

ID 1072

RISERVATO

SOCIETA' ITALIANA RESINE SPA  
Ufficio Ricerche Idrocarburi

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI	
19 LUG. 1971	
Prot. N.	2059
Sez.	159
Posiz.	A/3

RILIEVO SISMICO A RIFLESSIONE SUL PERMESSO

"GUARDIA PERTICARA"

Milano, giugno 1971

La povertà dei segnali utili, non ha permesso di ottenere una sezione con buoni orizzonti energetici riflessi, nonostante siano stati compiuti diversi tentativi in proposito.

#### OSSERVAZIONI CONCLUSIVE SULLA LINEA PROCESSATA (GP - 1)

La precarietà del rapporto S/n (Signal - noise) non permette di ricostruire interpretazioni univoche degli orizzonti riflettenti. Si è di fronte al ben noto caso Appenninico di coltre alloctona di forte spessore che maschera ogni possibile orizzonte riflettente oltre i 2,5 - 3 sec circa.

Va inoltre rilevato che non sembrano esistere orizzonti a sufficiente contrasto elastico sotto la coltre alloctona.

Tuttavia, si può notare con accettabile attendibilità che mentre la coltre risale nettamente da NE a SW, la sottostante serie supposta autoctona sembra avere un andamento piuttosto piatto nel suo complesso.

Il quadro sismico generale che ne risulta non incoraggia a tentare ulteriori tecniche per migliorare la qualità dei segnali, inoltre l'andamento strutturale messo in evidenza non lascia intravedere consistenti possibilità di strutture positive.

#### ALLEGATI

- 1 - Pianta di posizione del permesso, scala 1:1.300.000.
- 2 - Pianta di posizione dei punti di tiro, scala 1:100.000.

# RISERVATO

SEZIONE IDROCARBURI	
di NAPOLI	
19 LUG. 1971	
POS. N. 2259	
169	Posiz. A/3

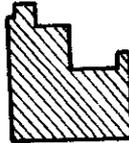
FOGGIA

BARI

POTENZA

MATERA

TARANTO



COSENZA

SCALA 1:1300000

Disegno n° GF/154