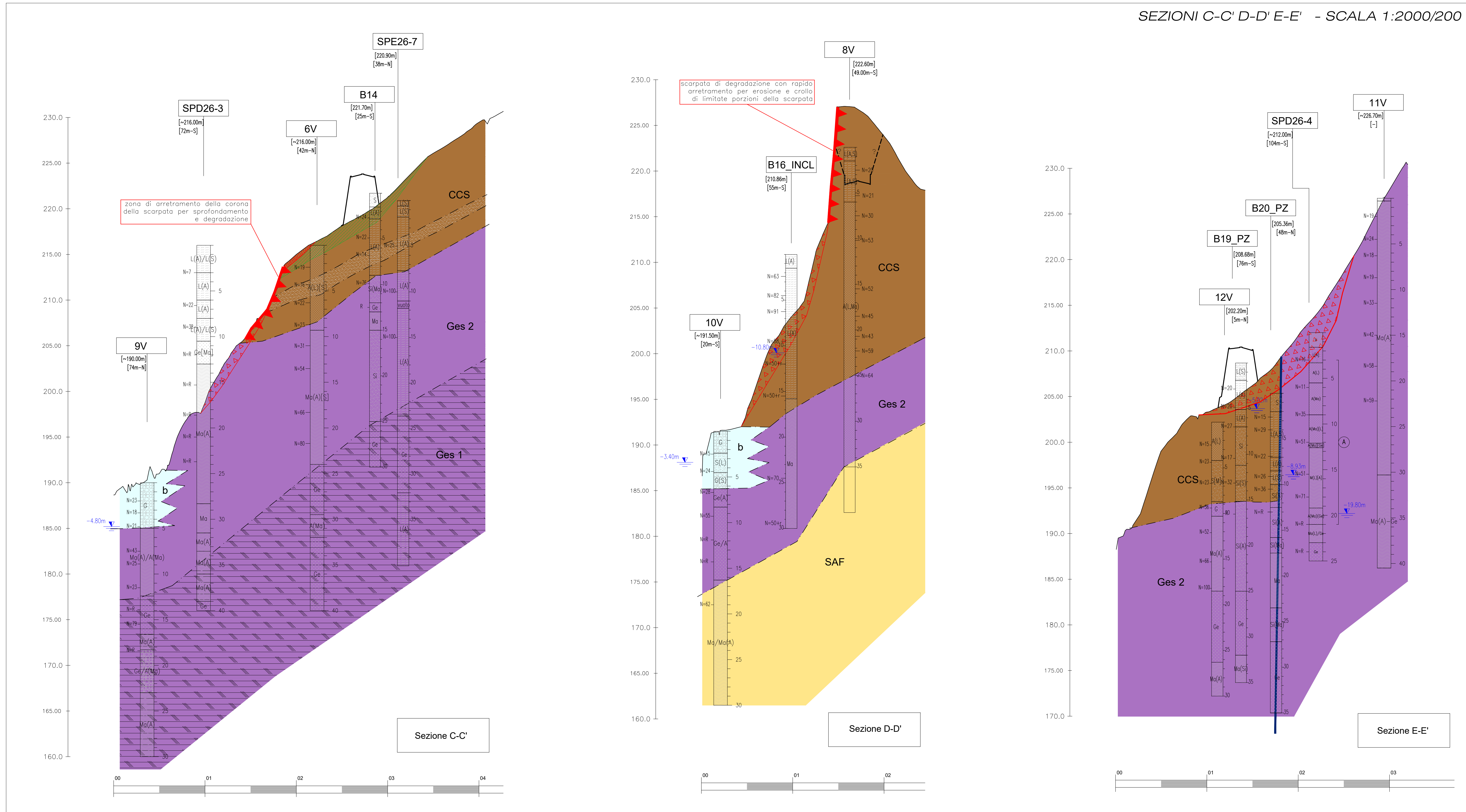


SEZIONI C-C' D-D' E-E' - SCALA 1:2000/200



**SONDAGGIO GEOGNOSTICO**

Identificazione sondaggio o pozzetto  
 Quota (in m s.l.m.)  
 Distanza fuori piano rispetto alla sezione

**PROVE IN FORO:**  
 Prove SPT: valori di NspT espressi in colpi/30cm, in caso di rifiuto (R)

Profondità di falda stabilizzata rilevata nel foro di sondaggio o pozzetto, in corso d'opera

**CLASSI BASILARI**  
 R=MATERIALE DI RIPIRTO  
 V=TERRENO VEGETALE  
 C=CIOTOLI  
 G=GHIAIA  
 S=SABBIA  
 L=LIMO  
 A=ARGILLA

**CLASSI INTERMEDIE TERRENI**  
 50 = 50  
 50 = 25  
 25 = 10  
 10 = 5

**ALTERNANZE, INTERCALAZIONI E INCLUSIONI**  
 S/L=alternanze paritetiche di sabbia e limo  
 S/L=alternanze subordinato di limo in sabbia  
 <cc>=inclusioni di blocchi a clasti calcarei o calcarelli  
 <org>=inclusioni di materiale organico

**FORMAZIONI GEOLOGICO-GEOTECNICHE**

**Sedimenti quaternari**

**Depositi alluvionali attuali in alveo** costituiti da ghiaie eterometriche subarotonde con poca matrice sabbiosa grossolana. I ciottoli sono costituiti da elementi da centimetrici a plurimetri (Olocene)

**Depositi alluvionali dei terrazzi** più bassi costituiti da ghiaie eterometriche subarotonde con matrice sabbiosa grossolana. I ciottoli sono costituiti da elementi da centimetrici a plurimetri (Olocene)

**Substrato pre-quaternario**

**AMMIELE DI LUSIGNANO**  
 Argille micacee e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie.  
 Piacenza inferiore-medio

**FORMAZIONE CASANO SPINOLA**  
 Argilla limosa sabbiosa color nocciola e grigia con livelli di sabbia argillosa e limosa. Rara lenti di materiale torboso e noduli calcarei (calcarelli)  
 Messiniano

**FORMAZIONE GESSOSO SOLIFERA (I)**  
 Limi argillosi ed argille in banchi plurimetri talora contenenti cristalli di gesso alternati a Messiniano

**FORMAZIONE GESSOSO SOLIFERA (II)**  
 Gessi macronodulari selenitici in banchi lenti con potenza metrica alternati a livelli limo-argillosi contenenti talora cristalli sabbiosi. E' presente una sabbia gialla, facilmente correlabile in tutta l'area di studio, corrispondente al "bottino gessumbed" di Sturni (SAB)  
 Messiniano

**MARE DI SANTARITA FORMILI**  
 Limi argillosi e argille marino-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. Localmente presenza di livelli calcareoliti con spessore decimetrico  
 Tortomanico - Messiniano

**Forme, processi e depositi di origine idrica**

Depositi inconsueti di origine mista, gravitativa e legata al riscaldamento delle acque superficiali, depositi di argille, argille micacee, fanghi e deboli limi costituiti da macerite e in abbondante matrice sabbiosa-limosa (Olocene)

**Forme, processi e depositi di origine gravitativa**

Frana di colamento attivo  
 Frana di scorrimento o complesso quietante  
 Orto di scarpata di degradazione

**Elementi geologico-strutturali**

Linea di Faglia

**LEGENDA ELEMENTI GRAFICI**

PROFILI DEL TERRENO  
 LIMITE STRATIGRAFICO RIFERITO AL PROFILO DEL TERRENO



**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  
 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA  
 SEZIONI GEOLOGICHE DELLE AREE IN FRANA

IMPRESA: ITINERA  
 PROGETTISTA: PROGER  
 INTEGRATORE ATTIVO SPECIALIZZATO: PROGER  
 COMMITTENTE: Autostrade Asti-Cuneo S.p.A.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIEPIG.	DATA	SCALA
1	05-2002	EMISSIONE	M. Candiani	P. Mazzoni	Ing. Spadoni	Ing. Spadoni	MAGGIO 2021	1:2000/200
							N. PROG.	02.01.09

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: [ ] VISTO DELLA COMMITTENTE: [ ]