

LAVORO:

P.S.C.



PIANO STRUTTURALE COMUNALE

FASE:  
**QUADRO CONOSCITIVO  
 E DOCUMENTO PRELIMINARE**

TITOLO:  
**TAVOLA QC-B13  
 CARTA IDROGEOLOGICA**

ESTENSORI		COMMITTENTE:	
Dott. Geol. Giancarlo Bonini Via Centro, Castelnuovo Fogliani Alseno (PC)	GEODE s.r.l. Via Martinella 50/C 43100 PARMA tel/fax 0521/257057 e-mail: geologia@geodeonline.it	Amministrazione Comunale di <b>ALSENSO</b> Piazza XXV Aprile, 1 29010 ALSENSO (PC)	
1 NOV - 2008	REVISIONE	MOLINARI F.	BONINI G.
0 DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	AUTORIZZATO
ADDOZIONE	PUBBLICAZIONE	CONTRORREDUZIONE	APPROVAZIONE

LEGENDA

- UNITA' IDROGEOLOGICHE**
- GRUPPO ACQUIFERO A**
- Complesso acquifero A0 = AESS
  - Complesso acquifero A1 = AEST
  - Complesso acquifero A1b = AESTb
  - Complesso acquifero A1a = AESTa
  - Complesso acquifero A2 = AESS
- GRUPPO ACQUIFERO C**
- Complesso acquifero C3 = CMZ  
Zona stratigrafica due sottosezioni, sottosezioni C3a e C3b
  - Acquifero ATS
  - Complesso acquifero C4 = BEG  
Sottosezione bacino minerale
  - Acquifero basale = LUG
- DATI IDROGEOLOGICI E IDROSTRATIGRAFICI**
- Dati piezometrici:**  
 A = Gruppo/complesso acquifero  
 90.0 = livello piezometrico in m s.l.m.  
 - 5.00 = soggiacenza in m dal pc "d" nella zona di osservazione (osservazione - 2005 = anno di rilevamento (sempre in periodo di magra))
- Dati stratigrafici locali:**  
 C = Classe prevalenti  
 A = Sottosezione del Gruppo/complesso acquifero  
 98.0 = quota in m s.l.m. del tetto del serbatoio
- Area con soggiacenza della falda superficiale prossima al piano campagna (0-2.0 m dal pc)
  - Isoplezia del complesso acquifero A1b in m s.l.m. a = equidistanza 5.0 m; b = equidistanza 1.0 m
  - Isoplezia del complesso acquifero C3 in m s.l.m. equidistanza 5.0 m
- Gradiente idraulico espresso in percentuale.** La freccia indica il verso della direzione di deflusso sotterraneo.
- a = falda del complesso acquifero A0;
  - b = falda del complesso acquifero A1b;
  - c = falda del complesso acquifero A1a;
  - d = falda del complesso acquifero A2;
  - e = falda del complesso acquifero C3
- Linea di deflusso principale della falda sotterranea appartenente al complesso idrogeologico A1**
- Spartiacque sotterraneo**
- Area di ricarica diretta dei complessi acquiferi A0 e A1b**
- Limite meridionale dell'area di ricarica dei complessi acquiferi A1a, A1b e A2. La freccia indica l'area di ricarica**
- Limite meridionale dell'area di ricarica dei complessi acquiferi C3 e C4. La freccia indica l'area di ricarica**
- Zona di rispetto (ZR) dei pozzi ad uso acquedottistico**

- Sorgente di acqua dolce (S) a) non captate b) esauste
- Sorgente minerale (S.M.) Esterna ad area comunale
- Fontanili. La numerazione si riferisce alla nuova schedatura comunale (2007)
- Limite bacino minerale
- Soggiacenza tetto delle ghiaie del gruppo acquifero A1 o A0 zona Lussanico e Castelnuovo F., valore espresso in m dal pc
- Soggiacenza tetto delle ghiaie del gruppo acquifero A0: zona resti di Alseno: valore espresso in m dal pc
- Spessore complesso idrogeologico A0 inferiore a 5.0 m
- Soggiacenza tetto serbatoio A2 compreso tra 5.0-10.0 m dal pc
- Soggiacenza tetto serbatoio A2 compreso tra 5.0-10.0 m dal pc
- Spessore complesso idrogeologico A2 < 10.0 m
- Soggiacenza complesso idrogeologico C4 inferiore a 10.0 m
- Limite che individua la presenza di ghiaie sabbuliferi lungo l'impianto del T. Orsina



**LAVORO A CURA DI**  
 Geode s.r.l. Via Martinella 50/C 43100 Parma Tel/fax 0521257057 e-mail: geologia@geodeonline.it

Dott. Geol. Giancarlo Bonini

Dott.ssa Simona Contini

Con la collaborazione di:  
 Dott. Geol. Fabio Molinari

- DATI STRATIGRAFICI PUNTUALI**
- PZC1 Pozzi idrici di cui è nota la stratigrafia
  - PZCax Stratigrafie varie
  - PZM56 Pozzi "Da Tilde" Pozzi
  - PZ1 Pozzi censiti nel PAB (1980) e nel PSC (2002)
  - PZAI Pozzi dell'acquedotto comunale
  - PZ\_S Sondaggi meccanici a carotaggio continuo
- DATI GENERICI**
- Depositi presenti lungo i versanti o nelle vallate (frane, sabbiosità, depositi colluviali ecc)
  - Corsi d'acqua
  - Spartiacque superficiali a: principali; b: secondari
  - Mosaico abbandonato
  - Metologia antropica
  - Dispositivi antropici AT, D: Diconca di RSU esaurita AT, R: Riperti e rimbombanti
  - Traccio di sezione idrostratigrafica
  - Lago artificiale ad uso irriguo
  - Lago artificiale anche riutilizzato ad uso vario

