

0-5	Terreno rimaneggiato e argilloso-ghiaioso, giallastro.
5-50	Marne grigie-azzurrastrae.
50-70	Marne un po' sabbiose, grigie.
70-70,15	Strato sabbioso, giallastro, <i>un po' acquifero</i> .
70,15-150	Marna sabbiosa, grigia, compattissima.
150-152,50	Sabbia giallastra, <i>un po' acquifera</i> .
152,50-220	Marna azzurrastra, compattissima.
220-240	Sabbia grigio-brunastra con intercalazioni lignitiche e Conchiglie marine. <i>Zona un po' acquifera</i> .
240-310	Marna grigio-azzurrastra compatta.
310-	Terreno resistentissimo, forse arenaria compatta.

E' questa una delle tante trivellazioni che si fanno inutilmente, contro ogni criterio geologico, in piena serie marnosa del Terziario marino superiore; bastava aver consultato quanto scrissi su Chieri nel Vol. I (1912), pag. 28.

Presso **Testona** fu eseguito dalla Ditta «L'Artesiana», una trivellazione in collina, quasi al livello del Castello di Moncalieri, pel sig. Ballor, incontrandosi i seguenti terreni:

0-7	Deposito quaternario; <i>Loess</i> più o meno alterato.
7-134	Terreno prevalentemente marnoso o marnoso-sabbioso, grigio. A — 85 m. <i>si cominciò a trovare acqua saliente, con portata di circa 20 litri al 1'; più in basso, sino a —30 m., l'acqua incontrata mostrò maggior salienza, cioè sino a 6-7 m. sopra il suolo, con portata naturale di circa 80 litri al 1' e di circa 300 al 1" (?) col pompaggio; tale acqua è un po' ferruginosa.</i>

Evidentemente la trivellazione entrò nel terreno terziario superiore marino, di cui però non ebbi in esame alcun campione.

Presso la Chiesa di *Testona* (E. S. E. di **Moncalieri**), nell'autunno del 1927, fu fatta una trivellazione dove un raddomante aveva indicata la presenza di una falda acquea a — 22 m.; naturalmente essendo il pozzo entrato presto nelle marne sabbiose grigie del Terziario superiore, non si trovò alcuna falda d'acqua. Il Museo geologico del Politecnico di Torino possiede (N.º 39.185 d'Inv.) un campione di tale marna che si estende quasi uniforme da — 10 a — 35 metri, profondità a cui la trivellazione fu arrestata per la sua inutilità.

A S.E. di **Moncalieri** tra la C.^a *Nasi* e la borgata *Aquila*, a circa 200 metri a Sud della Strada Nazionale, nel 1928, la Ditta