



Le unità stratigrafiche affioranti sono state distinte sulla base delle unità a limiti incerti definiti da Valli et alii (1977) e Albinoni et alii (1977).
 In ordine gerarchico, dall'unità di rango inferiore a quella di rango superiore, la superficie topografica della qui illustrata carta geologica è caratterizzata dall'infittimento del ALLOMEMBRO DI RAVENNA, rappresentando il letto dell'ALLOMEMBRO EMILIANO ROMAGNOLLO SUPERIORE, a sua volta costituito dalla successione continentale superiore dell'ALLOGRUPPO EMILIANO ROMAGNOLLO.

NUOVA STRATIGRAFIA PERICA DEL PLISTOCENE EMILIANO-ROMAGNOLLO		SISTEMA STRATIGRAFICO	
ALLOMEMBRO	ALLOGRUPPO	ALLOMEMBRO	ALLOGRUPPO
Qc	Qc1	A	A1
Qc	Qc2	A	A2
Qc	Qc3	A	A3
Qc	Qc4	A	A4
Qa	Qa1	B	B1
Qa	Qa2	B	B2
Qa	Qa3	B	B3
Qa	Qa4	B	B4
Qf	Qf1	C	C1
Qf	Qf2	C	C2
Qf	Qf3	C	C3
Qf	Qf4	C	C4

ALLOMEMBRO DI RAVENNA AESS
 Lo spessore massimo dell'unità è di circa 20 metri. Il profilo di alterazione varia da qualche decina di cm fino ad 1 m nei 4 di tipo A/B/C. Il letto superficiale è rappresentato dalla superficie topografica, per gran parte nuda, corrispondente al piano topografico, mentre il contatto di base è discontinuo, spesso eroso e discontinuo. Negli altri allombri si sale sino al sottile. L'alterazione è flavo-rossiccia e localmente si può osservare una rete come una fessura e una fessura.

- UNITÀ MODENA (Olocene; post N-VIII sec. d.C.)**
- Depositi di canale fluviale e argine proximale: Unità costituita dall'alternanza di sabbie, argille e limi calcareosi in ambiente di piano alluvionale; nelle aree prossime ai corsi d'acqua si può osservare prevalentemente litologie sabbiose e siltocarbonatee sabbiose, mentre in aree distali si registra un maggior spessore di litologie limose ed argillose. Al sito l'unità presenta localmente un sottile calcareo poco indugiato di colore grigio-giallastro.
 - Depositi in evulsione: Unità costituita da ghiaie sabbiose e da sabbie con livelli e bari di ghiaie nel canale fluviale e da limi sabbiosi nelle aree geniali.
 - Depositi di argine distale: Unità costituita da limi sabbiosi, limi ed argille in ambiente di piano alluvionale; localmente si osservano livelli torbosi. Affiorano nelle aree più interne e opposte della falda portuale.
 - Depositi di pianura inondabile: Presentano limi ed argille con rare interstratificazioni sabbiose in modo generalizzato; localmente si rilevano livelli torbosi. Affiorano nelle aree più interne e opposte della falda portuale.
- Proiezione sulla superficie topografica dei sovraccarichi sabbiosi (il triangolo indica il blocco sovraccarico)
- Traccia sezioni geologiche
- Confine comunale

COMITENTE
COMUNE DI SORAGNA

UBICAZIONE
 Provincia di Parma
 Regione Emilia Romagna

OGGETTO
MICROZONAZIONE SISMICA

AMBITER S.r.l.
 Via Novati, 5/A - 43100 Parma - Tel. 0521/942800 - Fax 0521/942806 - www.ambiter.it - info@ambiter.it

DIRIGENTE TECNICO: dott. geol. Giorgio Neri
 PROGETTISTA: dott. geol. Marco Rogna
 COLLABORAZIONE:

ELABORATO	DESCRIZIONE	TIPO
2.1	CARTA LITO-MORFOLOGICA DEL TERRITORIO COMUNALE	PLANIMETRA SCALA 1:10.000
04		
03		
02		
01	Maggio 2012	M. Rogna G. Neri
REV.	DATA	REDAZIONE
		APPROVAZIONE
		DESCRIZIONE
		FILE
		RESP. ARCHIVIAZIONE
		COMMESSA
	1313_ambiter_01_2012.dwg	1313