



10 3561

**RISERVATO**

SEZIONE		ARBURI
11 MAG. 1977		
1882		
Sez.	Posiz.	

**RELAZIONE TECNICA SUI RISULTATI DEI RILIEVI SISMICI ESEGUITI NEI  
PERMESSI D.R37,AG - D.R38,AG E D.R39,AG**

I permessi in esame sono situati nell'offshore ionico e precisamente nel Golfo di Squillace.

Durante la prospezione estensiva di esclusiva temporanea ENI, soltanto la parte N del permesso D.R37,AG è stata interessata da un breve tratto (6 Km circa) della linea sismica D 499.

Nel 1972 l'AGIP chiese ed ottenne i permessi oggetto della presente relazione.

Nei mesi di Novembre-Dicembre dello stesso anno venne eseguito il rilievo sismico di dettaglio da parte della contrattista Western Geophysical Company e vennero rilevate le linee DR 562 F e G, DR 563 F-G e H; da DR 565 a DR 573; DE 41 Ext e DE 42 Ext.

Gli affioramenti nell'entroterra antistante i permessi sono costituiti prevalentemente da rocce cristalline che nella zona di Capo Staletti arrivano fino alla linea di costa. Gli affioramenti neogenici e quaternari si allargano verso S ma sempre con estensione limitata.

I risultati del rilievo sismico, scarsi ma di discreta qualità, hanno messo in evidenza un fondale marino molto accidentato in forte immersione verso il largo. L'isobata dei 200 metri segue praticamente la linea di costa e dista mediamente da questa un paio di chilometri. Si è dovuto, pertanto, programmare il rilievo sismico oltre l'isobata del limite dei permessi per poter ottenere dati correlabili e interpretabili.

Le sezioni sismiche mostrano come unico dato continuo e



RISERVATO

DATI STATISTICI DEI RILIEVI SISMICI ESEGUITI

Permesso D.R37.AG

12.11.72 - 11.12.72: Rilievo di dettaglio-offshore:

Western Party 62-M/V - Western Sea

Registratore: D.D.S. 777, 48 canali, binary gain

Sorgente d'energia: Aquapulse

Cavo m 2400, 48 gruppi, copertura 4800%

Km rilevati: 13,800.

12.11.72 - 25.5.73: Rilievo di dettaglio - Shallow water:

Western party F.9

Motonave "Pegaso" - 3 motopescherecci

Registratori: D.D.S. 777 binary gain (a mare)

S.D.S. 1010 " " (a terra)

Sorgenti d'energia: corda detonante (a mare)

dynamite (a terra)

Cavo m 1380, 24 gruppi, copertura 1200%

Km rilevati: 2,000



RISERVATO

Pemressi: D.R37.AG

D.R38.AG

D.R39.AG

ALLEGATI:

Carta indice

Scala 1:1.000.000

Planimetria sismica

" 1:100.000

Sezioni sismiche fotoridotte:

DE 41SW DE 41 EXT

DE 42SW DE 42 EXT

DR 562F DR 563 H

DR 565 DR 570 SW

DR 570

**Agip** S.p.A.  
ATTIVITA' MINERARIE  
REIM



**RISERVATO**

REGIONE TOROCARBURI

**CARTA INDICE**

11 MAG. 1977

*1882*

Sez.

Posiz.

Dis. n°	Aggiornato al	Autore			Allegato n°
Scala	Data	Disegnato da			1
1:1000000					

