

### LEGENDA

**Elementi geologici (da CAR)**

- DEPOSITO ALLUVIONALE IN EVOLUZIONE (B1)
- SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO PADANO
- SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO
- SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO SUPERIORE (AES)
- SUBSISTEMA DI RAVENNA (AES8)
- UNITA' DI MODENA (AES8a)

**LITOLOGIE SUPERFICIALI E SISTEMI DEPOSIZIONALI**

**DEPOSITI DI PIANA ALLUVIONALE**

- ARGILLE LIMOSE: LIMI E ARGILLE DI PIANA INONDABILE
- LIMI / LIMI ARGILLOSI: ALTERNANZA DI SABBIE E LIMI DI ARGINE, CANALE E ROTTA FLUVIALE
- LIMI SABBIOSI

**PROFONDITA' BASE DEL PLOCIENE**

**ELEMENTI STRUTTURALI:**

- FAGLIA SEPOLTA (da CAR)
- 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: r = materiale di riporto, v = terreno vegetale  
 s = sabbia, a = argilla, t = torba

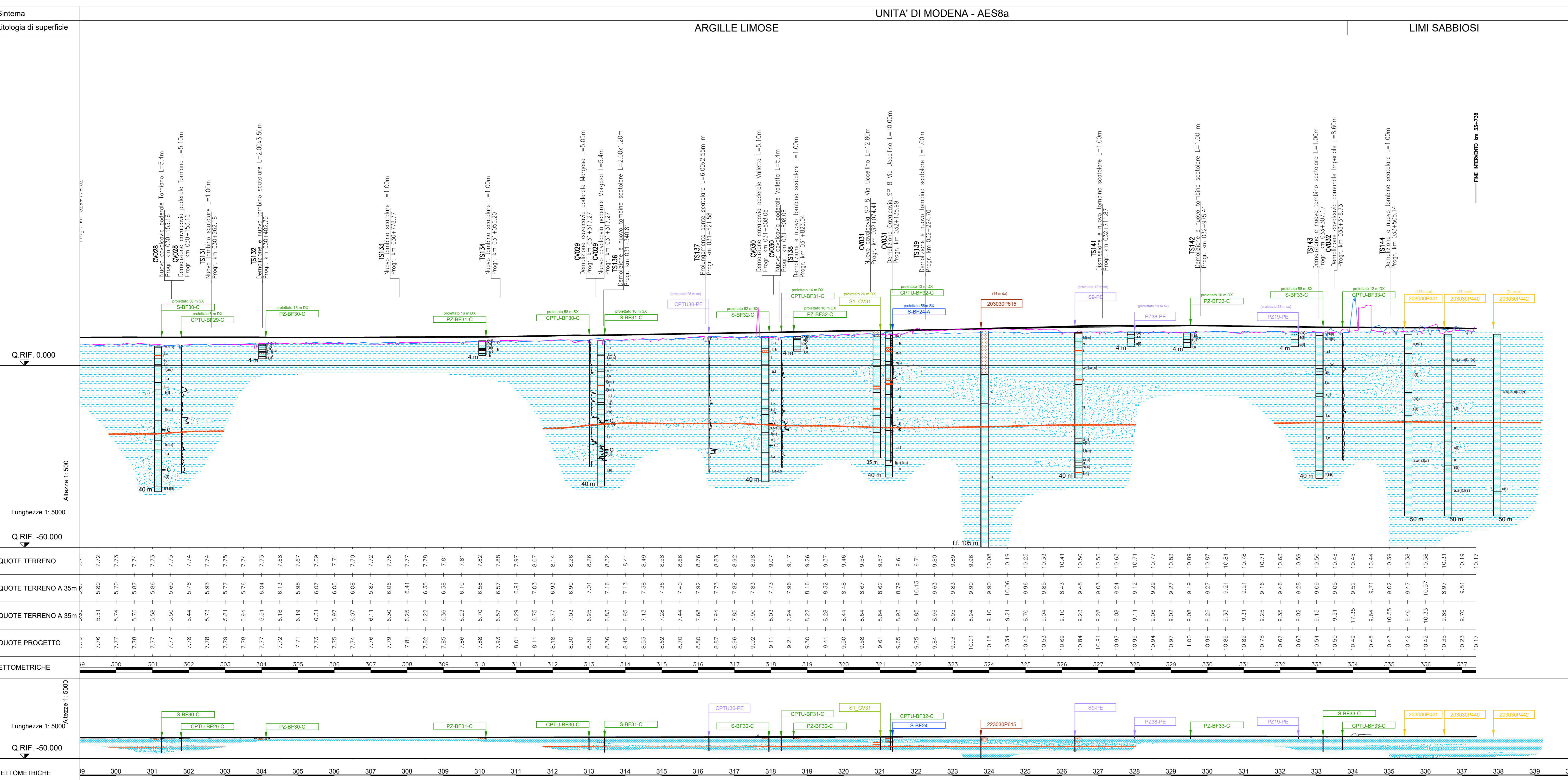
Classi intermedie:  
 % Termini AGI: esempio  
 50-50 r + sabbia e limo  
 50-25 s + sabbia con limo  
 50-10 s + sabbia torba  
 50-50 del. -oo s + sabbia del. torba

**NOTE AL PROFILO GEOLOGICO:**

- Per la precisa identificazione dei tratti di terreno vegetale e dei livelli con presenza di torba, residui carboniosi e/o ligni si vedano le stratigrafie dei sondaggi.
- La forma e l'estensione delle lenti riportate in profilo deve essere assunta come indicativa in quanto tali corpi 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 bibliografica 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.
- Per valutare lo spessore del terreno di riporto si può fare riferimento alla differenza di quota del terreno naturale 35 m dx e 35 m sx rappresentati in profilo, rispetto alla quota di terreno rappresentata in profilo.

### LEGENDA GEOLOGICA

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
[Pattern]	Terreno vegetale	[Pattern]	Argille e/o limi prevalenti
[Pattern]	Torba	[Pattern]	Limite stratigrafico
[Pattern]	Sabbie prevalenti	[Pattern]	Limite stratigrafico
[Pattern]	Argille limose	[Pattern]	Limite stratigrafico
[Pattern]	Limite stratigrafico	[Pattern]	Limite stratigrafico



**autostrade per l'italia**

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

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

**DOCUMENTAZIONE GENERALE**

**GEOLOGIA**  
**GEOLOGIA**

**PLANIMETRIA GEOLOGICA CON PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE**  
 TAV. 8

IL GEOLOGO Dott. Massimo Roberto Compagnoni Ord. Reg. Roma N. 424308		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Mario Brugnotti Ord. Reg. Roma N. 424308		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Piero Biondi Ord. Reg. Roma N. 424308 T.A. - Geologia e Geotecnica	
CODICE IDENTIFICATIVO					
111316 0000 PE/DG/GEO GL000 00000 D/GEO 0009 -0					
SCALA 1:5000					
INGEGNER COORDINATORE Ing. Mario Brugnotti Ord. Reg. Roma N. 424308		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
REDATTO		VERIFICATO		DATA	
				01 DICEMBRE 2021	
VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Massimo Torrisi			VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili		