

130—131	Sabbia granosa brunastra, ricca in materiali ferrosi.
131—133,50	Sabbia grigio-scura.
133,50—136	Sabbia grigio-nerastra.
136—139	Sabbia grigio-giallastra con ciottoli sparsi.
139—141	Sabbie grigio-scure (con qualche ciottolo) molto ricche in materiale ferroso.
145—146	Sabbie fini, grigio-scure, con qualche ghiaietta.
146—148	Sabbie fini, grigio-scure, assai ricche in materiale ferroso.
148—149	Idem, idem.
149—150	Idem, idem.
150—152	Sabbie fini, grigio-gialliccie, assai ricche in materiale ferroso.
152—154	Idem, idem.
156—158	Idem, idem.
158—163,18	Sabbie; senza raggiungere la roccia del fondo valle, quantunque la trivellazione sia stata spinta, pare, sino a metri 192,40 di profondità.

Trivellazione assai interessante per vari motivi; anzitutto perchè malgrado la profondità non raggiunse la roccia granitica in posto, che pure affiora nelle sue vicinanze, indicandoci o una frattura con spostamento, oppure, piuttosto, una straordinaria incisione valliva fatta dall'acqua.

Tale fenomeno, analogo a quello segnalato dalla trivellazione entrovalliva di Villar Perosa, probabilmente è collegato coi fenomeni che originarono sia i grandi laghi subalpini, (cominciando dal prossimo Lago d'Orta che ha il suo deflusso verso Nord, cioè verso monte!), sia i grandiosi alluvionamenti, più o meno recenti, della bassa Valle dell'Ossola (che fu già ramo N.O. del Lago Maggiore), forse per abbassamento entroalpino o per sollevamento subalpino.

Nel caso specifico di Borgosesia, questo potente deposito sabioso, ci indica un prolungato ed abbondante alluvionamento dell'antica fiumana della Sesia anche per lo sbarramento vallivo prodotto dal porfirico Monte Aronne che si continua sotto l'alluvione recente, come indicano gli sparsi affioramenti che si possono osservare in diversi punti tra Aranco e Montrigone; per modo che questa parte della bassa Val Sesia, da sotto Varallo a Borgosesia, poteva accogliere, per lungo tempo, una fiumana-lago.

Tale rallentamento pseudolacustre ci spiega anche l'abbondanza dei materiali ferrosi relativamente pesanti che, più o meno, si trovano in quasi tutte queste sabbie per cernita in rapporto alla gravità.

Queste sabbie, come del resto anche gli elementi rocciosi più