabbia con limo
25 - 10	-oso	S(L) = sabbia limosa
10 - 5	deb. -oso	S[L] = sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

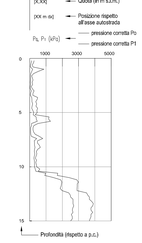
S-L = alternanze paritetiche di sabbia e limo
S/L = alternanze subordinate di limo in sabbia
S/L = rare alternanze subordinate di limo in sabbia
< > = locali intercalazioni (frammenti e/o livelli)

Livelli lito/di sporadici sono stati indicati per esteso

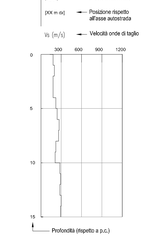
PROVE PENETROMETRICHE STATICHE



PROVE DILATOMETRICHE



PROVE CROSS-HOLES E DOWN-HOLE



UNITA' GEOTECNICHE

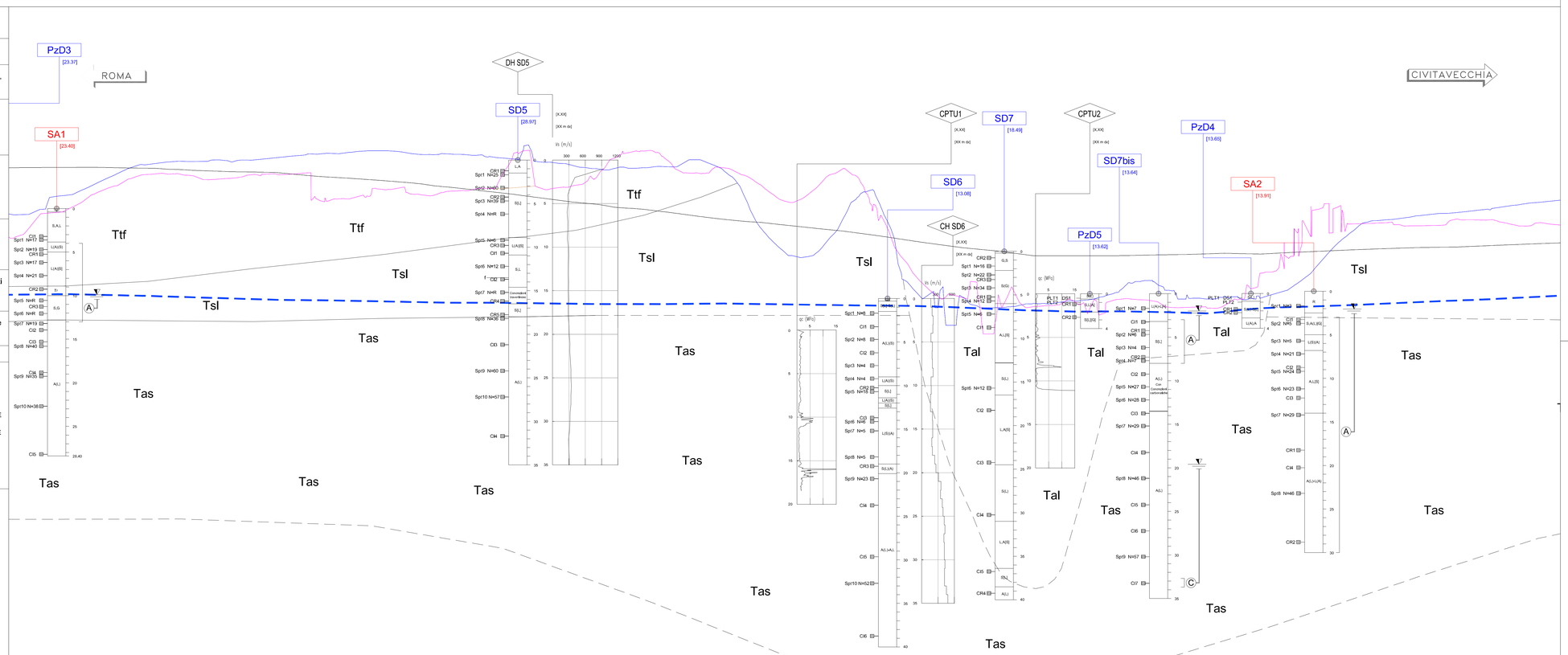
SIGLA	DESCRIZIONE
Tal	Argille limose e limi sabbiosi, sabbie limose, ghiaie
Tsi	Limi sabbiosi, sabbie limose e ghiaie con livelli calcarenitici Sabbie giallastre con ghiaia
Ttf	Limi tufitici, sabbie limose, livelli ghiaiosi ricchi di minerali vulcanici Piroclastiti fini con livelli di pomici
Tss	Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi localmente cementati (calcareniti e/o arenarie)
Tas	Argille e limi sovraconsolidati con locali inclusioni a consistenza litoide
Rma	Rocce marnose, argillitiche e arenacee

- PROGETTO
- TERRENO IN ASSE
- TERRENO A 40 m DX DALL' ASSE
- TERRENO A 40 m SX DALL' ASSE
- LIMITI STRATIGRAFICI
- PIEZOMETRICA

1:200

1:2000

Q.R.= - 35.00 m s.l.m.



| | | |