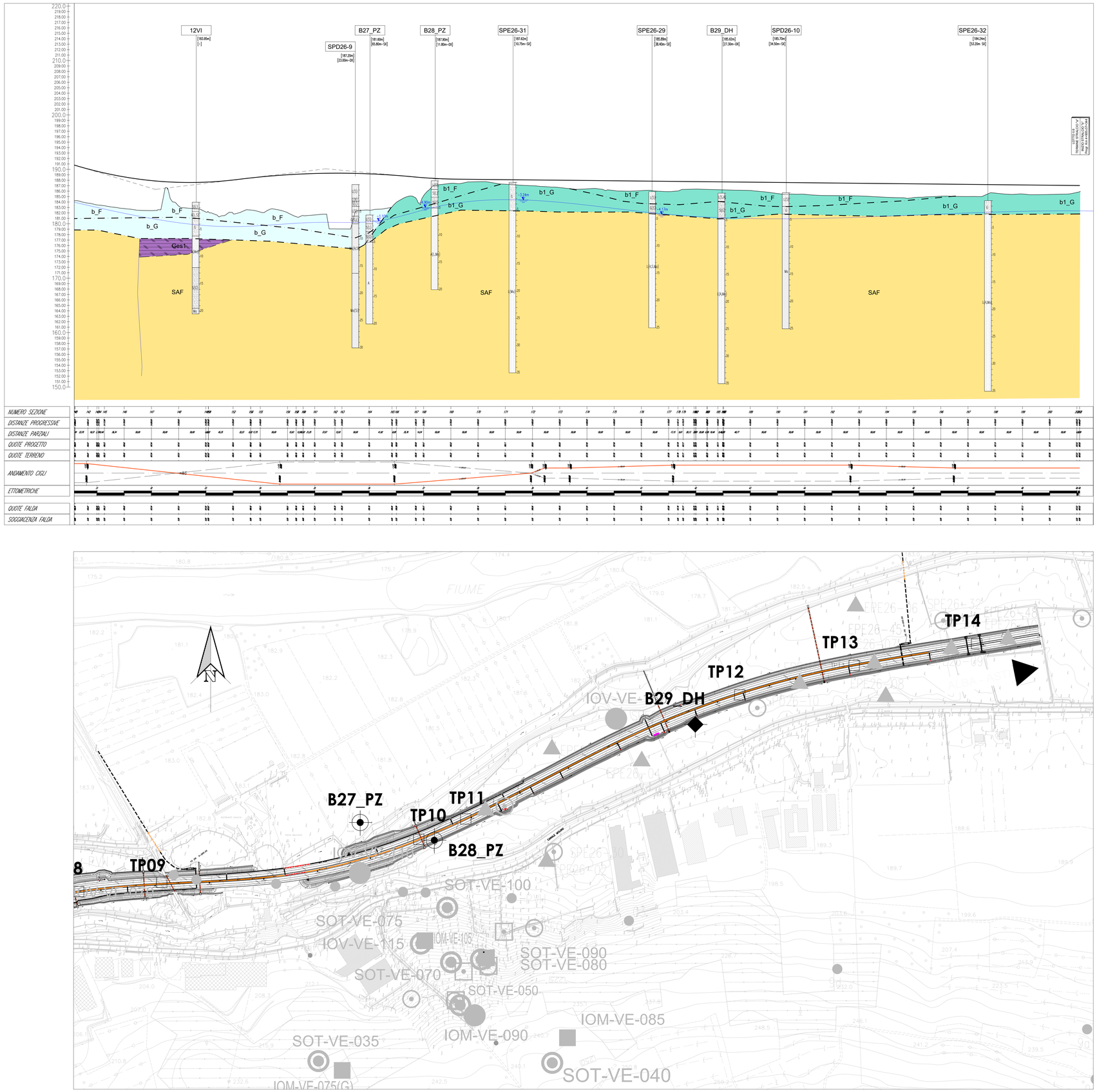
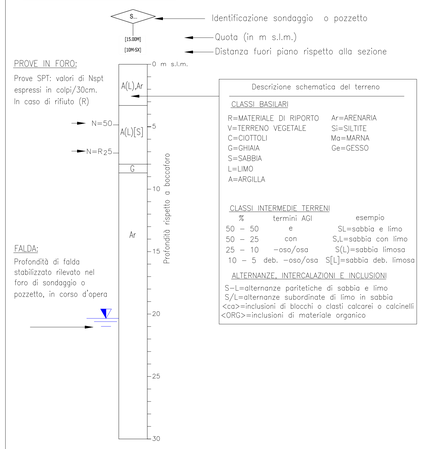


SONDAGGIO GEOGNOSTICO



FORMAZIONI GEOLOGICO–GEOTECNICHE

Sedimenti quaternari

- **b_F / b_G** — Depositi alluvionali attuali in alveo costituiti da ghiaie eterometriche subarrotondate con poca matrice sabbiosa grossolana. I ciottoli sono costituiti da elementi da centimetrici a pluri-metrici (**Olocene**). I depositi hanno una componente più fine b_F e una componente più grossolana b_G.
- **b1_F / b1_G** — Depositi alluvionali dei terrazzi più bassi costituiti da ghiaie eterometriche subarrotondate con matrice sabbiosa grossolana. I ciottoli sono costituiti da elementi da centimetrici a pluri-metrici (**Olocene**). I depositi hanno una componente più fine b1_F e una componente più grossolana b1_G.

Substrato pre–quaternario

- **AAF** — **ARGILLE DI LUGAGNANO**
  Argille marnose e siltose grigio–azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie.
  Pliocene inferiore–medio
- **CCS** — **FORMAZIONE CASSANO SPINOLA**
  Argilla limosa sabbiosa color nocciola e grigia con livelli di sabbia argillosa e limosa. Rare lenti di materiale torboso e noduli calcarei (calcirelli)
  Messiniano
- **GES3** — **FORMAZIONE GESSOSO SOLFIFERA (ZI)**
  Limi argillosi ed argille in banchi plurimetrici talora contenenti cristalli di gesso alternati a livelli di gesso microcristallino e gessareniti
  Messiniano
- **GES1** — **FORMAZIONE GESSOSO SOLFIFERA (I)**
  Gessi macrocristallini selenitici in banchi litoidi con potenza metrica alternati a livelli limoso–argillosi contenenti talora cristalli isolati. E' presente uno strato guida, fisicamente correlabile in tutta l'area di studio, corrispondente al "balatino gypsumbed" di Sturani (SKB)
  Messiniano
- **SAF** — **MARNE DI SANT'AGATA FOSSILI**
  Limi argillosi e argille marnoso–siltose grigio–azzurre con livelli di limo e sabbie fini. Intercalazioni di corpi sabbiosi e ghiaiosi con spessore metrico più frequenti al letto dell'unità. Locale presenza di livelli calcarenitici con spessore decimetrico
  Tortoniano - Messiniano

LEGENDA ELEMENTI GRAFICI

- TERRENO IN ASSE TRACCIATO
- PROGETTO ASSE
- FALDA DI PROGETTO
- LIMITE STRATIGRAFICO RIFERITO AL PROFILO DEL TERRENO

Elementi geologico–strutturali

- **Faglia**

Autostrada Asti-Cuneo

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI-DIGA ENEL

STRALCIO a
TRA IL LOTTO II.7 E LA PK. 5+000

PROGETTO DEFINITIVO

STUDI E INDAGINI

GEOTECNICA
PROFILO GEOTECNICO - Tav.3

IMPRESA	PROGETTISTA	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	COMMITTENTE
ITINERA	PROGER	Dott. Ing. Salvatore Sguazzo Abs degl. Ingegneri - provincia di Taranto n. 5031 PROGER	Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: SALT p.A. (Gruppo ASTM) Via XX Settembre, 98/E 00187 Roma

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	05–2021	EMISSIONE	M.Gandolfi	E.Lombardo	Ing. Sguazzo	Ing. Sguazzo	MAGGIO 2021	1:2000/200

N. PROGR. 02.02.04

CODIFICA — PROGETTO: P017 | LIV: D | DOCUMENTO: GEO FI 003 | REV: A | WBS: A31126A000 | CUP: G31B20001080005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE

Il presente documento non può essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto od in parte, senza il consenso scritto dell'Autostrade ASTI – CUNEO S.p.A. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.
This document may not be copied, reproduced or published, either in part or in its entirety, without the written permission of Autostrade ASTI – Cuneo S.p.A. Unauthorized use will be prosecuted by law.

MOD–COP_rev.0 RIF. IST–01.1–01