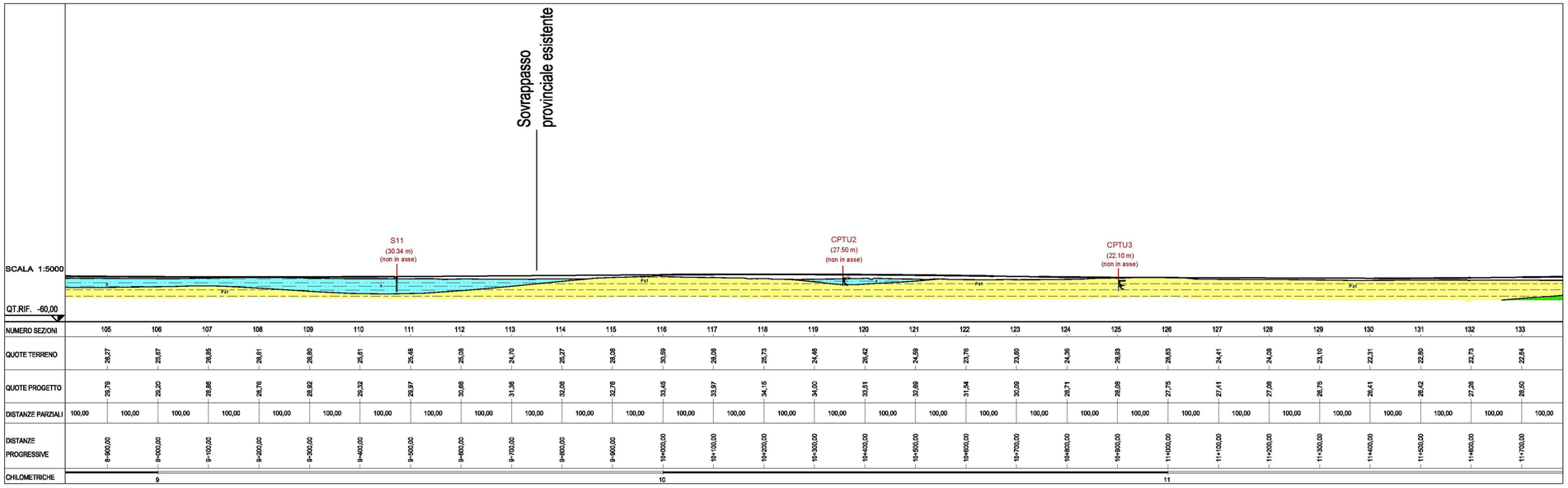

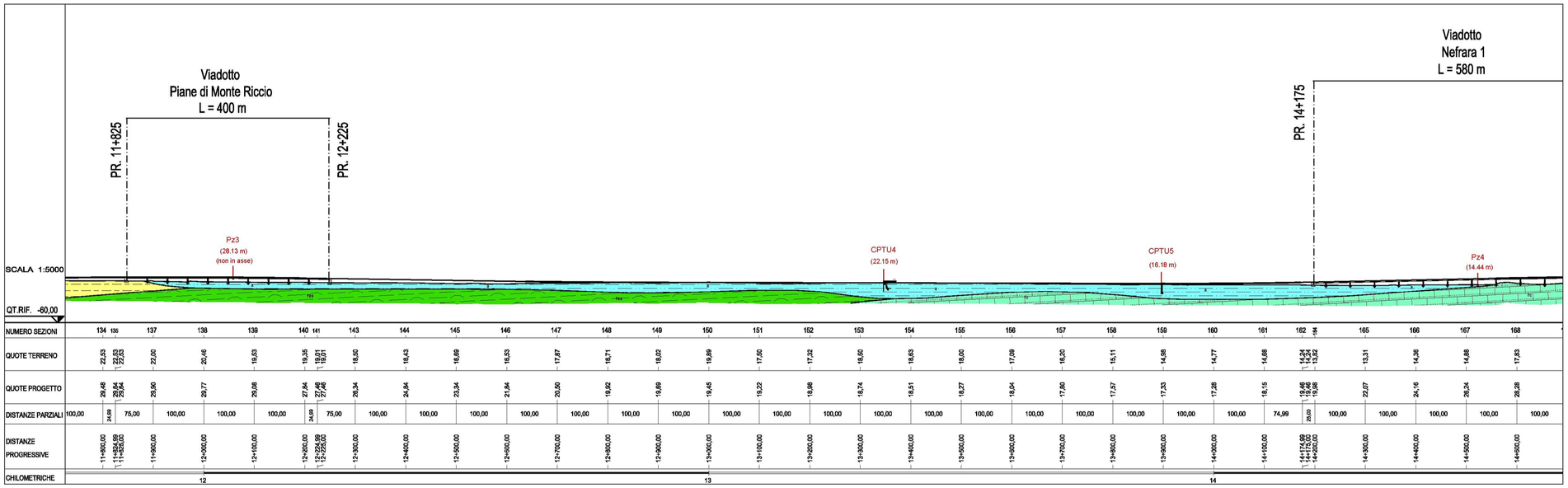

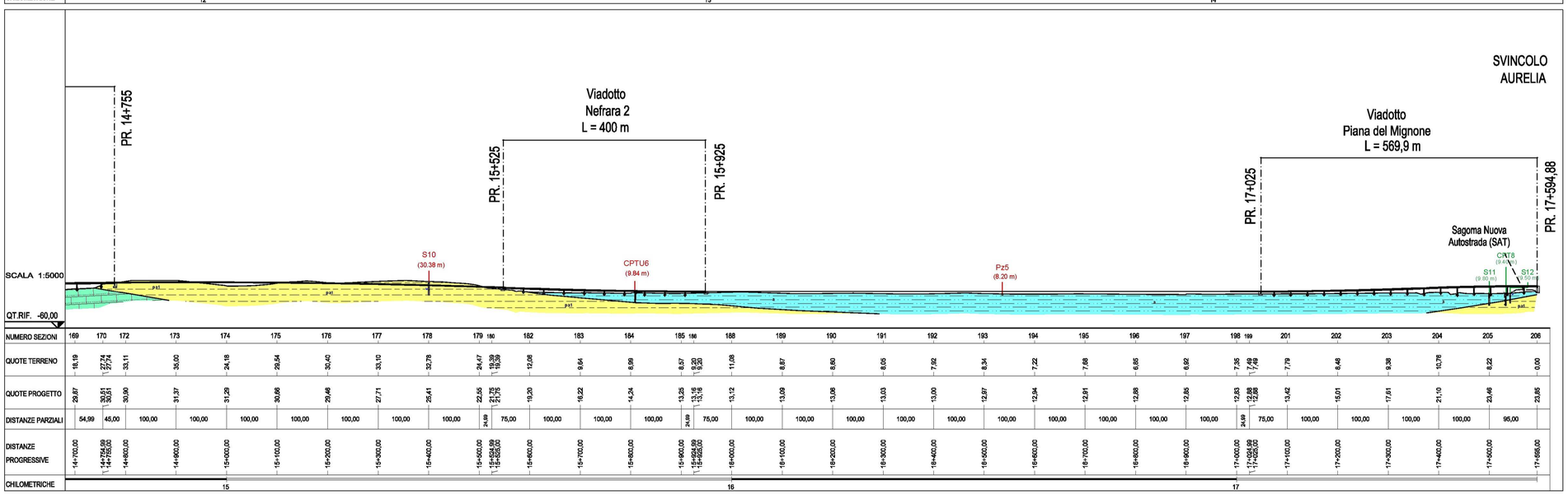

Legenda

Unità recenti e coperture

Coltre eluvio-colluviale (e-c): Coperture eluvio-colluviali, prevalentemente a granulometria limo-sabbiosa a tratti argillosa, con rari elementi litoidi non elaborati di natura

Alluvioni (a): Coperture alluvionali dei principali corsi d'acqua, prevalentemente a grana fine (limo-argillosa), con rare intercalazioni sabbiose. A luoghi, la granulometria prevalente sabbioso - limosa. In molti casi si tratta delle alluvioni terrazzate del F. Mignone.

Unità postorogene

Sabbie superiori (Ps2): Alternanza di sabbie, da medio-fini a grossolane, variamente addensate o cementate, di ambiente costiero, livelli limo-sabbiosi con abbondanti macrofossili (ostreidi, lamellibranchi), strati di calcari organogeni avana o calcareniti biancastre.
Pliocene superiore.

Argille a coralli (Pa2): Limi con argille, argille limose, a luoghi sabbiose, grigie, con abbondante fauna a coralli (Cladocora coespitosa), ed accumuli di frammenti di gusci di lamellibranchi. A tratti contengono livelli nerastri organici. Plastiche, di consistenza da media a medio-bassa.
Pliocene medio-superiore.

Argille grigio-azzurre (Pa1): Argille con limo/limi con argilla, grigio-azzurre, omogenee, plastiche, da molto consistenti a dure (facies piacenziana). Costantemente ricoperte da una coltre eluviale, di spessore variabile, ossidata ed alterata.
Pliocene inferiore.

Flysch della Tolfa

Flysch argillo-scagliosa (Fas): Argille scagliettate grigio piombo, marnose, con evidenti superfici di taglio, intensamente tettonizzate. Interessate da venature calciche. Subordinati strati litoidi di spessore calcari grigi, a frattura concoide o asicolare (a). Verso NE affiora anche come argille scagliose rosso-vinaccia, verdastre e calcari marnosi litoidi. Frequentemente ricoperto da una coltre eluviale costituita da blocchi planari di calcari marnosi grigi compatti, a frattura concoide (frammenti di strati) immersi in suolo limo-argilloso, con evidenze di ossidazione.
Eocene.

Flysch argillo-marnoso (Fas-b): Argille limoso-sabbiose, marnose, molto dure, con, intercalati, livelli marnoso-arenacei teneri, da semi-litoidi a litoidi, dello spessore di circa 10-20 cm. Di colore grigio, localmente con sfumature rosate in corrispondenza dei livelli marnoso-arenacei.
Eocene.

Flysch calcareo (Fc): Alternanza, in proporzioni equivalenti, di strati calcarenitici, calciluttici e marnoso-calcarei, biancastri, fratturati ed attraversati da venature calciche, con interstrati limoso-argillosi ed argilloso-marnosi, da beige a rosati.
Campaniano Medio - Paleocene.

Lineamento tettonico desunto da fotointerpretazione

Indagini geognostiche anno 1994 (Sondedile)

S30 — Sondaggi geognostici

Indagini geognostiche anno 2001 (Sondedile)

S11 (9.80 m) — Sondaggi geognostici

CPT8 (9.40 m) — Prove penetrometriche statiche

Indagini geognostiche anno 2006 (Geostudi)

S19 — Sondaggi geognostici

Indagini geognostiche anno 2014 (Tecnogeo)

S2DH (363.38 m) — Sondaggi geognostici

Pz1 (205.71 m) — Pozzetti geognostici

CPTU2 (27.50 m) (non in asse) — Prova penetrometrica statica

European Commission
TRANS-EUROPEAN TRANSPORT NETWORK EXECUTIVE AGENCY
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
PORTI di ROMA e del LAZIO
Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

PROGETTAZIONE PRELIMINARE ED ANALISI ECONOMICA DEL TRATTO TERMINALE DEL COLLEGAMENTO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA CON IL NODO INTERMODALE DI ORTE PER IL COMPLETAMENTO DELL'ASSE VIARIO EST–OVEST (CIVITAVECCHIA–ANCONA)

2012–IT–91060–P

TRATTA: MONTE ROMANO EST – CIVITAVECCHIA

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTA:
Ing. Maurizio Mancinetti
Ordine Ing. di Roma n° 19506

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Stefano Serangeli
Ordine Geol. Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Geol. Serena Majetta

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Roberto Roggi

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ilaria COPPA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Ing. F. Bario
Ing. F. Bezzi
Geol. G. Cardillo
Ing. L. Cedrone
Ing. P. G. D'Armini
Sig.ra A. M. D'Aversa
Ing. A. De Leo
Geom. E. De Masi
Geom. M. Diamente
Ing. P. Fabbro
Ing. G. Giovannini
Geom. R. Izzo
Ing. E. Luziatelli
Geom. D. Maggi
Geom. M. Maggi
Ing. E. Mittiga
Ing. M. Panebianco
Dott.ssa D. Perfetti
Ing. A. Petrillo
Ing. F. Piani
Arch. R. Roggi

SERVIZI SUPPORTO ESTERNO

VISTO: IL DIRETTORE CENTRALE
Ing. Ugo DIBENNARDO

PROTOCOLLO	DATA

STUDIO GEOLOGICO E GEOTECNICO

PROFILO GEOLOGICO (TRACCIATO SELEZIONATO)

TAVOLA 2 DI 2

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
L402D P 1301	L0402D_P_1301_T00_EG10_GEO_FG02_A.DWG CODICE ELAB. T00EG10GEOFG02	A	2 di 2	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE		REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	GIUGNO_2014	SERANGELI	MANCINETTI	COPPA