

- 23—25 Sabbia e ghiaia calcarea.
25—30 Argilla calcarifera giallastra inglobante ghiaiette.
30—33 Sabbie e ghiaie calcaree.
33—41 Sabbie e ghiaiette calcaree grigie, inglobanti *una falda d'acqua saliente a m. 3,80 sotto il suolo e che, col pompaggio, rende 800-900 litri al minuto primo.*

Per l'Acquedotto comunale di **Pesaro** furono trivellati pozzi in due regioni, cioè: 1°) alla spalla destra e verso mare del ponte ferroviario sul fiume Foglia, nel 1929; 2°) in territorio di *S. Pietro in Calibano* sulla sponda destra del T. Foglia, circa 3 Km. e mezzo dalla foce.

Il pozzo più profondo presso il Ponte ferroviario, secondo gentile indicazione dell'Ing. G. Camerini, presentò la seguente serie di terreni:

- 0—4,20 Terreno vegetale e rimaneggiato.
4,20—5 Terreno alluviale colla 1^a *falda d'acqua che si eleva a m. 4,30 sotto il suolo.*
5—18 Terreno sabbioso-ghiaioso.
18—20,50 Sabbia e fanghiglia.
20,50—25,50 Sabbia terrosa e ghiaiosa; 2^a *falda d'acqua saliente a —3 m., con portata di litri 6 al 1", con pompaggio.*
25,50—27 Argilla calcarifera con ghiaietta.
27—29,50 Sabbia fine con ghiaietta.
29,50—31 Argilla calcarifera terrosa.
31—33 Argilla terrosa calcarifera.
33—35 Sabbia fine sciolta.
35—43 Sabbia e ghiaietta; 3^a *falda d'acqua saliente a —1,80 m., con portata di 4 litri al 1", col pompaggio.*
43—45 Sabbia un po' argillosa, finissima, giallastra.
45—48 Sabbia fine, giallastra.
48—51 Sabbia e ghiaia.
51—150 Marna compatta, grigia.

Trivellazione in gran parte inutile, dopo essere entrata nei terreni terziari (*Piacenziano*), in generale senz'acqua per la loro poca permeabilità.

Presso **Pesaro** nel delta del T. Foglia presso l'alveo, trivellazioni fatte, nel 1929, per acqua potabile, attraversarono la seguente serie di depositi:

- 0—3 Terreno agrario e rimaneggiato.
3—8 Argilla sabbiosa.