

CARTA IDROGEOLOGICA

Deposito alluvionale sabbioso limo-argilloso con ghiaia e ciottoli

Deposito caratterizzato da sabbia limo argillosa con ghiaia e ciottoli in matrice sabbiosa ascrivibile al Pleistocene inferiore medio. Costituiscono in genere acquiferi con buona trasmissività con portata di circa 2 l/s. Il tipo di permeabilità prevalente è per porosità e presentano un grado di permeabilità medio-alta. Tali sedimenti poggiano sulle argille marnose grigio azzurre (Argille di Montesecco) ascrivibili al Pliocene superiore. Costituiscono in genere sedimenti prettamente impermeabili.

Alveo e direzione flusso idraulico

Vettore di ruscellamento direzione Est Nord Est

Meandro strozzato con processo di raddrizzamento artificiale del corso del fiume Biferno

Area d'intervento EX STEFANA

Firmato digitalmente da: LA TESSA
BALDASSARRE FRANCO
Data: 10/08/2023 10:55:43

Scala

0 250 500 m

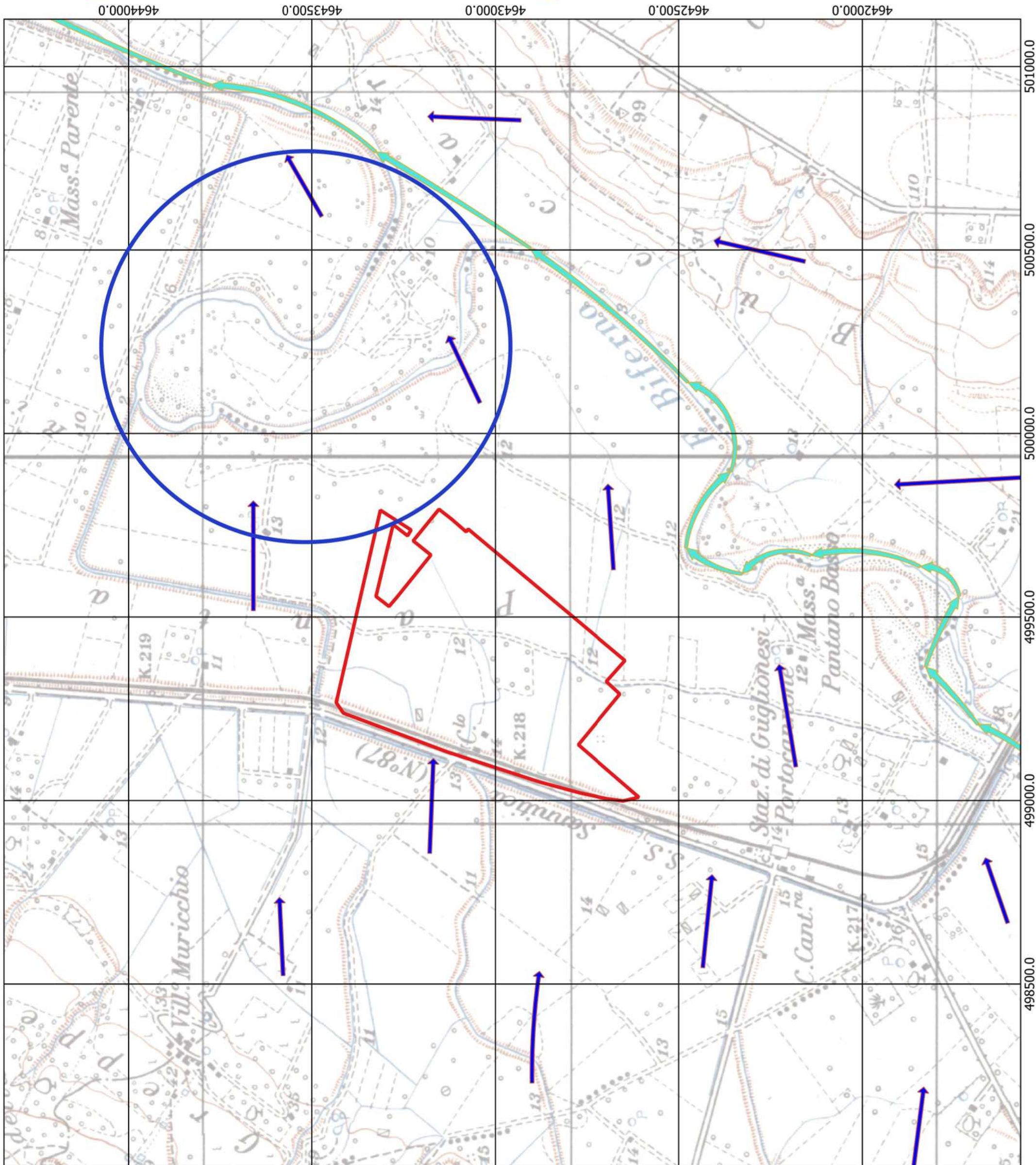


Tabella 1 (Piezometrie) lettura in metri dal p.c.

| Data Rilievo | Ora | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P16 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 30/08/2022 | 10.05 | -4,40 | -4,38 | -4,38 | -4,38 | -4,39 | -4,39 | -4,38 | -4,40 | -4,40 | -4,40 | -4,38 | -4,40 |
| 28/10/2022 | 09.00 | -4,15 | -4,13 | -4,12 | -4,13 | -4,13 | -4,13 | -4,13 | -4,15 | -4,14 | -4,15 | -4,12 | -4,15 |
| 31/01/2023 | 11.15 | -3,30 | -3,27 | -3,27 | -3,28 | -3,27 | -3,27 | -3,28 | -3,30 | -3,30 | -3,30 | -3,28 | -3,30 |
| 18/04/2023 | 10.30 | -3,12 | -3,12 | -3,12 | -3,12 | -3,12 | -3,12 | -3,12 | -3,15 | -3,15 | -3,15 | -3,13 | -3,15 |
| 17/07/2023 | 09.15 | -4,20 | -4,20 | -4,20 | -4,20 | -4,20 | -4,20 | -4,20 | -4,22 | -4,22 | -4,22 | -4,20 | -4,22 |

