

- 96—103 Argilloscisto plastico e friabile, grigio-verdaccio e rossiccio, con tracce di calcare e con concrezioni argillose dure e grigio-scuri.
- 106—130 Argilloscisto più o meno plastico o duro, grigio-scuio, con spalmature d'argilla verdastra o rossastra, talora un po' salifera.
- 136— Argilloscisto nero, scaglioso e friabile.
- 140—167 Argilloscisto duro o plastico, grigio o rossastro o verdastro, talora con vene calcitiche.
- 169— Argilloscisto verde-rossiccio, scaglioso. *Deboli tracce di gas.*
- 172—180 Argilloscisto bruno-verde-rossiccio, talora un po' salifero.
- 186— Id., id., con *nuove tracce di gas.*
- 194—195 Argilloscisto scaglioso o friabile, grigio e verde-rossastro in basso.
- 198— Argilloscisto calcareo, compatto, grigio-scuio.
- 201—230 Argilloscisto friabile, verde-rossastro.
- 230 Straterello di calcare argilloso, grigio, fra le argille scagliose.
- 230—270 Argilloscisto verde-rossastro.
- 270—275 Calcare marnoso grigio, con straterelli di calcare microcristallino, in strati ripetuti fra l'argilla scagliosa.
- 276— Calcare alberese grigio.
- 276—280 Argilloscisto verde-rossastro.

La trivellazione proseguì ancora, nel 1933, in tale potente formazione degli argilloscisti più o meno calcariferi, senza risultato.

Nella vicina **Val Cerrina** (Val Stura) sotto *C.^a Scaldina*, la Società «Petroli d'Italia», nel 1932, iniziò una trivellazione per ricerca di petrolio, trattandosi di una regione che aveva segnato come anticlinalica nelle mie Carte geologiche; la trivellazione si approfondì meno che presso Valle S. Bartolomeo; i campioni inviati, conservati nel Museo del Politecnico di Torino al N.º d'Inv. 39.283, indicano i seguenti terreni:

- 6—54 Marna grigio-cinerea.
- 54—56 Argilla grigio-cinerea.
- 56—58 Argille scagliose, grigie, con interstrati calcarei.
- 58—70 Argille scagliose, varicolori: grigie, verdiccie e rossigne, con noduli e strati calcarei.

La trivellazione proseguì ancora, sempre in argille scagliose varicolori con qualche interstrato calcareo, ma senza risultato.

A **S. Giuliano Piemonte** (tra Alessandria e Tortona) per i F.lli Cereola, la Ditta U. Sacco trivellò un pozzo che, dopo 6 m. di avampozzo, attraversò la seguente serie sedimentaria.