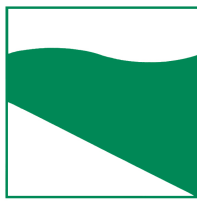




PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia-Romagna



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Livello 3

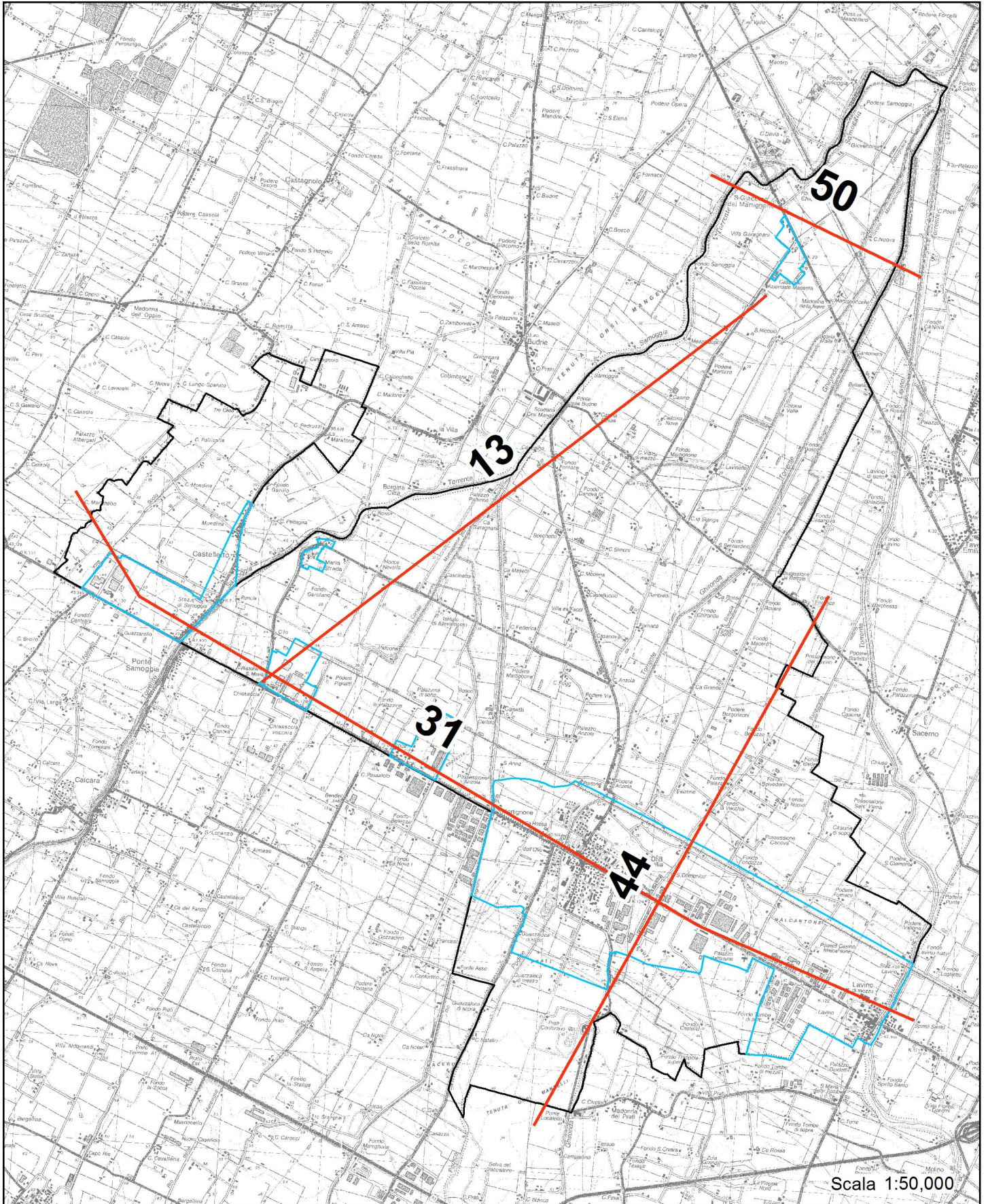
Allegato 1 – Sezioni geologiche

Regione Emilia–Romagna

Comune di Anzola dell'Emilia

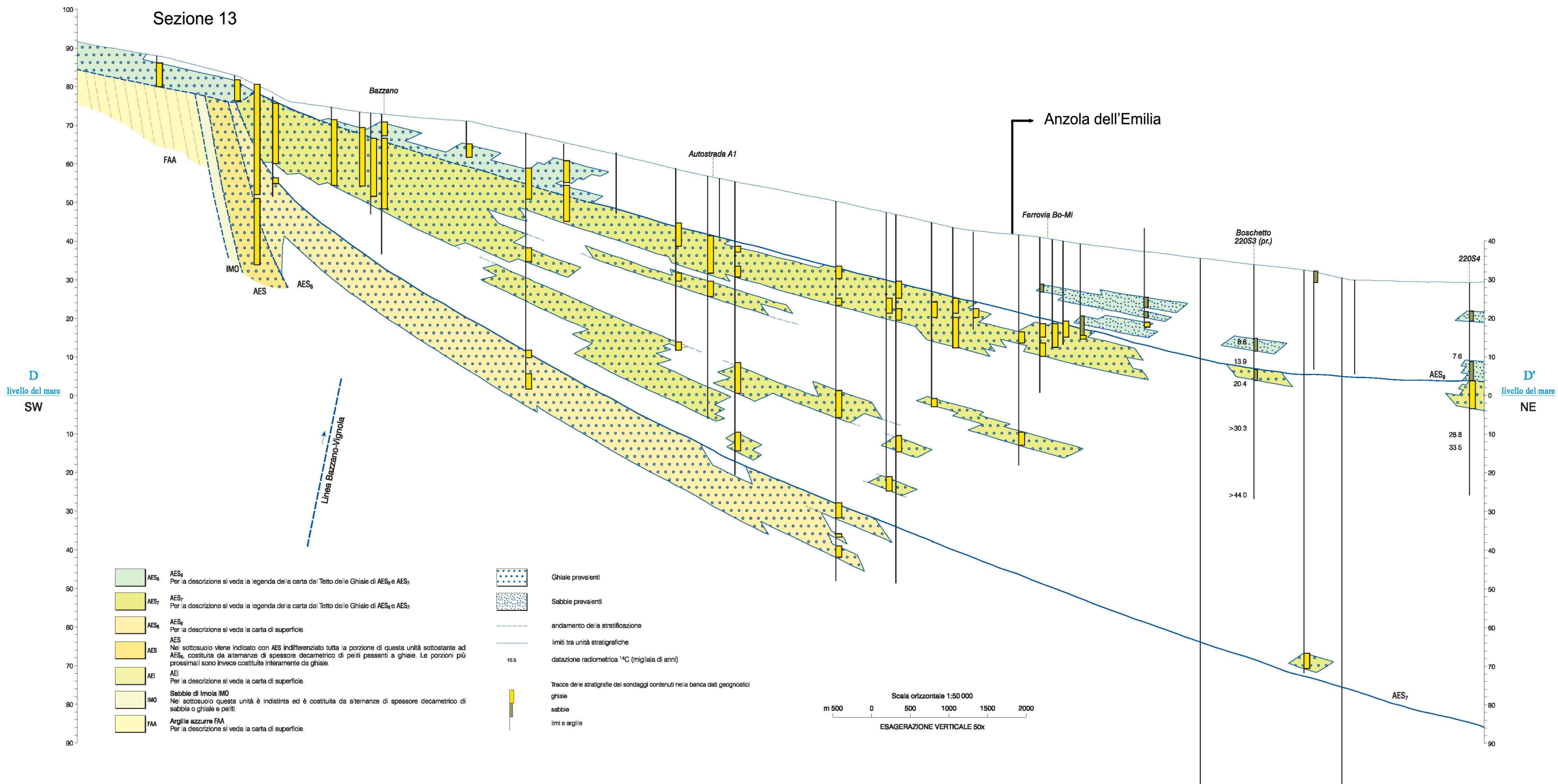


Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA–ROMAGNA	Raggruppamento temporaneo di imprese e professionisti Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandanti: dott. geol. Tiziano Righini, dott. geol. Antonio Milioto, ing. Marco Soglia	Febbraio 2019



Scala 1:50,000

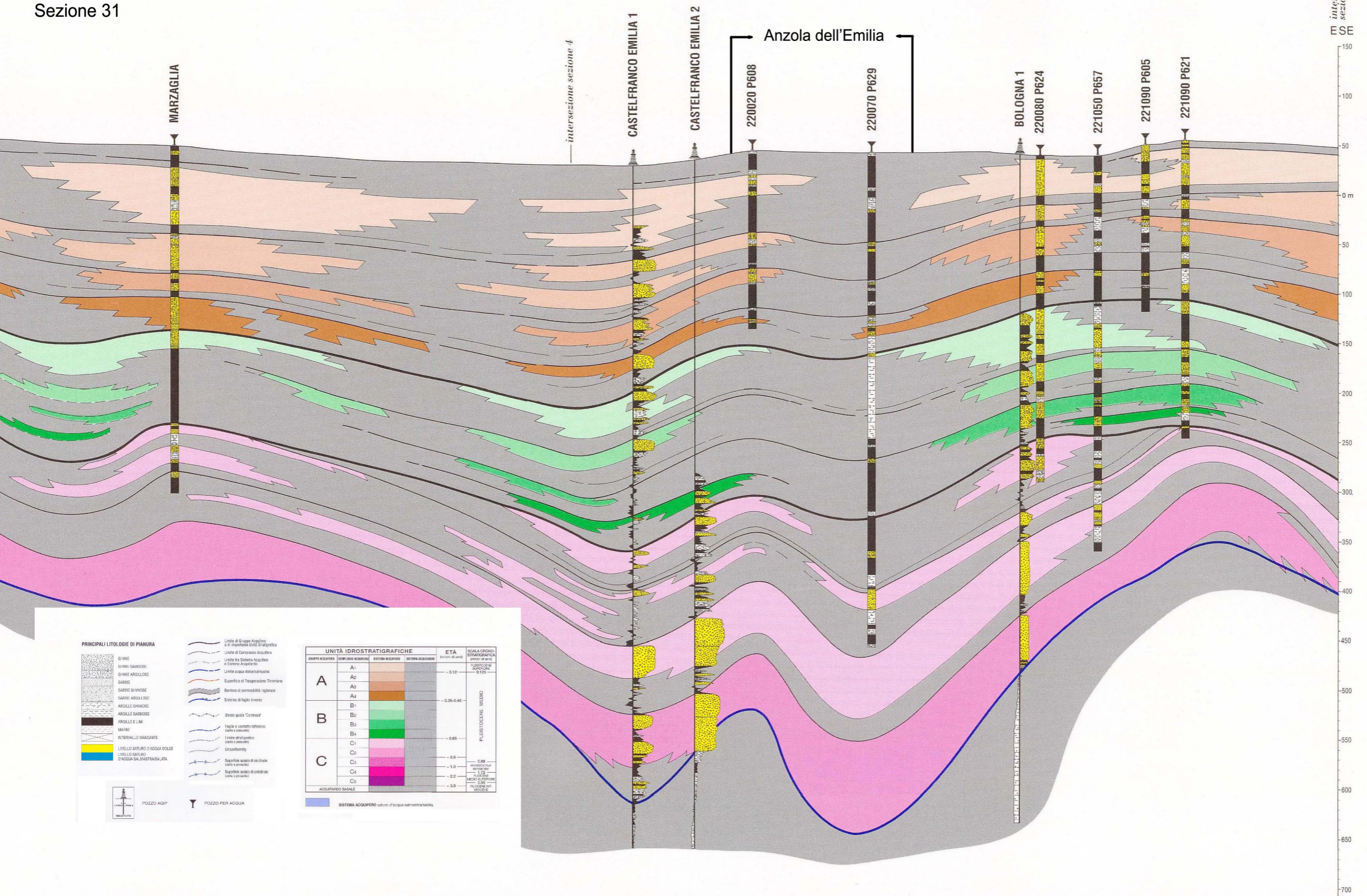
Sezione 13



- AES₈
AES₈
Per la descrizione si veda la legenda della carta del Tetto delle Ghiaie di AES₆ e AES₇.
- AES₇
AES₇
Per la descrizione si veda la legenda della carta del Tetto delle Ghiaie di AES₆ e AES₇.
- AES₆
AES₆
Per la descrizione si veda la carta di superficie.
- AES
AES
Nel sottosuolo viene indicato con AES indifferenziato tutta la porzione di questa unità sottostante ad AES₆, costituita da alternanze di spessore decametrico di peliti passanti a ghiaie. Le porzioni più prossimali sono invece costituite interamente da ghiaie.
- AEI
AEI
Per la descrizione si veda la carta di superficie.
- IMO
Sabbie di Imola IMO
Nel sottosuolo questa unità è indistinta ed è costituita da alternanze di spessore decametrico di sabbie o ghiaie e peliti.
- FAA
Argille azzurre FAA
Per la descrizione si veda la carta di superficie.

- Ghiaie prevalenti
- Sabbie prevalenti
- andamento della stratificazione
- limiti tra unità stratigrafiche
- 10.5
datazione radiometrica ¹⁴C (migliaia di anni)
- Tracce delle stratigrafie dei sondaggi contenuti nella banca dati geognostici
- ghiaie
- sabbie
- limi e argille

Scala orizzontale 1:50 000
 m 500 0 500 1000 1500 2000
 ESAGERAZIONE VERTICALE 50x



PRINCIPALI LITOLOGIE DI PIANURA

- GI-INE
- GI-INE SABBIOSE
- GI-INE ARGILLOSE
- SABIE
- SABIE GI-INOSE
- SABIE ARGILLOSE
- ARGILLE GI-INOSE
- ARGILLE SABBIOSE
- ARGILLE E LIM
- MA-INE
- INTERVALLO MANGIANTE
- LIVELLO SATURO D'ACQUA DOLCE
- LIVELLO SATURO D'ACQUA SALINASTRASALATA

- Linea di Gruppo Acquifero a di impetibile Unità Stratigrafica
- Linea di Carboneo Acquifero
- Linea tra Sistema Acquifero e Sistema Acquifero
- Linea acqua dolce/salmata
- Superficie di Trasgressione Tortoniana
- Barriera di permeabilità regionale
- Sistema di faglia inversa
- Strato guida "Contessa"
- Faglia a contatto laterale (parte a presente)
- Linea stratigrafica (parte a presente)
- Unconformity
- Superficie usata di estrazione (parte a presente)
- Superficie usata di estrazione (parte a presente)

UNITÀ IDROSTRATIGRAFICHE		ETÀ	SCALA CRONO-STRATIGRAFICA
GRUPPO ACQUIFERO	COMPLESSO ACQUIFERO	INTRA-ACQUIFERO	INTER-ACQUIFERO
A	A1	- 0.12	PLEISTOCENE MEDIO
	A2		
	A3		
	A4		
B	B1	- 0.35-0.45	PLEISTOCENE MEDIO
	B2		
	B3		
	B4		
C	C1	- 0.65	PLEISTOCENE MEDIO
	C2		
	C3		
	C4		
	C5		
ACQUIFERO BASALE		- 3.0	PLEISTOCENE MEDIO

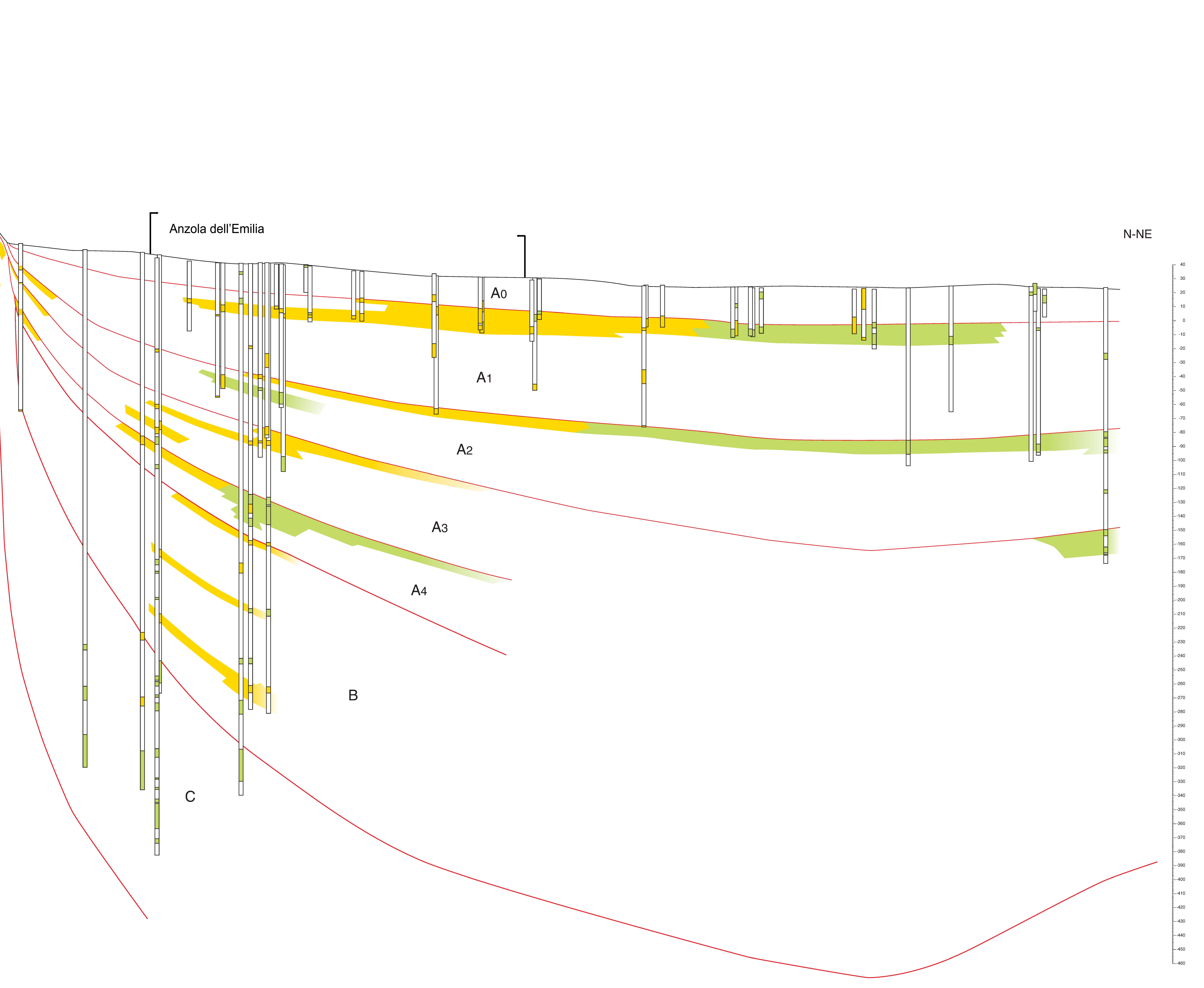
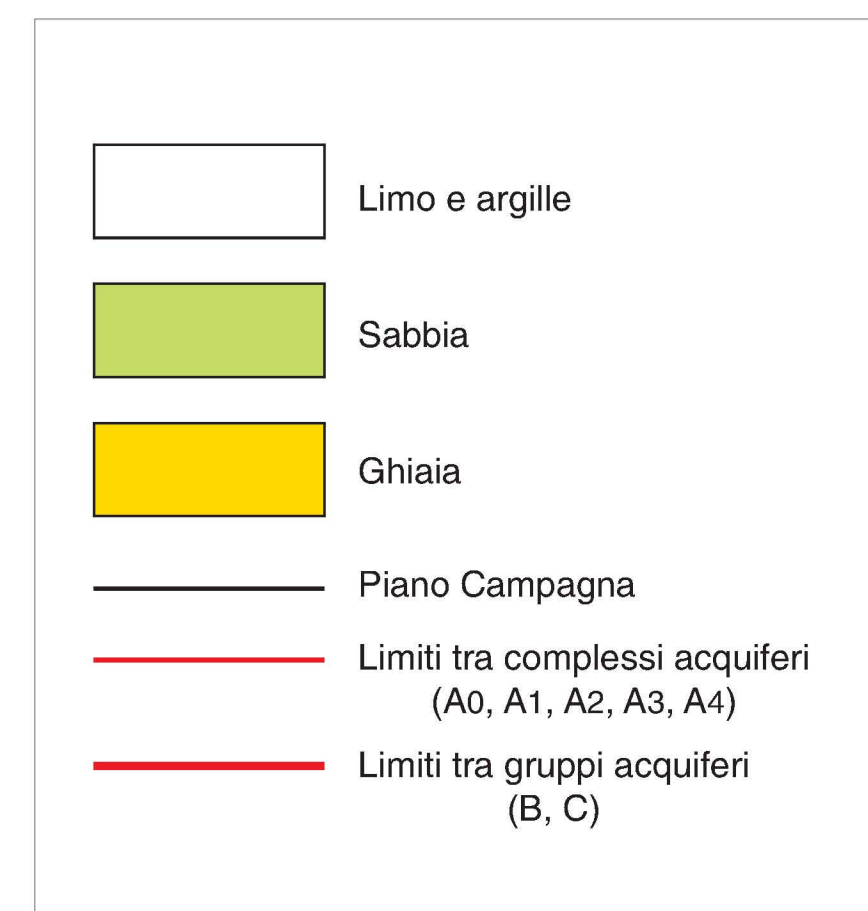
SISTEMA ACQUIFERO: salino di acqua salmastrata



S-SW
Sezione 44

Anzola dell'Emilia

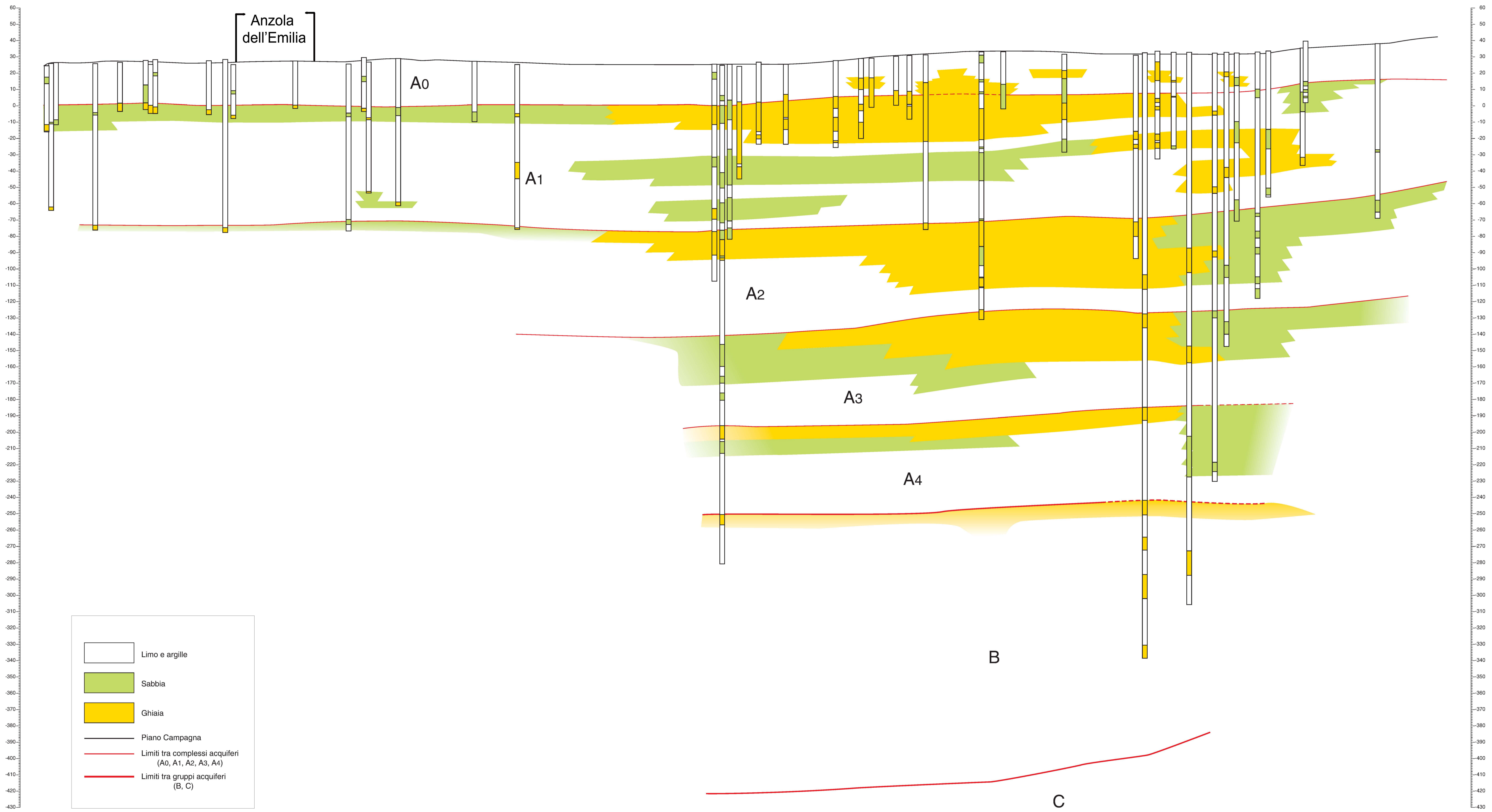
N-NE



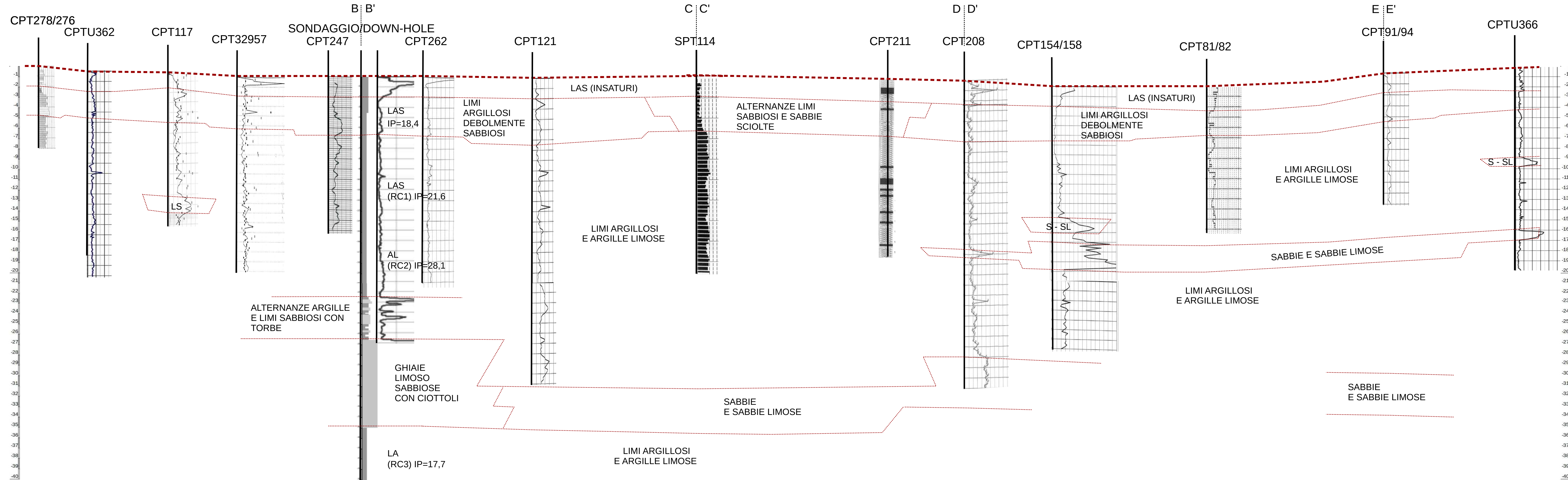
Sezione 50

S-SW

N-NE



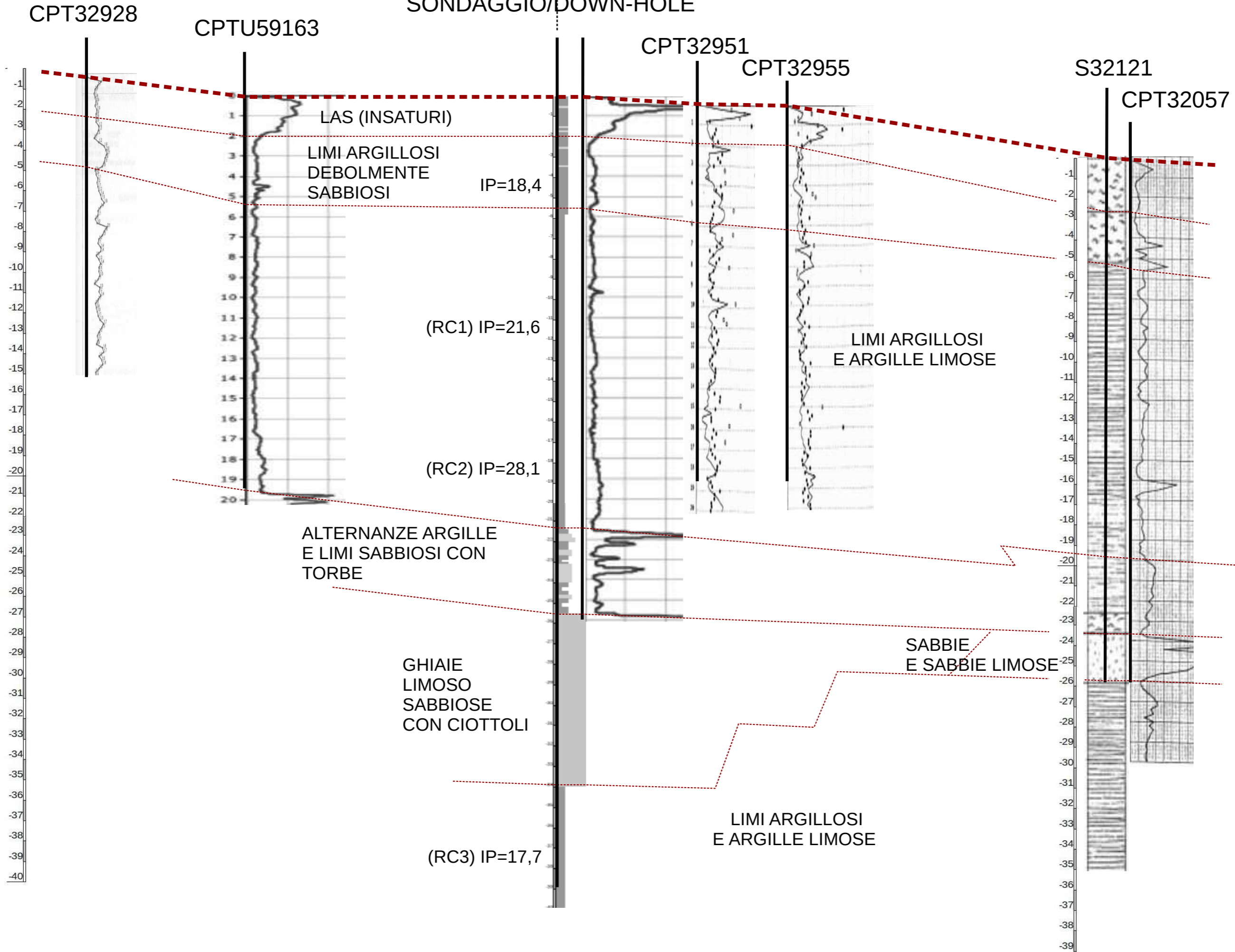
SEZIONE A-A' (ANZOLA DELL'EMILIA – LAVINO DI MEZZO)



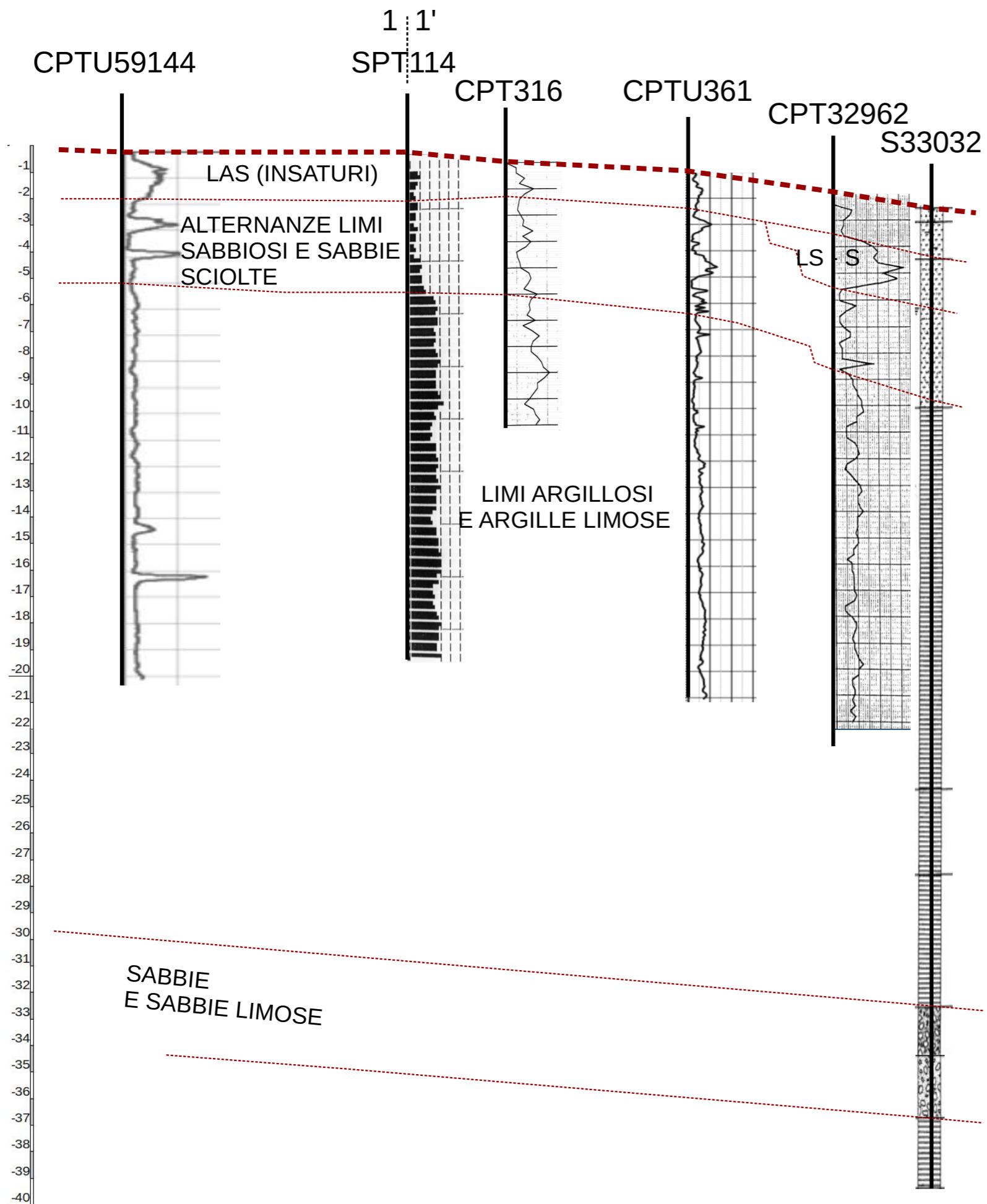
SEZIONE B-B' (ANZOLA DELL'EMILIA)

A A'

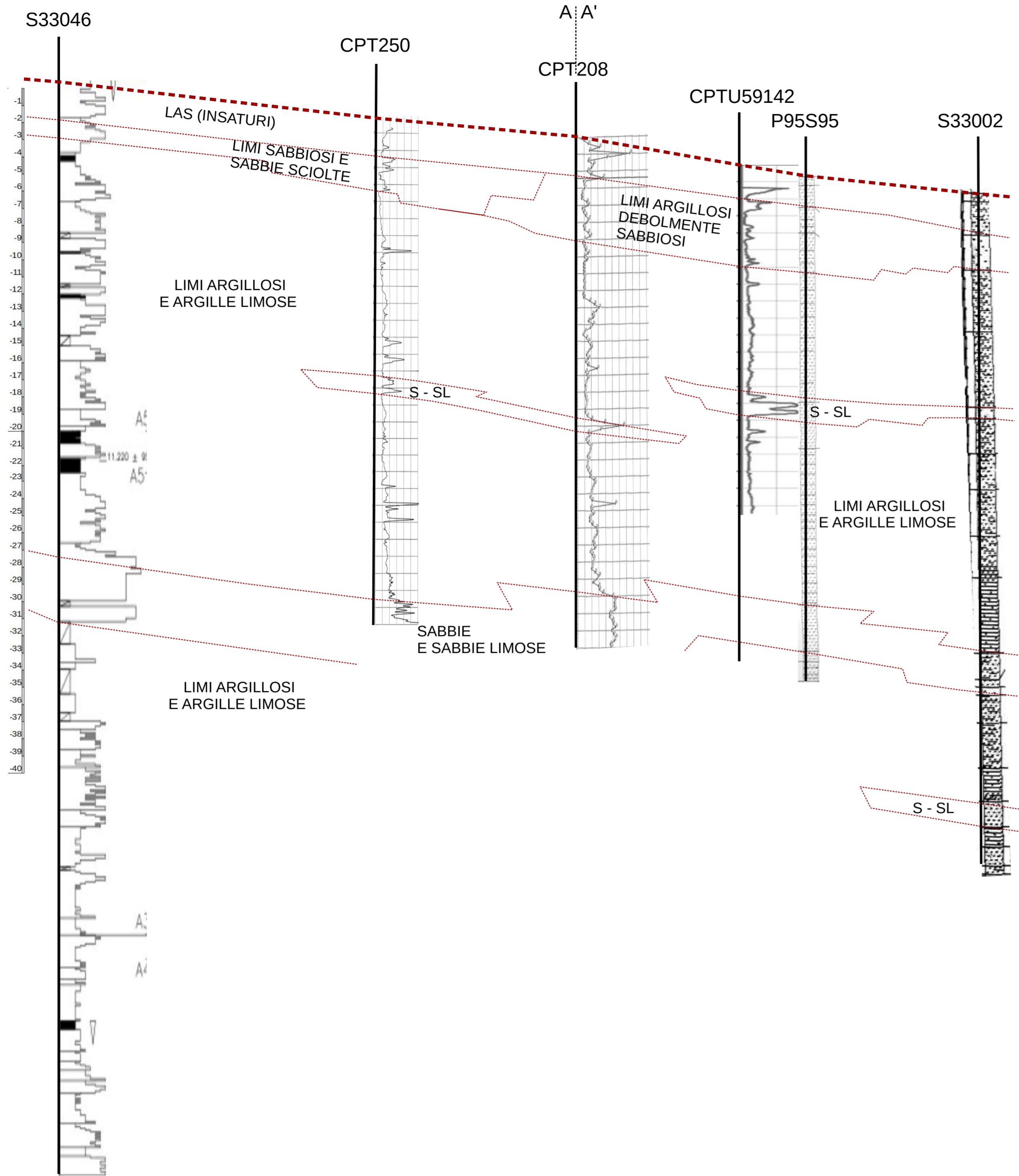
SONDAGGIO/DOWN-HOLE



SEZIONE C-C' (ANZOLA DELL'EMILIA)



SEZIONE D-D' (ANZOLA DELL'EMILIA)



SEZIONE E-E' (LAVINO DI MEZZO)

