



LEGENDA

Indagini Progetto Preliminare

- T2 Indagine geoelettrica
- RFL1 Indagine sismica a riflessione
- RFR1 Indagine sismica a rifrazione
- DH Downhole
- Sondaggi
- S1_PG Carotaggio continuo - ParmaGeo
- S1+16 Carotaggio continuo - Sogeo
- Sa+16 Distribuzione di nucleo - Sogeo
- PS o Pozzetto esplorativo
- DPSH o Prova penetrometrica
- Sondaggio attrezzato a piezometro
- Piezometro distrutto

Indagini Progetto Definitivo

- T2 MASW 2D
- Trincea
- TA Ambientale (3-4 m)
- TRS Terre e rocce da scavo (2 m)
- Sondaggi a carotaggio continuo
- SMC Per caratterizzazione (10-25 m)
- S1+16 Per idrogeologia (20 m)
- SIG14 Per idrogeologia e geotecnica (45 m)
- Pozzo per prove di pompaggio
- Piezometro di controllo
- Sondaggio attrezzato a piezometro

Indagini Progetto Esecutivo

- AS9 Sondaggio a carotaggio continuo con installazione piezometro (20 m)
- SCC4 Sondaggio a carotaggio continuo (5-10 m)
- SE15 Pozzetti esplorativi (1-5 m)
- SP1 Sondaggio a carotaggio continuo (35 m)
- Cassa di espansione torrente Baganza
- Confini comunali

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	BERNANO	BERTERO	BERTERO
REV	DATA	MODIFICHE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZ

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA
PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

IL R.U.P.:

Dott. Ing. Mirella Vergnani
(documento firmato digitalmente)

Proprietà intellettuale ingegneristica
progettazione geotecnica e direttore tecnico
della cascata:

Dott. Ing. Roberto Bertero
(documento firmato digitalmente)

Proprietà intellettuale ingegneristica
progettazione geotecnica e direttore tecnico
della cascata:

Dott. Geol. Marco Bersano Begey
(documento firmato digitalmente)

CODICE ELABORATO:

BAG303GEOOPL020

12000

SCALA

LUGLIO
2019

S.d.r. UTM32N WGS84