

E' interessante che qui il Pliocene marino fu raggiunto verso i 132 m. s. l. m., mentre a Biassono (4-5 Km. a Nord di Monza) fu trovato verso i 130 m. s. l. m.; a borgo *La Santa* di Monza lo si incontra verso i 100 m. s. l. m.; sotto *Milano* pure verso i 100 m. s. l. m. indicandoci una leggera discesa del Pliocene marino da Nord a Sud, come è naturale, con varie irregolarità, come indica il pozzo di Cesano dove il Pliocene marino parmi sia stato raggiunto a 76 m. s. l. m. e quello di Codogno dove il Pliocene appare già ad una quarantina di metri s. l. m.

Ma questi calcoli sono soltanto assai approssimativi sia per l'incertezza delle interpretazioni cronologiche del Pliocene marino nella sua parte superiore, sia per incertezza ancor maggiore delle quantità di decapitazione avvenuta nei terreni pliocenici da parte delle correnti diluviali, oltre che pel fatto che la *facies villafranchiana* è ancor più incerta nella sua delimitazione.

Ma intanto i dati raccolti ci avvicinano alla conoscenza dell'altimetria di tali terreni.

A **Somma Lombarda** pel sig. Lovatti, la Ditta Ing. Bonariva eseguì una trivellazione, attraversando la seguente serie:

0-3	Argilla.
3-8	Ciottoli e ghiaia.
8-12	Ghiaia.
12-24	Ghiaia con ciottoloni.
24-35	Sabbia.
35-59	Argilla sabbiosa.
59-86	Sabbia fine.
86-117,50	Sabbia scura.

La trivellazione ebbe, *idrologicamente, esito negativo.*

A **Somma Lombarda** nel 1929-30 la Ditta Bonariva trivellò, a conto del sig. Lovatti, un pozzo che mostrò la seguente serie:

0-2	Argilla brunastra con ciottoloni.
2-25	Sabbia con ciottoloni.
25-49,40	Sabbia giallastra, indurita.
49,40-56	Sabbia fine, giallastra; 1 <sup>a</sup> <i>falda acquifera.</i>
56-75	Sabbia un po' argillosa.
75-119,30	Sabbia fine, con qualche ciottolo.
119,30-119,40	Grosso masso di Granito.
119,40-124	Sabbia fine.
124-129,87	Sabbia e ghiaia; 2 <sup>a</sup> <i>falda acquifera.</i>

*Il risultato idrico fu scarso.*