



LEGENDA

Elementi geologici (da CARG)

- DEPOSITO ALLUVIONALE IN EVOLUZIONE (b1)
- SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO PADANO
 - SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO
 - SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO SUPERIORE (AES)
 - SUBSISTEMA DI RAVENNA (AESs)
 - UNITA' DI MODENA (AESa)

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

PROFONDITA' BASE DEI PLOCENE

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

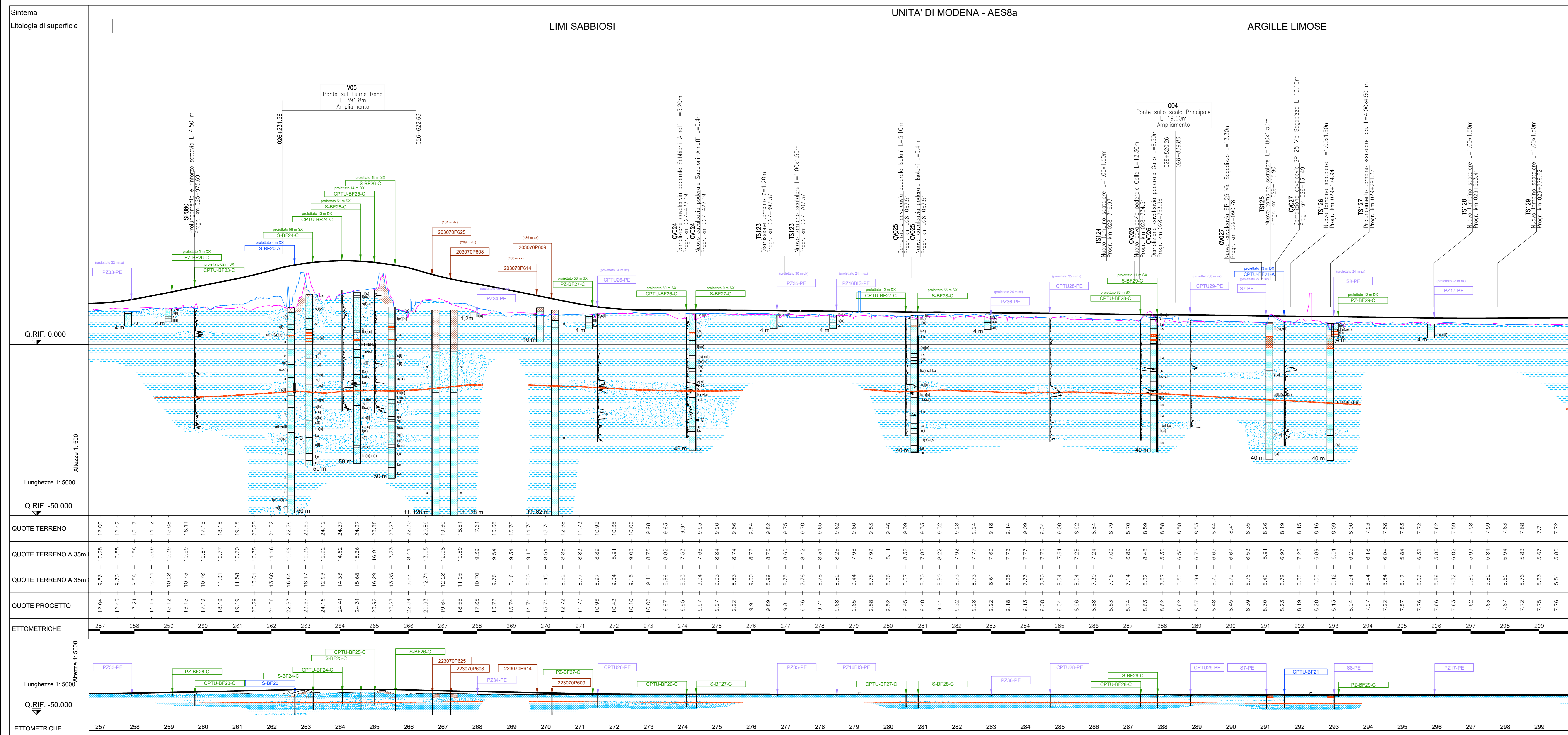
LIMITI TRA L'UNITA' STRATIGRAFICA DEL SUBSISTEMA AESs E L'UNITA' STRATIGRAFICA DEL SUBSISTEMA AES7

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 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 GEONOSTICA

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
[Symbol]	Argille limose	[Symbol]	Argille e/o limi prevalenti
[Symbol]	Limi / limi argillosi	[Symbol]	Sabbie prevalenti
[Symbol]	Limi sabbiosi	[Symbol]	Torba
[Symbol]	Terreno vegetale	[Symbol]	Quota terreno naturale a 35 m in destra dell'asse del tracciato
[Symbol]	Quota terreno naturale a 35 m in sinistra dell'asse del tracciato	[Symbol]	Quota terreno naturale a 35 m in sinistra dell'asse del tracciato



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. 7

L. GEOLOGO Dott. Massimo Roberto Compagnoni Ord. Reg. Toscana N. 1709		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Mario Brugnoli Ord. Reg. Toscana N. 424308		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Piero Borghini Ord. Reg. Toscana N. 4338 T.A. - Geologia e Geotecnica	
CODICE IDENTIFICATIVO					
111316 0000 PE DG GEO GL000 00000 D GEO 0008 -0					
REVISIONE					
01 01/08/2021					

TECNE

INGENIER COORDINATORE: Ing. Mario Brugnoli, Ord. Reg. Roma N. 424308

SUPPLIRO SPECIALISTICO: VERIFICATO

VISTO DEL COMMITTENTE: autostrade per l'italia

VISTO DEL CONCESSIONARIO: Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile