

Appendice per il Piemonte

Durante il lungo periodo che fu necessario per la composizione tipografica e la correzione delle bozze di questo volume, numerosi altri dati potei raccogliere, per cui parvemi opportuno aggiungerli in Appendice, limitata però alla regione del Piemonte che, essendo stata la prima trattata e stampata, presenta il maggior numero di aggiunte.

In località *Giarola* (o *Gerbola?*) nel Comune di **Centallo** (Cuneo) per l'Impresa A. Bertola, la Ditta Massarenti, nel 1933, trivellò alcuni pozzi tubulari (Vedi p. 8) che attraversarono i seguenti terreni:

- | | |
|-------------|--|
| 0—4,50 | Avampo in nell'alluvione. |
| 4,50—13 | Sabbia, ghiaia e ciottoli, con interstrati conglomeratici. |
| 13—14 | Conglomerato compatto. |
| 14—19,30 | Ghiaie con ciottoli, talora conglomerato. |
| 19,30—20,50 | Conglomerato compatto, durissimo. |

In località *Sagnassi* furono infissi 37 tubi di 4-14 m., perforati, a circa 30 m. l'uno dall'altro, lungo l'asse di un fontanile demaniale già esistente e di portata scarsa e variabile, e si ottenne così una maggior erogazione complessiva da tale fontanile di *oltre 1000 litri al 1"*, giacchè ogni pozzo ha in media una erogazione naturale di *circa 30 litri al 1"*.

Le falde idriche sono due principali. Temperatura 11°,5. Il livello piezometrico sta tra —3,50 e —2 metri.

Naturalmente questi pozzi tubulari in cui l'acqua è saliente e quindi a portata naturale, senza pompaggio, debbono essere chiusi nei periodi non irrigatori, per impedire un inutile, anzi dannoso, sperpero.

Nella regione di **Savigliano** si continuano a trivellare pozzi, generalmente spingendoli solo sin verso 30-40 m. di profondità e ricavandone, *col pompaggio*, 40-50-60 litri al 1".

Alla *C.^a Plava* nella Tenuta **Casanova** (Carmagnola), nel gennaio 1928, a conto del sig. M. Castelli, la Ditta Saracco fece un pozzo incontrando la seguente serie di depositi:

- | | |
|-------|--|
| 0—1 | Terriccio agrario, un po' sabbioso. |
| 1—4 | Sabbia fine, <i>con poca acqua</i> . |
| 4—12 | Terreno argilloso-sabbioso, un po' fangoso. |
| 12—31 | Sabbia e ghiaia grossolana; <i>falda d'acqua che si livella a —4,80 m.</i> |
| 31— | Terreno argilloso-sabbioso. |

La portata di questo pozzo, col pompaggio, è di litri 42 al 1".