

10 29 12

AGIP AMI  
REIM



PERMESSO DI RICERCA

D.R35.AG

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PROROGA  
 DELL'OBBLIGO DI PERFORAZIONE AL 16 APRILE 1978

---

Il Responsabile  
 Dr D. Bongiorno

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bongiorno".

San Donato Milanese, 23.11.1977

Il permesso di ricerca D.R35.AG, assegnato alla nostra Società con decreto Ministeriale del 14.9.1972, è stato oggetto di tre rilievi sismici: il primo di 36,4 Km nel 1972, successivamente 22 Km di rilievo shallow water nel 1973 ed infine 32 Km di shallow water nel 1977.

Il permesso è ubicato nell'offshore ionico di fronte all'area di Ci  
rò.

L'area onshore è caratterizzata dalla presenza di una coltre allocto  
na (falda di Cariati) che poggia sulla serie "postorogena" del Miocene me-  
dio e superiore.

La falda di Cariati, di età non ben definita ma a luoghi miocenica,  
è costituita da argille scagliose varicolori e da un complesso molassico,  
flyscioide e marnoso-arenaceo.

L'età della messa in posto della falda è dibattuta fra gli autori ma  
comunque limitata tra un Miocene superiore ed un Pliocene inferiore.

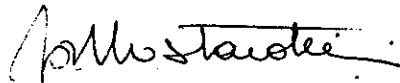
Anche la provenienza della falda ha dato luogo a lunghe diatribe tra  
i geologi che se ne sono occupati. Era infatti generalmente accettata una  
provenienza tirrenica quando furono messe in evidenza vergenze tettoniche  
verso W-SW comprovanti una provenienza orientale. La questione non è mai  
stata definitivamente risolta, sembra comunque possibile una via di com-  
promesso che tenga conto di tardivi movimenti di retroaccavallamento do-  
vuti alla spinta delle masse granitiche pur nel quadro regionale di una  
provenienza da occidente.

Nell'area onshore la falda di Cariati è coperta in trasgressione da  
una serie plio-pleistocenica ridotta per l'assenza dei termini del Plioce  
ne inferiore.

Nell'area offshore viceversa è probabile che la serie pliocenica sia  
completa di tutti i suoi termini come si verifica verso SE nell'area dei  
pozzi di Lavinia.

Da un punto di vista minerario i ritrovamenti di gas nella serie pliocenica sia sopra che "contro" la falda di Cariati (nell'ordine: pozzi di Ciriò e di Lavinia) testimoniano la validità degli obiettivi della serie pliocenica.

Il rilievo sismico effettuato nel mese di Febbraio 1977, pur essendo ancora in fase di interpretazione preliminare, sembra confermare la presenza di un motivo strutturale positivo. Per una più accurata definizione di questo motivo riteniamo indispensabile il completamento della interpretazione, integrandola con l'estrapolazione a questa area dei dati geofisici che saranno forniti dal rilievo shallow water attualmente in corso nel contiguo permesso D.R36.AG.



Fausto Mostardini

San Donato Milanese, 23.11.1977