

litri circa, ciò che è sempre assai notevole e superiore a quanto mostrano i pozzi di questa regione; il diametro interno di questi pozzi tubulari è di 140 mm. (Tav. III, fig. 5).

Notisi che a Mondello Vitta sin dal 1922 (sett.-dic.) la Ditta Bertone, a conto del Cav. Muggiani, trivellò un pozzo sino alla profondità di 116 m., incontrandovi uno strato di sabbia ghiaiosa e ciottoli (perfino di 10 centim. di diametro) con *acqua saliente sino a m. 6 sul suolo, con portata naturale (presso il suolo) di 300 litri per 1'.*

Pure a **Mondello Vitta** per conto del Comune, la Ditta Bertone eseguì, dall'ottobre 1927 al maggio 1928, un pozzo tubulare sulla pubblica piazza, incontrando la seguente serie:

- | | |
|-------------|---|
| 0—0,80 | Terreno agrario rimaneggiato. |
| 0,80—11,50 | Sabbia, ghiaia grossolana e ciottoli. (Alluvione di tipo litologico valsesiano). <i>Acqua abbondante con livello a m. 1,10 sotto il suolo; naturalmente il livello piezometrico di questa falda freatica è un po' oscillante secondo le stagioni.</i> |
| 11,50—12,50 | Ghiaia grossolana mescolata con sabbia fine argillosa. |
| 12,50—15 | Ghiaia e sabbia giallo-rossiccia, <i>con molta acqua.</i> |
| 15—17 | Argilla giallo-rossiccia. |
| 17—38 | Ghiaietta e sabbia giallastra molto scura, abbastanza sciolta, <i>contenente acqua che si livella a m. 1,80 sotto il piano di campagna.</i> |
| 38—41 | Argilla giallo-rossiccia. |
| 41—43 | Sabbia giallo-rossiccia, compatta. |
| 43—47,50 | Sabbia grossolana grigia mista a ghiaietta, <i>con acqua un po' scarsa.</i> |
| 47,50—52 | Sabbia grigia mobile. <i>Il livello dell'acqua si mantiene a m. - 1,80</i> |
| 52—52,50 | Argilla biancastra. |
| 52,50—62 | Sabbia compatta, giallo-rossiccia, <i>con acqua scarsa.</i> |
| 62—63 | Argilla giallo-rossiccia. |
| 63—66 | Argilla grigia. |
| 66—67 | Sabbia grigia con lignite. |
| 67—69 | Argilla grigio-verdastra. |
| 69—70 | Sabbia grigia. |
| 70—72 | Argilla grigia. |
| 72—75,50 | Sabbia grigia, sciolta. <i>Falda d'acqua abbondante, ma il suo livello piezometrico scese a m. 3 sotto il suolo.</i> |
| 75,50—77 | Argilla giallastra. |
| 77—97 | Argilla grigia. <i>Alla profondità di m. 85 il livello dell'acqua sale a m. 0,65 sotto il suolo; a m. —94 sale nuovamente e si mantiene a circa 1 m. sul suolo.</i> |
| 97—98 | Sabbia fangosa mobile, grigia. <i>Falda acquifera. Il livello dell'acqua sale a m. 1,50 e al piano di campagna si scarica naturalmente un litro di acqua al 1'. A questa profondità è stata</i> |