



LEGENDA

Indagini Progetto Preliminare

- Sondaggi
- Sondaggio attrezzato a piezometro
- S1 PG Carotaggio continuo - ParmaGeo
- S1+16 Carotaggio continuo - Sogeo
- Sa+1 DISTRUZIONE DI NUCLEO - Sogeo
- Piezometro distrutto

Indagini Progetto Definitivo

- Sondaggi a carotaggio continuo
- Sondaggio attrezzato a piezometro
- SMC Per caratterizzazione (10-25 m)
- SH+9 Per idrogeologia (20 m)
- SIG+14 Per idrogeologia e geotecnica (45 m)
- Pozzo per prove di pompaggio
- Piezometro di controllo

- Pozzi per acqua (Carta vulnerabilità CNR, 1992 - Portale cartografico ARPAE)
- Pozzi per acqua - Consenso PP 2012
- Fontanili attivi o parzialmente attivi
- Pozzo rete di monitoraggio ARPA

Unità geologiche (Carta Geologica d'Italia scala 1:50000 - Foglio 199 Parma Sud)

- Depositi alluvionali recenti (b1a) e in evoluzione (b1)
- Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore (AES):
 - Unità di Modena (AES8a) del Subsystema di Ravenna (AES8)
 - Subsystema di Ravenna (AES8)
 - Unità di Niviano (AES7a) del Subsystema di Villa Verrucchio (AES7)

- Cassa di espansione torrente Baganza
- Area modello
- Confini comunali

26 Luglio 2016

- 108 Isoplezometriche (m s.l.m.)
- 128,69 Quote piezometriche (m s.l.m.)

- Traccia sezioni geologiche

IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ SPECIALISTICA
Dott. Ing. Mirella Vergnani
(documento firmato digitalmente)



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA, COLLECCHIO E PARMA (PR-E-1047)



PROGETTO DEFINITIVO

A		10/01/16	Prima emissione		MM	MN	MN
INDICE		DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA							
Planimetria idrogeologica							
IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:					PER IL R.T.P.:		
PROGETTARE GENERALE E ANALISI MACROSCALARE Dott. Ing. Roberto Bazzani					Dott. Ing. Denis Cerini		
Dott. Ing. Roberto Bazzani Dott. Ing. Roberto Bazzani							