



LEGENDA

Indagini Progetto Preliminare

- Sondaggi
- Sondaggio attrezzato a piezometro
- S1_PG Carotaggio continuo - ParmaGeo
- S1+16 Carotaggio continuo - Sogno
- Sa+1 Distribuzione di nucleo - Sogno
- Piezometro distrutto

Indagini Progetto Definitivo

- Sondaggi a carotaggio continuo
- Sondaggio attrezzato a piezometro
- SMC Per caratterizzazione (10-25 m)
- SI+19 Per idrogeologia (20 m)
- SIG1+4 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 - Censimento 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 Verucchio (AES7)

- Cassa di espansione torrente Baganza
- Confini comunali

Piezometria 26 Luglio 2016

- 100 Isopiezometriche (m s.l.m.)
- 128.69 Quote piezometriche (m s.l.m.)
- Traccia sezioni geologiche



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

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

PROGETTO ESECUTIVO

00	07/2019	Prima emissione	BERSANO	BERTERO	BERTERO
REV	DATA	MODIFICHE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZ
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO					
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE					
MANDATARIA: HYDRODATA art bininipartners CTATEC STUDIO PROGETTI ROCKSOUL CAD					
IL R.U.P.: Dott. Ing. Mirella Vergnani (documento firmato digitalmente)					
Progetto/Progettisti responsabili elaborato: Dott. Ing. Mirella Vergnani (documenti firmati digitalmente)					
Progetto/Progettisti responsabili elaborato: Dott. Geol. Marco Bersano Begley (documenti firmati digitalmente)					
CODICE ELABORATO: BAG303GEO DPL010					
1:5000 LUGLIO 2019					

S.d.r. UTM32N WGS84