

conserva 15 campioni (N.º d'Inv. 39.271), che indicano la seguente serie di terreni:

- 0—7 Marna argillosa, compatta, grigio-verdiccia.
- 7—10 Marna argillosa grigiastra, finissimamente sabbiosa, grigio-verdiccia, con qualche ghiaietta calcarea sparsa.
- 10—26 Marna compatta grigio-verdiccia.
- 26—30 Sabbia micacea, grigia, sciolta, con sparse ghiaiettime calcaree.
- 30—41 Marna compatta, grigio-verdiccia.
- 41—50 Marna argilloso-sabbiosa, agglomerata; con ghiaiette calcaree sparse.
- 50—55 Marne argillose grumolose, grigio-verdiccie; con ghiaietta sparsa, specialmente calcarea.
- 55—58 Sabbie argillose-calcarifere, grigio-verdiccie; con ghiaiette calcaree sparse.
- 58—70 Marna argillosa, compatta, grigio-verdiccia.
- 70—71,30 Sabbia e ghiaietta calcarea sciolta.
- 71,30—72 Sabbia, ghiaietta e ciottolini, calcarei, sciolti.
- 72—72,70 Sabbia, ghiaia e ciottoli, calcarei.
- 72,70—74,50 Sabbie, ghiaie e specialmente ciottoli molto abbondanti, sempre essenzialmente calcarei. *Falda d'acqua assai buona, avente temperatura di circa 12º, livellantesi a m. 5,50 sopra il suolo; con portata (a m. 0,5 sopra il suolo) di 17 litri al 1" (con tubo del diametro interno di millim. 102).*
- 74,50—77,40 Sabbia, ghiaie e ciottolotti, calcarei.
- 74,40—78,80 Marna argillosa compattissima, di tinta grigio-verdiccia.

A *Bubano*, nel Comune di **Mordano** (Imola) (19 m. s. l. m.), la Ditta Piana, nel 1931, trivellò, a conto del Cav. G. B. Raffi, per uso irriguo, un pozzo che attraversò la seguente serie di terreni:

- 0—21 Terreno rimaneggiato e vario.
- 21—65 Argilla con strati di sabbia giallastra, *con piccole filtrazioni d'acqua.*
- 65—86,40 Sabbie e ghiaie, *con falda ricca d'acqua, saliente a m. 1,20 dal piano di campagna, con un'erogazione spontanea di litri 120 al 1'.*

In località *Mordano* (21 m.s.l.m.), la Ditta Piana, nel 1933, per conto del Municipio di Bagnacavallo, trivellò un pozzo che attraversò la seguente serie di terreni.

- 0—39 Argilla.
- 39—64 Argilla dura.
- 64—69 Sabbietta fine.
- 69—74 Ciottoloni.
- 74—75 Ghiaia sciolta.
- 75—77 Ghiaia *con falda d'acqua saliente a 1 m. sopra il suolo, con portata di 500 litri al 1'.*

Questo pozzo riuscì naturalmente *artesiano*.