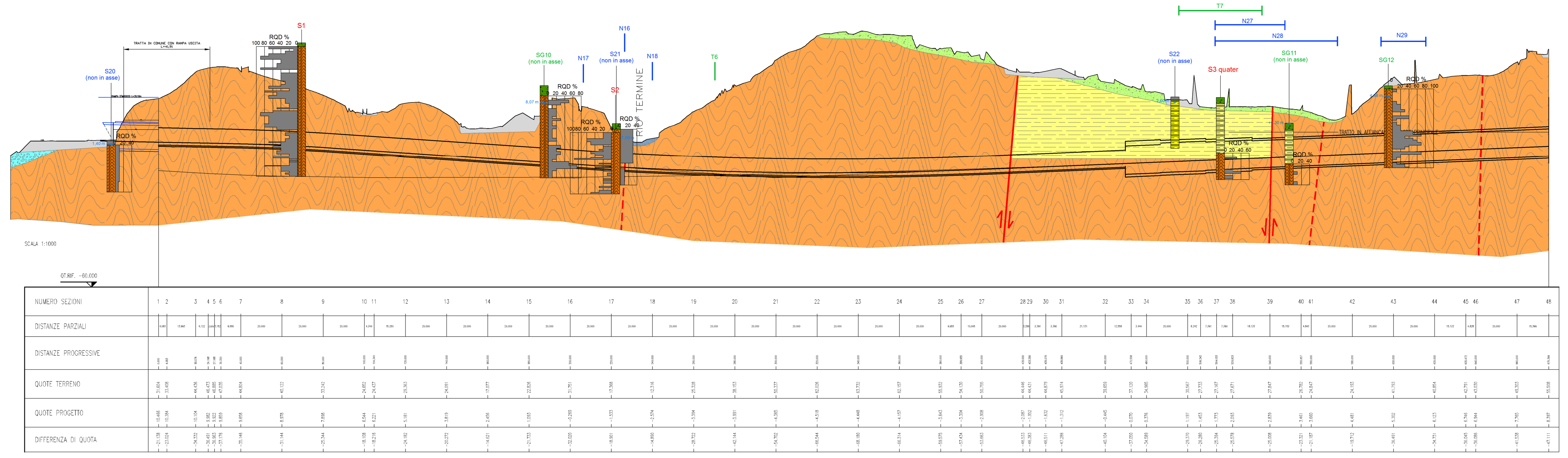
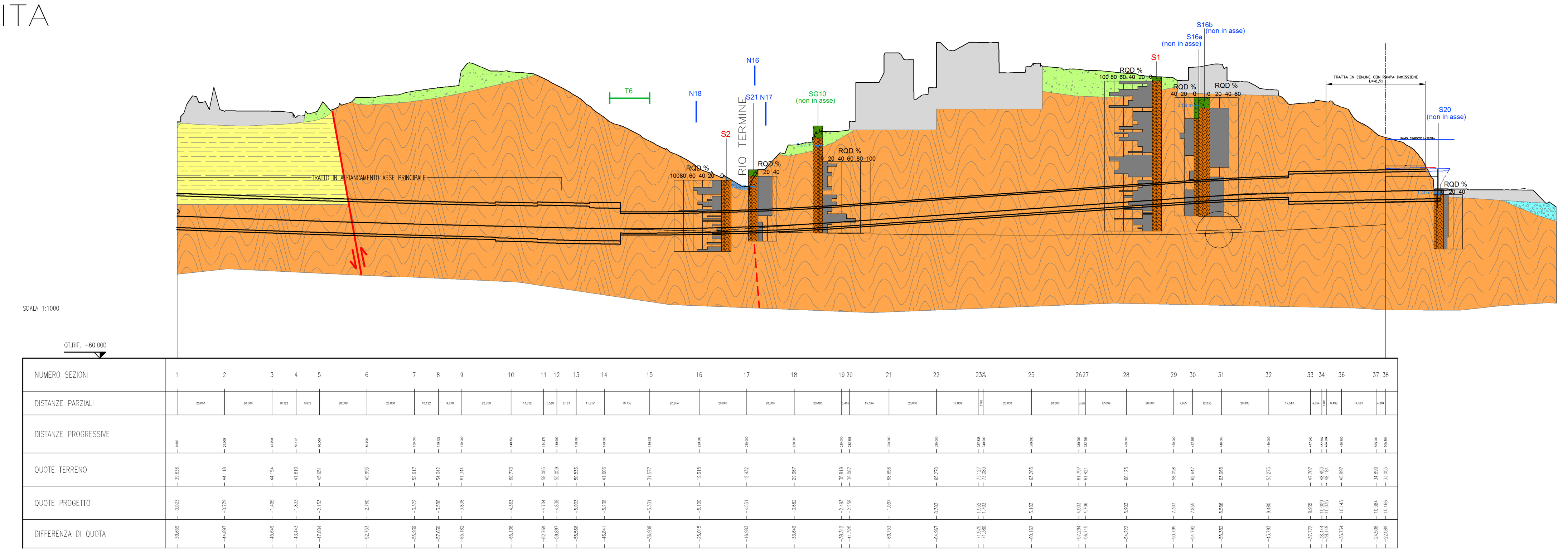
RAMPA DI IMMISSIONE



RAMPA DI USCITA



LEGENDA

INDAGINI IN SITO

Campagna di Progetto Definitivo Anno 2001	Campagna di Progetto Esecutivo Anno 2010	Campagna ANAS Anno 2013
S1 Sondaggio geognostico	S3 Sondaggio geognostico	S3 Sondaggio geognostico
N19 Base sismica	T6 Base sismica	

LEGENDA GEOLOGICA

- r — ***Riporto*** Depositi di origine antropica a granulometria e addensamento variabile
- c — ***Coperture sciolte*** Coltri detritiche eluvio - colluviali di spessore cartografabile, depositi di versante, accumuli di frana **(OLOCENE)**
- al — ***Depositi alluvionali*** Sabbia e ghiaia con clasti poligenici subarrotondati. **(OLOCENE)**
- ds — ***Depositi di spiaggia*** Sabbia a granulometria da fine a grossolana, con livelli ghiaiosi **(OLOCENE)**
- aO — ***Argille di Ortovero*** Argille giallastre con intercalazioni di sabbie e conglomerati; marne grigio-azzurre. **(PLIOCENE)**
- γ — ***Unità di Savona - Calizzano*** Paragneiss e micascisti polimetamorfici in facies anfibolitica; gneiss di Albissola e Ortogneiss I - Graniti del T. Letimbro. **(CAMBRIANO - SILURIANO)**

Faglia presunta

Faglia certa

SCISTOSITA' inclinazione (°) — 30

2,00 m — Livello della falda in sondaggio

+0,30 m — Livello stabilizzato della falda in pressione

LITOFACIES

- Terreni sabbioso-ghiaiosi sub-arrotondati
- Terreni sabbiosi eterometrici e sub-angolosi
- Terreni metamorfici

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

S.S. 1 "Nuova Aurelia"

Viabilità di accesso all'hub portuale di Savona

SVINCOLO DI MARGONARA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI:
Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861
Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO:
Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. del Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Ing. GINEVRA BERETTA
Ordine Ing. di Roma n. 20458

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. NICOLA DINNELLA

PROTOCOLLO | DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Ing. Giuseppe Danilo Malgeri – Responsabile Progetto
Ing. Gianfranco Fusani – Strade
Ing. Francesco Primieri – Strade
Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia
Ing. Attilio Petrillo – Idraulica
Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze
Geom. Valerio Attamare – Espropri
Ing. Luca Cedrone – Opere in sotterraneo
Ing. Rita Gondolfo – Opere in sotterraneo
Geom. Alessandro Cortese – Opere in sotterraneo
Ing. Pia Iaslello – Geotecnica
Ing. Francesco Bezzi – Impianti
Arch. Roberto Roggi – Computi
Geom. Marco Spinucci – Computi
Geol. Giuseppe Cardillo – Caratterizzazione ambientale

RESPONSABILI DI UNITA'
Ing. Fulvio Maria Soccodato – Ingegneria Territorio
Ing. Alessandro Micheli – Ingegneria Geotecnica e Impianti
Ing. Achille Devitofranceschi – Ingegneria Opere Civili
Geom. Fabio Quondam – Ingegneria Computi, Stime e Capitolati
Geol. Serena Majetta – Caratterizzazione ambientale

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Profili geologici longitudinali
Rampa di immissione – Rampa di uscita

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO901A	LIV. PROG. D	N. PROG. 1301	T00_GE00_GEO_FG01_A CODICE ELAB. T00GE00GEOFG01	A	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2013	S. SERANGELI	S. SERANGELI	A. MICHELI