

LEGENDA IDROGEOLOGICA

Elementi idrogeologici

In planimetria:

- Complesso idrogeologico dei depositi alluvionali
- Complesso idrogeologico del Subintento di Ravenna (AES8)
- Complesso idrogeologico della Unità di Modena (AES8a)

Unità idrogeologiche del Complesso Acquifero A0 (con riferimento ai terreni più superficiali, ed esclusione dei rapporti antropici e delle alluvioni attuali in evoluzione, secondo la distinzione assunta per la carta geologica CARG)

PUNTI D'ACQUA

- Piezometri Progetto preliminare 3ª corsia A13 tratto Bologna-Ferrara (fase A 2009)
- Piezometri Progetto definitivo 3ª corsia A13 tratto Bologna-Ferrara (2011)
- Piezometri Progetto esecutivo 3ª corsia A13 tratto Bologna-Ferrara (2018)
- Piezometri Nodo di Furo-Riquailica SP3 - Progetto definitivo (2018) ed esecutivo (2018)
- Pozzi censiti e monitorati da A.R.P.A. Emilia-Romagna e Servizio geologico, sismico e dei suoli della Regione Emilia-Romagna
- CENSIMENTO 2011
- CENSIMENTO 2021

SIMBOLI IDROGEOLOGICI

ALTRI SIMBOLI

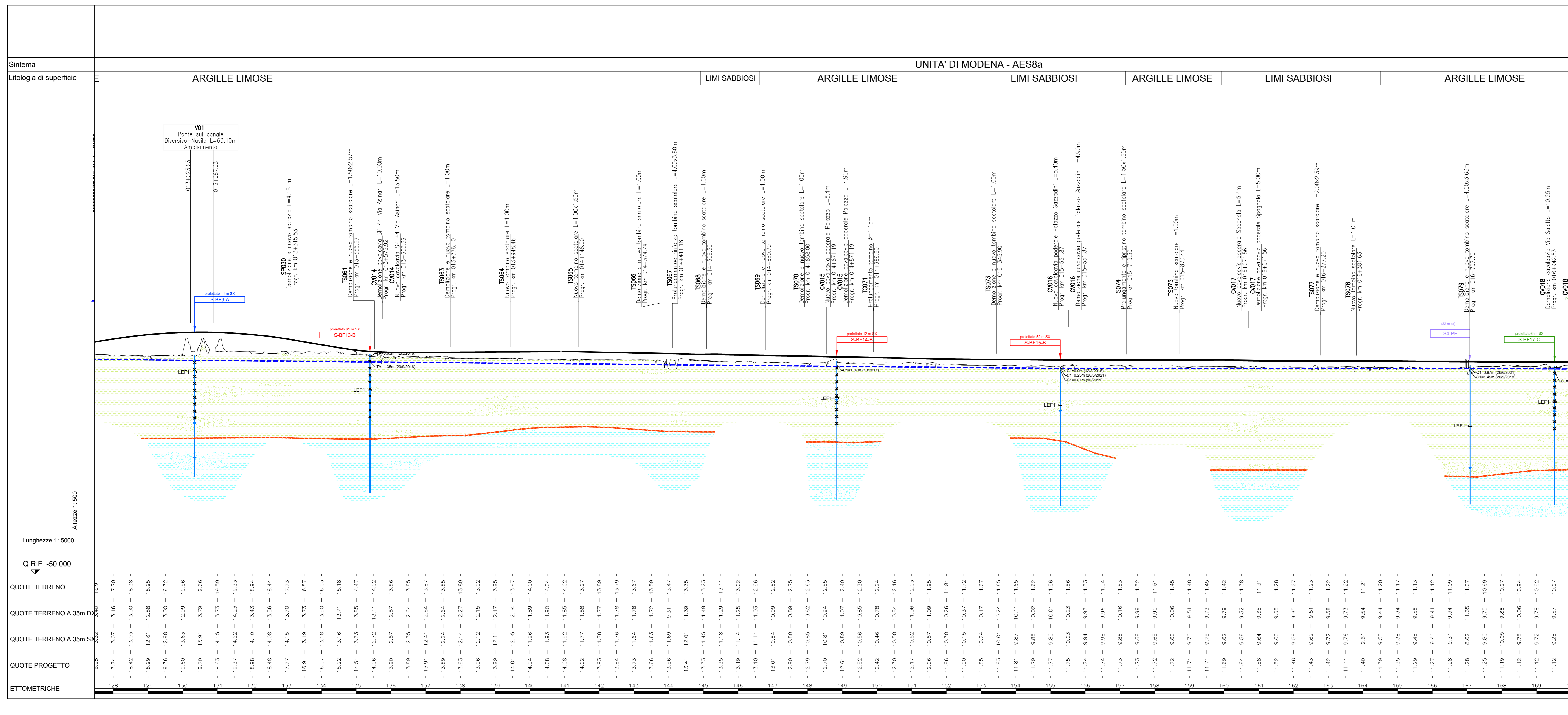
In profilo:

- RIPORTO ANTROPICO (non caratterizzati)
- ALLUVIONI ATTUALI (non caratterizzati)
- SABBIE E GHIAIE PREVALENTI
- ARGILLE E/O LIMI PREVALENTI

NOTA: le unità idrogeologiche riportate in profilo sono state interpretate da stratigrafia e sulla base delle prove di permeabilità (da letteratura e da sito) e non includono i rapporti antropici e alluvioni attuali.

NOTA: La quota della superficie piezometrica indicata in sezione, laddove non disponibile alcuna lettura diretta del livello di falda, è stata interpolata dal modello geostatico elaborato.

NOTA: Il limite tra i complessi acquiferi (definiti da superfici di discontinuità U.B.S.U.) è stato desunto dalle informazioni bibliografiche (sezioni CARG e "Riserve idriche sotterranee della Regione Emilia-Romagna") e adattato, laddove evidente, in funzione delle risultanze dei carotaggi di progetto.



PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

IDROGEOLOGIA PARTE GENERALE

PLANIMETRIA IDROGEOLOGICA CON PROFILO LONGITUDINALE TAV.4

L. GEOLOGO Dott. Massimo Roberto Carmona Cod. Fisc. N. 1709		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marco Brignoli Cod. Fisc. Roma N. 424308		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Piero Borgia Cod. Fisc. Bologna N. 4538 T.A. - Geologia e Geotecnica	
---	--	---	--	---	--

REPERIBILI PROGETTO					REPERIBILI ESECUTIVO					OPERATORE	
Codice Cantone	Comune	Foglio	Particella	Area	Codice Cantone	Comune	Foglio	Particella	Area	Nome	Scala
111316	0000	PE	DG	100	00000	D	GEO	0080	-0	Ing. Marco Brignoli Cod. Fisc. Roma N. 424308	1:5000

REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione
0	12 DICEMBRE 2021	

INGEGNERE COORDINATORE: Ing. Marco Brignoli, Cod. Fisc. Roma N. 424308

SUPPLETORE SPECIALISTICO:

REDAZIONE: **VERIFICATO:**

VISTO DEL COMMITTENTE: **VISTO DEL CONCESSIONARIO:**

autostrade per l'italia
AUTOSTRADA (A13): BOLOGNA - PADOVA
TRATTO: BOLOGNA - FERRARA
AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO-FERRARA SUD

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile