

Rapporto Tecnico

Permesso A.R19.SA

Il permesso A.R19.SA fu assegnato alla Società SAROM and BP con Decreto Ministeriale del 18 MARZO 1969 (Allegato No.1)

L'obbligo di iniziare i lavori geologici e geofisici entro il 23 Aprile 1970 fu assolto il 19-20 Novembre 1969 con un rilievo sismico a riflessione di 42 km. Il rilievo fu effettuato dalla Ditta Digicon mediante la motonave GULF SEAL, utilizzando la tecnica "air gun" ed un cavo di registrazione di 2400 metri.

Era la prima volta che in Italia veniva usato, per i rilievi geofisici, un cavo di tale lunghezza e d'allora questo metodo fu adottato da molti operatori. Il tracciato per il rilevamento sismico delle linee nell'ambito del permesso fu eseguito dalla Ditta Decca Hi Fix Hyperbolic Chain.

Furono preparate carte strutturali isocrone, alla scala 1:100.000 in corrispondenza ai seguenti orizzonti:-

Orizzonti P 2 e P 3, relativi a livelli pliocenici

Orizzonte 'CC' che corrisponde alla discordanza miocenica

Orizzonte Rosso nell'ambito del Terziario inferiore-Cretaceo.

L'orizzonte rosso non presenta alcun interesse pratico in quanto si dispone a monoclinale senza alcuna ondulazione che indichi possibilità di trappole.

*Person note
de la*

L'orizzonte 'CC' (Allegato N.2) presenta una lieve flessura in corrispondenza alla parte centrale e meridionale dell'area del permesso, senza però che esistano condizioni favorevoli all'accumulo di idrocarburi.

Gli orizzonti P 2 e P 3 presentano terminazioni a "Pinch out" contro l'orizzonte "CC" (Allegato N.3); in particolare, per quanto riguarda il P 2, la linea di terminazione a "pinch out" ha un andamento approssimativo NW-SE con notevoli rotazioni locali: essa attraversa l'area del permesso nell'angolo NE e nella zona SE, senza però che la fascia di "pinch out" offra alcuna chiusura laterale. Conclusioni analoghe possono essere tratte osservando le strutture dell'orizzonte P 3.

La perforazione di un pozzo nell'area del permesso A.R20.SA unitamente ad altre informazioni geologiche, consigliò di rielaborare i dati acquisiti in precedenza e quindi fu condotto uno studio di reinterpretazione, Sulla base dei nuovi dati, indipendente dalle ipotesi precedenti, allo scopo di individuare eventuali trappole di natura stratigrafica. Per compiere questo studio fu chiesto al Ministero Industria, ^{Commercio} ed Artigianato una estensione dei termini di scadenza per effettuare perforazioni, ed essa fu accordata fino al 19 Novembre 1973.

Il lavoro di rielaborazione fu affidato alla Digicon Inc. e una sintesi dei risultati fu inviata al Ministero in allegato alla nostra lettera RM/At/8/T in data 16 Gennaio 1973.

Tali risultati non furono sfortunatamente favorevoli e non fu individuata alcuna struttura né trappole stratigrafiche atte all'esplorazione per mezzo di un sondaggio e pertanto si è deciso di rinunciare al permesso.

I seguenti rapporti inerenti il permesso A.R19.SA, sono disponibili nei nostri archivi:-

- 1) Adriatic Sea Seismic Survey Zone 'A' South - BP London-May 1970
- 2) Report of Survey of Sites for Hi-Fix Stations
and Calibration Points - Decca Navigator Co.Ltd.
September 1969
- 3) Adriatic Sea Seismic Survey Zones 'A' e 'B' -
Field Operations Reports including i) Contractor Field Report
ii) Survey Report
iii) BP Representative Report
- BP London -- May 1970
- 4) Seismic Survey Adriatic Sea - Digicon Inc. 1970
- 5) BP Concessions in the Adriatic, Italy - BP London Oct. 1971
- 6) Reappraisal of Offshore Adriatic Zone 'A'
Permits A.R19.SA, A.R20.SA, A.R22.BP,
A.R26.SA and A.R33.SA - BP Italiana - June 1971
- 7) Final Report Interpretation Adriatic Sea - Digicon-March 1973

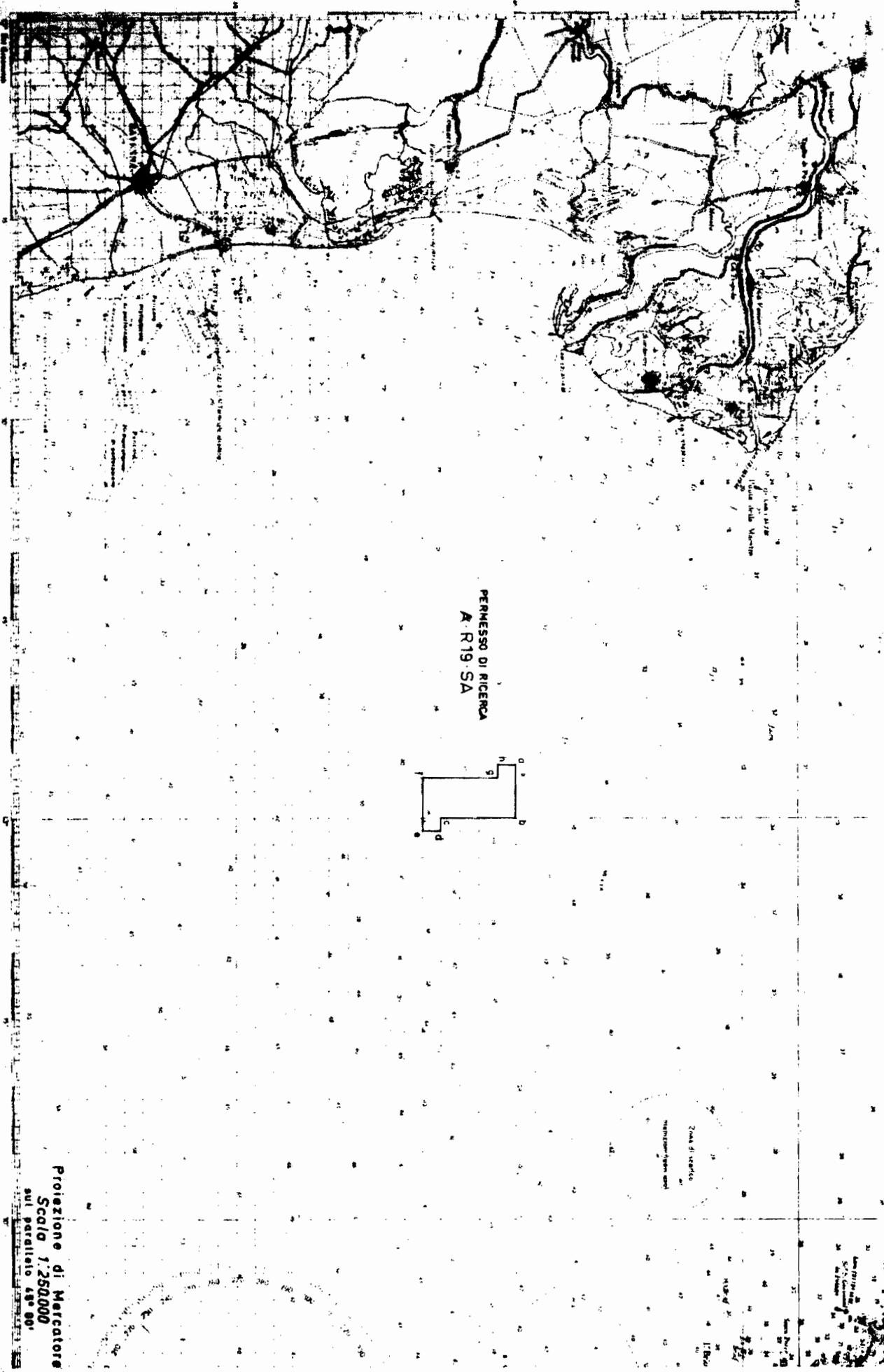
ALLEGATI PERMESSO A.R19.SA

- Allegato N. 1 : Ubicazione del Permesso
- " N. 2 : Estratto della Carta Strutturale dell'Orizzonte "CC"
- " N. 3 : " " " " " " "p 2"

BP ITALIANA S.p.A.



(R.B. Holroyd)



PERMESSO DI RICERCA
A. R19 SA

Proiezione di Mercatore
Scala 1:250000
sul parallelo 45° 00'

Tav. 101 - (267) Perm. ric. « AR19 SA » - Soc. SAROM

2050

