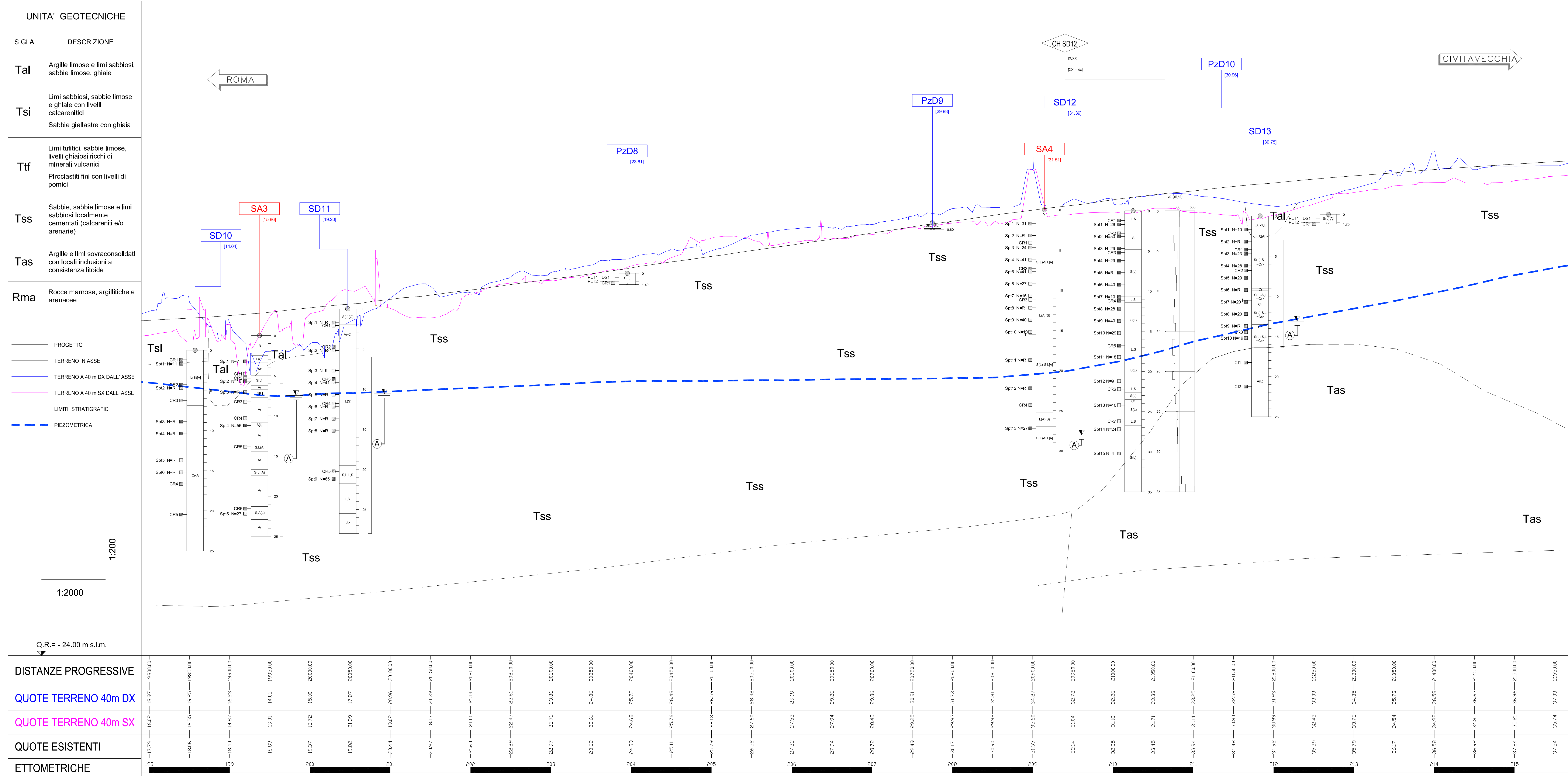
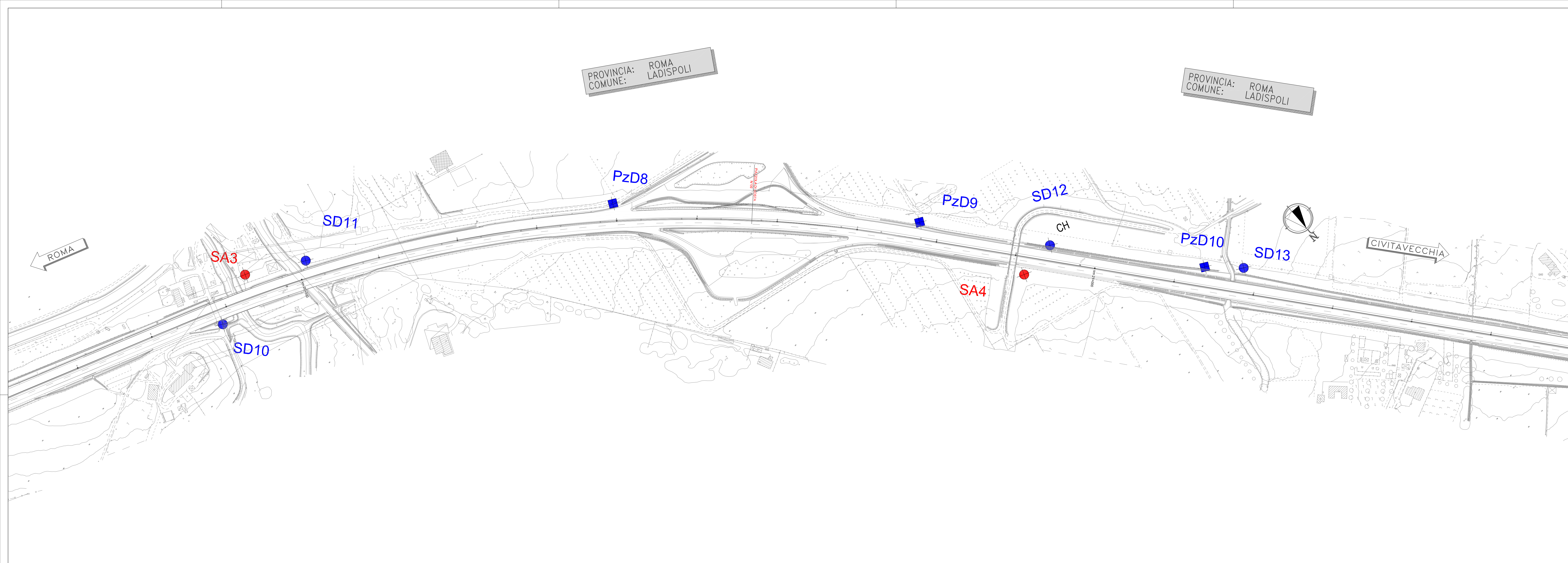




UBICAZIONE INDAGINI

SONDAGGIO GEONOSTICO PREGRESSO:
AUTOSTRADE S.p.A. (1972) - SPEA S.p.A. (2002 - 2003)

SONDAGGIO GEONOSTICO - PROGETTO PRELIMINARE:
Campagna di indagini Fase A (2009)

SONDAGGIO GEONOSTICO - PROGETTO DEFINITIVO:
Campagna di indagini Fase B (2011)

POZZETTO ESPLORATIVO - PROGETTO DEFINITIVO:
Campagna di indagini Fase B (2011)

PROVA PENETROMETRICA STATICA - PROGETTO DEFINITIVO:
Campagna di indagini Fase B (2011)

PROVA DILATOMETRICA - PROGETTO DEFINITIVO:
Campagna di indagini Fase B (2011)

PROVA CROSSHOLE / DOWNHOLE - PROGETTO DEFINITIVO:
Campagna di indagini Fase B (2011)

PLANIMETRIA

PROFILO

INDIVIDUAZIONE ELEMENTI RAPPRESENTATI SUL PROFILO

SONDAGGIO O POZZETTO GEONOSTICO

Identificazione sondaggio o pozzetto

PROVE IN FORO:

Prove SPT: valori di Nsp espressi in colpi/30cm.
In caso di rifiuto: N = R

Prove di permeabilità Lefranc

Prove di carico su piastra effettuate nei pozzetti

Prove di densità in sito effettuate nei pozzetti

CAMPIONI:

Identificazione: tipo (CI) = indurito, CR = rimaneggiato
Spt = rimaneggiato da prova SPT) e n° d'ordine

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

R = MATERIALE DI RIPIERTO
V = TERRENO VEGETALE
C = CIOTOLI
G = GHIAIA
S = SABBIA
L = LIMO
A = ARGILLA
T = TORBA

Arg = ARGILLITE
M = MARINA
Cr = CALCARENITE
Ar = ARENARIA
Ca = CALCARE
Tr = TRAVERTINO
Tu = TUFO
P = PIROCLASTITE

CLASSE INTERMEDIE TERRENI

%
50 - 50
50 - 25
25 - 10
10 - 5

termini AGI
e
con
-oso
deb. -oso

esempio
SL = sabbia e limo
S.L. = sabbia con limo
S(L) = sabbia limosa
S(L) = sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

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

Livelli litoidi sporadici sono stati indicati per esteso

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE

CPTU1

Identificazione prova

Quota (in m s.l.m.)

Posizione rispetto all'asse autostrada

Valori della resistenza alla punta

PROVE DILATOMETRICHE

DMT D2

Identificazione prova

Quota (in m s.l.m.)

Posizione rispetto all'asse autostrada

pressione corretta P0

pressione corretta P1

PROVE CROSS-HOLES E DOWN-HOLE

CH S22

Identificazione prova

Quota (in m s.l.m.)

Posizione rispetto all'asse autostrada

Velocità onde di taglio

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A12) : ROMA - CIVITAVECCHIA
TRATTO: CERVETERI - TORRIMPIETRA

POTENZIAMENTO FUNZIONALE
TRATTO CERVETERI - TORRIMPIETRA

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOTECNICA

PLANIMETRIA E PROFILO GEOTECNICO

dal Km 19+800 a Km 21+500

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Marco Piro, D'Agostino
Ord. Ing. Milano n. A20155
RESPONSABILE GEOTECNICA

IL RESPONSABILE INTEGRATORE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Danilo D'Amico
Ord. Ing. L'Aquila n. 1503

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Orlando Manno
Ord. Ing. Roma n. 1498
RESPONSABILE PROGETTAZIONE
NAZIONE OPERE AUTOSTRADALI

REDAZIONE

VERIFICATO

REVISIONE

1
2
3
4

111206 LL00 PD/DG GTA 00000 00000 D A P E 0005 00

198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215