

- Anno 1972: Km 82 eseguito dalla Contrattista WESTERN

- Anno 1973: Km 14 eseguito dalla Contrattista WESTERN

- Anno 1976: Km 90 eseguito dalla Contrattista C.G.G.

L'interpretazione dei dati dei rilievi sismici ha permesso di mappare, con molte difficoltà, un ipotetico orizzonte che può essere attribuito sia al top dei sedimenti mesozoici sovrastanti il basamento cristallino che ai termini molassico-conglomeratici del Miocene medio e/o inferiore (formazioni San Nicola e/o Stilo).

L'orizzonte mappato presenta una culminazione dove è stato perforato il pozzo LUCIANA 1.

Il sondaggio, che aveva lo scopo di accertare le possibilità minerarie delle formazioni S.Nicola e Stilo è stato eseguito nel periodo Luglio-Agosto 1976 terminando alla profondità finale di m 1059 con esito negativo.

Tutti gli intervalli porosi delle varie formazioni sono risultati acquiferi.

Non è stata rinvenuta la formazione Stilo; i conglomerati della formazione "S.Nicola" poggiano direttamente sul basamento cristallino.

Il risultato minerario negativo del pozzo LUCIANA 1 non è stato considerato risolutivo ai fini della valutazione del permesso.

Si è ritenuto necessario fare un riesame, attualmente in corso, della situazione strutturale dell'area sia alla luce dei dati del pozzo LUCIANA 1 che di quelli raccolti nel vicino permesso F.R9.AG.

Si prevede di eseguire un ulteriore rilievo sismico per circa 30 Km di linee.

Se la revisione di tutti i dati raccolti metterà in evidenza situazioni favorevoli verrà programmato un pozzo esplorativo della profondità di circa m 1200.

Il costo globale della sismica e del pozzo è attualmente valutabile in circa f. $2,2 \times 10^9$.

San Donato Milanese, 23 IUG 1981

AGIP S.p.A.

