

Nella località di *S. Michele di Tiorre*, nel Comune di **Felino** la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1929, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 30—39 Argilla giallastra, compatta.
- 39—42 Argilla giallastra.
- 42—51 Argilla giallastra con ciottoli.
- 51—54 Ciottoli grossi con ghiaia e sabbia.
- 54—60 Ciottoli grossi.
- 60—61 Ghiaia sabbiosa *con un po' d'acqua*.
- 61—73 Ciottoli grossi con argilla.
- 73—80 Argilla giallastra.
- 80—84 Argilla cinerea.
- 84—85 Ghiaietta *acquifera*.
- 85—92 Argilla verdastra, con Conchiglie.
- 92—97 Ghiaia con ciottoli e sabbia *acquifera*.
- 97—98 Argilla cinerea.
- 98—110 Argilla sabbiosa, grigio-cinerea.

L'acqua si livella in questo pozzo a -17 m. e, anche col pompaggio, ha un rendimento di appena 10 litri al 1".

La trivellazione, dopo attraversata oltre una sessantina di metri di depositi fluviali, entrò in terreni forse già pliocenici, che si mostrano poi tali, come fossiliferi, sotto gli 85 m.

Per **Felino** Vedi anche Vol. II (1924), pag. 96.

Nella *Fabbrica Conserve di Pomodoro*, nel Comune di **S. Martino Sinzano** (Parma), la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1929, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 12,50—16 Ghiaia sabbiosa con ciottoli.
- 16—32 Argilla giallastra con ghiaia.
- 32—36 Ghiaia e conglomerato.
- 36—37 Argilla giallastra.
- 37—43 Argilla bleuastra.
- 43—44 Conglomerato.
- 44—45 Argilla e ghiaia.
- 45—49 Conglomerato.
- 49—66 Argilla cinerea con sabbia.
- 66—71 Ghiaia *acquifera*.
- 71—73 Argilla cinerea.
- 73—75 Argilla bleuastra con Conchiglie.

L'acqua di questo pozzo si livella a m. 6,85 sotto il suolo ed ha, malgrado il pompaggio, la portata di solo 10 litri al 1".