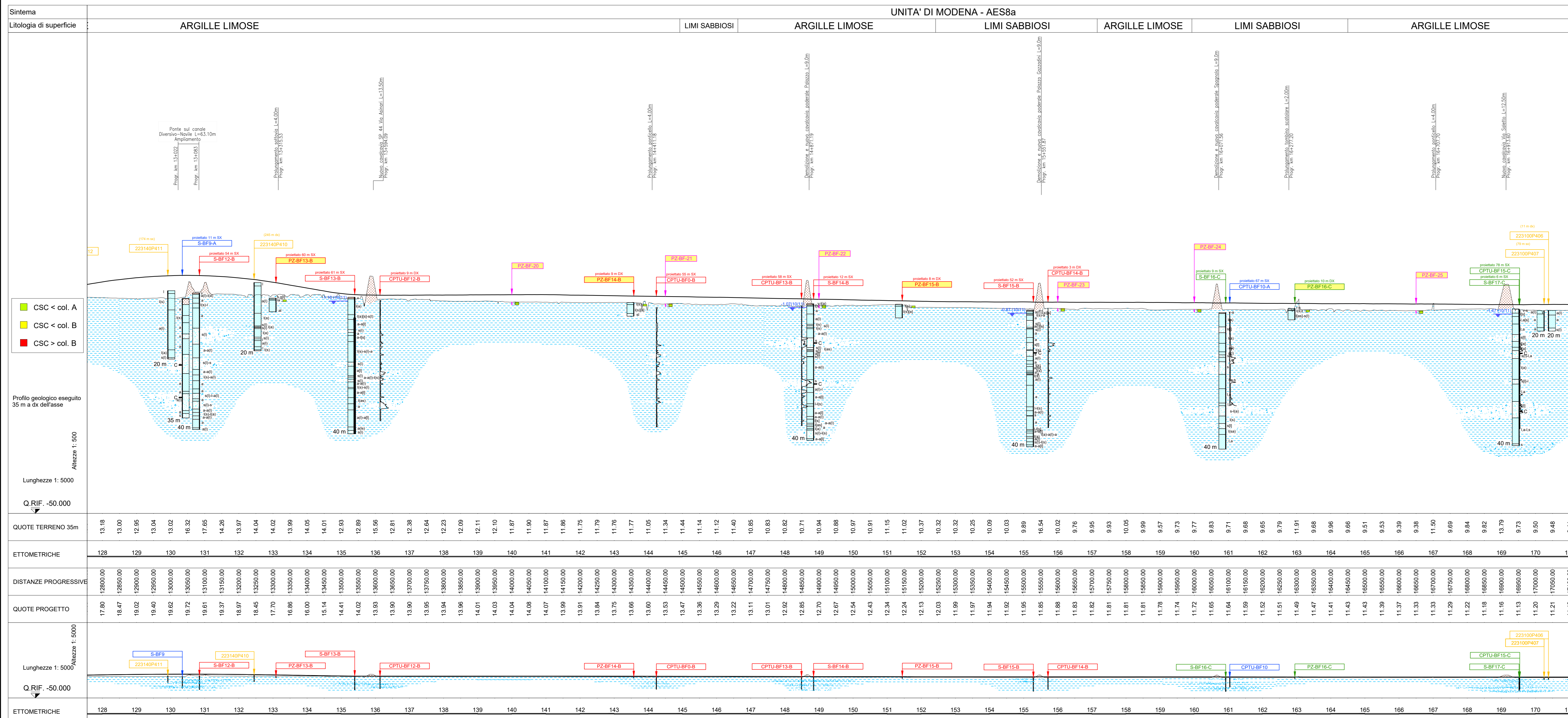


- ### LEGENDA
- Elementi geologici (da CARG)**
- DEPOSITO ALLUVIONALE IN EVOLUZIONE (e1)
  - SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO PADANO
  - SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLIO
  - SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLIO SUPERIORE (AES)
  - SUBSISTEMA DI RAVENNA (AES8)
  - UNITA' DI MODENA (AES8a)
- LITOLOGIE SUPERFICIALI E SISTEMI DEPOSIZIONALI**
- DEPOSITI DI PIANA ALLUVIONALE
- ARGILLE LIMOSE
  - LIMI / LIMI ARGILLOSI
  - LIMI SABBIOSI
- LIMI E ARGILLE DI PIANA INONDABILE
- ALTERNANZA DI SABBIE E LIMI DI ARGINE, CANALE E ROTTA FLUVIALE
- ELEMENTI STRUTTURALI:**
- FAGLIA SEPOLTA (da CARG)
  - FAGLIA CAPACE (da ISPRA catalogo delle faglie capaci ITHACA)
- GRANULOMETRIE TERRENI SEZIONE INTERPRETATA:**
- RIPORTO
  - TERRENO VEGETALE
  - TORBA
  - SABBIE PREVALENTI
  - ARGILLE E/O LIMI PREVALENTI
- Descrizione schematica del terreno:  
 Classi base: f = materiale di riporto, g = terreno vegetale, g = ghiaia, s = sabbia, l = limo, a = argilla, t = torba  
 Classi intermedie: s + g, s + g + l, s + g + l + a, s + g + l + a + t, s + g + l + a + t + g, s + g + l + a + t + g + l, s + g + l + a + t + g + l + a, s + g + l + a + t + g + l + a + t + g + l + a
- NOTE AL PROFILO:**
- Per la precisa identificazione dei tratti di terreno vegetale e dei livelli con presenza di torba, residui carboniosi e/o lignei si vedano le stratigrafie dei sondaggi.
  - La forma e l'estensione delle lenti riportate in profilo deve essere assunta come indicativa in quanto tali dati risultano per natura fortemente eterogenei, pertanto, ove non vi siano verticali di indagine, la rappresentazione in profilo assume carattere di ragionevole ipotesi.
  - In alcuni tratti la planimetria geologica evidenzia terreni superficiali di tipo differente rispetto a quelli riscontrati nelle verticali d'indagine; pertanto, qualora si ravvisassero locali incongruenze fra planimetria e profilo, si attribuisce un maggior valore a quest'ultimo.



### LEGENDA GEOGNOSTICA

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
S17	Argille limose	C11	Limi argillosi	S104	Limi sabbiosi	P117	Argille limose	S17	Argille limose	C11	Limi argillosi	S104	Limi sabbiosi	P117	Argille limose	S17	Argille limose

**autostrade per l'italia**

**AUTOSTRADA (A13): BOLOGNA - PADOVA**  
**TRATTO: BOLOGNA - FERRARA**

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA**  
**TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO-FERRARA SUD**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**DOCUMENTAZIONE GENERALE**

**GESTIONE TERRE**

Planimetria delle indagini ambientali con elementi CARG e profilo geologico longitudinale  
 Tav. 4/8

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Sara Fiaschi Dir. Ing. Genova N. 9810A Responsabile Studi Ambientali	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Mario Brugni Dir. Ing. Genova N. 9810B	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sara Fiaschi Dir. Ing. Genova N. 9810A T.A. Ambiente
---	---	---

APPROVATO PROGETTO 15/02/2022	APPROVATO ESECUTIVO 15/02/2022	ORDINATORE 15/02/2022
111316	0000	PE/DG/PGT
00000	00000	D/AMB
1007	-1	
SCALA 1:5000		

INGEGNER COORDINATORE Ing. Mario Brugni Dir. Ing. Roma N. 424308	SUPPLEMENTO SPECIALISTICO Dir. Ing. Roma N. 424308	REVISIONE 008 02 GIUGNO 2022 11 NOVEMBRE 2022
--	---	--

VEDI DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'italia**  
 A. RESPONSABILE GENERALE DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Massimo Tosi

VEDI DEL CONCESSIONARIO  
 Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili  
 Direzione Regionale Emilia-Romagna