

ID 1915

SOCIETA' ITALIANA RESINE SPA
Ufficio Ricerche Idrocarburi

RISERVATO

SEZIONE IDROCARBURI	
19 LUG. 1971	
Prot. N.	2259
Sez. 164	Fosiz. 8/3

RILIEVO SISMICO A RIFLESSIONE SUL PERMESSO

"SAN FELE"

Milano, giugno 1971

a croce con una equidistanza fra i geofoni di 8 m.

- Numero_fori/_scoppio: 1.
- Profondità_dei_fori: da 18 a 20 m.
- Quantità_di_carica: dai 15 ai 20 kg.
- Filtri_di_registrazione: 12-62 cps. Notch-Filters IN.

PROCESSING

La linea registrata (SF-1) è stata processata nel Centro Processing O.G.S. - DIGICON di Bari con i seguenti programmi:

- 1 - Determinazione del TAR.
- 2 - Analisi delle velocità.
- 3 - Correzioni statiche e dinamiche.
- 4 - Correzioni statiche residuali.
- 5 - 12 fold gather e stack.
- 6 - Deconvoluzione variabile.
- 7 - Filtri digitali variabili.
- 8 - A.G.C. digitale.
- 9 - Display.

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

CONCLUSIONI

La linea sismica finale presenta un rapporto S/n molto pre

cario. L'interpretazione risulta pertanto alquanto problematica.

La presenza di una spessa coltre alloctona, oltre che mascherare quasi completamente la sottostante serie, crea un elevato livello di disturbi sia "random" che "coerenti".

ALLEGATI

- 1 - Pianta di posizione del permesso, scala 1:1.300.000.
- 2 - Pianta di posizione dei punti di tiro, scala 1:100.000.
- 3 - Schema di copertura 12 F - 24 tracce e 12 F - 48 tracce.

RISERVATO

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI	
19 LUG. 1971	
Prot. N.	2059
Sez.	4/17
Posiz.	1/3

