

Il pozzo dell'avv. A. Amerio, in regione *Fornace* a Scarnafigi verso Saluzzo, incontrò nella formazione alluviale *tre falde acquifere* cioè: la 1<sup>a</sup> tra — 2,5 e — 7 m., la 2<sup>a</sup> fra — 30 e — 34 m., e la 3<sup>a</sup> fra — 48 e — 55 m.; nell'assieme, col pompaggio, la loro portata è di 50 litri al 1".

Il pozzo fatto eseguire dai F.lli Dott. Ballario a Sud della *Cascinetta* (Scarnafigi), incontrò *quattro falde acquee*, cioè: la 1<sup>a</sup> tra — 2 e — 7 m., la 2<sup>a</sup> tra — 7,50 e — 10 m., la 3<sup>a</sup> fra — 20 e — 28 m., la 4<sup>a</sup> tra — 40 e — 50 m.; nell'assieme la portata idrica è di 125 litri al 1", col pompaggio.

A valle di **Scarnafigi** poco fuori dell'abitato, la Ditta Gianti e Sacco eseguì un pozzo che fornì i seguenti dati:

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 0—10  | Terreno alluvionale, <i>acquifero</i> .      |
| 10—15 | Terreno argilloso.                           |
| 15—38 | Terreno alluvionale <i>assai acquifero</i> . |
| 38—44 | Terreno argilloso.                           |

Un altro pozzo fatto a 4 Km. circa a monte di **Scarnafigi** lungo il T. Varaita (a *Cavigliasso*), dalla stessa Ditta Gianti e Sacco, indicò:

|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 0—14     | Terreno alluvionale, con <i>falda freatica che si livella a — 14 m.</i> |
| 14—17    | Terreno argilloso.                                                      |
| 17—25    | Terreno alluvionale, <i>acquifero</i> .                                 |
| 25—27    | Terreno argilloso.                                                      |
| 27—39,50 | Terreno alluvionale, <i>acquifero</i> .                                 |

A **Scarnafigi** per conto dei sigg. Cavallo Michele e Vallauri Giovanni, la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1933, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 0—5        | (Avampozzo).                             |
| 5—8,50     | Ciottoli e sabbia <i>acquifera</i> .     |
| 8,50—17,50 | Ciottoli e ghiaia leggermente argillosi. |
| 17,50—24   | Ghiaia e sabbia con ciottoli.            |
| 24—32      | Ghiaia e ciottoli con argilla.           |
| 32—35      | Argilla giallastra con ghiaia.           |

In questo pozzo l'acqua presenta il livello statico a m. 4,60 e quello dinamico a m. 8,60 sotto il suolo, con portata, al pompaggio, di 30 litri al 1".