LEGENDA

Elementi geologici (da CARG)

DEPOSITO ALLUVIONALE IN EVOLUZIONE (b1)

SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO PADANO

SINTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO

SINTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO SUPERIORE (AES)

SUBSINTEMA DI RAVENNA (AES8)

UNITA' DI MODENA (AES8a)

LITOLOGIE SUPERFICIALI E SISTEMI DEPOSIZIONALI

DEPOSITI DI PIANA ALLUVIONALE

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

-2500 m **PROFONDITA' BASE DEL PLIOCENE**

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 basilari:

r = materiale di riporto v = terreno vegetale
g = ghiaia s = sabbia l = limo a = argilla t = torba

Classi intermedie:

%	Termini AGI		esempio
50-50	e		sl = sabbia e limo
50-25	con		sl,l = sabbia con limo
25-10	-oso		s(l) = sabbia limosa
50-50	deb. -oso		s[l] = sabbia deb. limosa

LIMITE TRA L'UNITA' STRATIGRAFICA DEL SUBSINTEMA AES8 E L'UNITA' STRATIGRAFICA DEL SUBSINTEMA 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 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 corpi risultano per natura fortemente eterogici, 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 rappresenatata in profilo.**

LEGENDA GEOGNOSTICA

SONDAGGI	CARBONIA GIORNO
CARBONIA NOTTE	CARBONIA NOTTE
TRIVELLAZIONE DI RICERCA	B17
TRIVELLAZIONE DI RICERCA	C11
TRIVELLAZIONE DI RICERCA	S104
TRIVELLAZIONE DI RICERCA	C108
TRIVELLAZIONE DI RICERCA	P117
POZZO ARTESIANO	
POZZO ARTESIANO	
POZZO ARTESIANO