

10 2482



**Relazione tecnica allegata all'istanza
di rinuncia volontaria al permesso di
ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi**

" A. R82. ES "

**Esplorazione Italia
Il Responsabile
Dr. S. Rigamonti**

Milano, Dicembre 1995

610300

24 GEN. 1996



INDICE

1. Situazione legale
2. Inquadramento regionale e obiettivi della ricerca
3. Lavori svolti nell'area
4. Conclusioni

FIGURA

Fig. 1 Carta indice



1. SITUAZIONE LEGALE

Conferimento	:	D.M. 16.01.91
Denominazione	:	A.R82.ES
Titolarità	:	Edison Gas 100%
Ubicazione	:	Mare Adriatico - Zona A
Superficie	:	371 Kmq
Obblighi sismica	:	Assolti
Obblighi perforazione	:	30.06.94 / Prorog. 31.12.95
Scad. 1° periodo	:	16.01.97
Scad. 1a proroga	:	16.01.00
Scad. 2a proroga	:	16.01.03
UNMIG competente	:	Bologna
Carta nautica	:	923/M I.I.M.



2. INQUADRAMENTO REGIONALE E OBIETTIVI DELLA RICERCA

L'area è ubicata nel mare Adriatico, Zona A, a 40 km circa al largo della costa romagnola (v. fig. 1).

L'area del permesso si colloca esternamente al fronte dei thrust appenninici. La potente sequenza plio-pleistocenica immerge verso Nord-Est e questa blanda caduta è interrotta solo da ondulazioni ad ampio raggio che testimoniano l'esaurimento verso l'avampaese delle spinte orogeniche.

Il basamento calcareo-marnoso miocenico è geometricamente discordante con la sequenza terrigena ed è rappresentato da una monoclinale che immerge verso Sud-Ovest in direzione dei thrust appenninici.

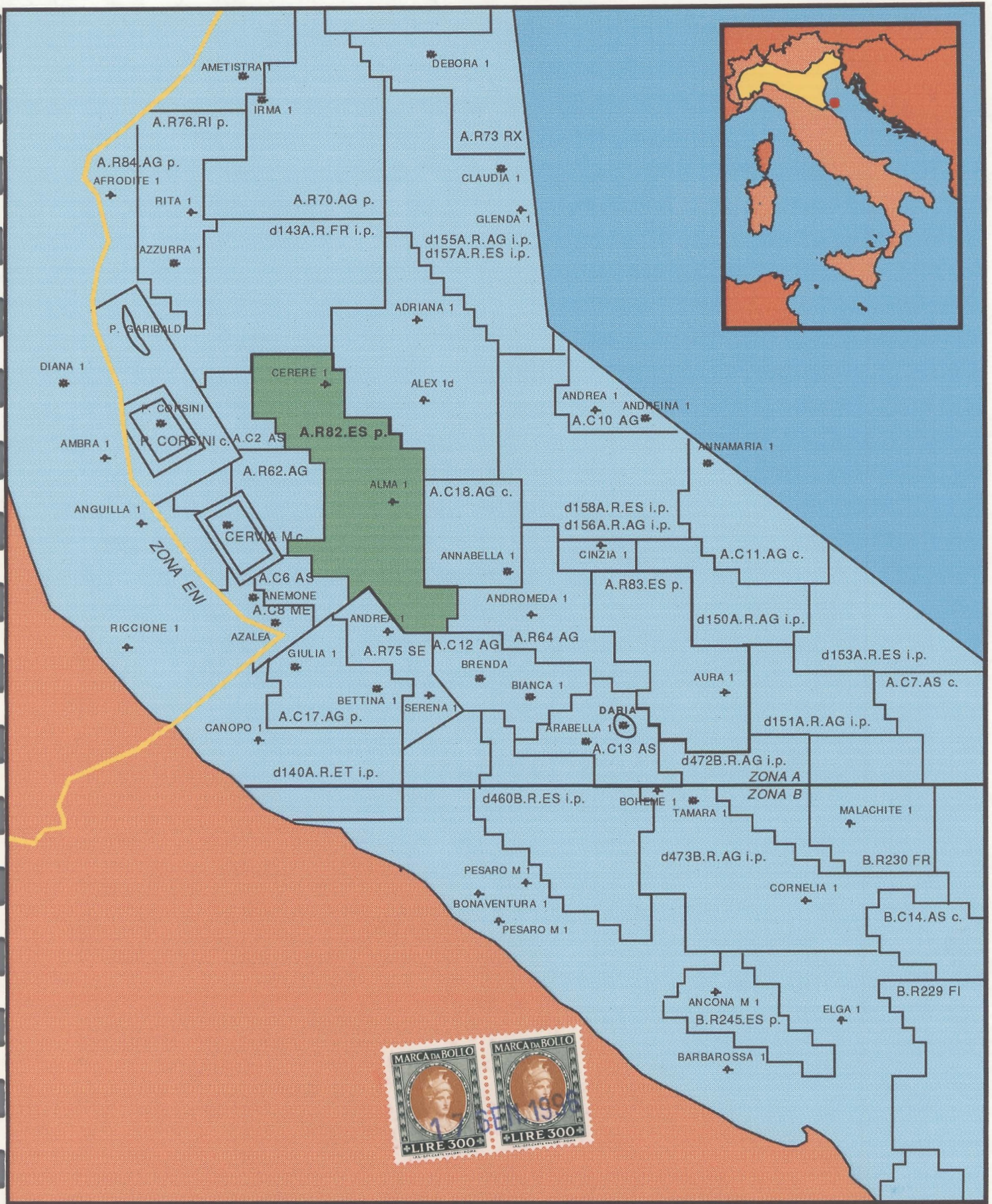
Gli obiettivi della ricerca sono rappresentati da livelli porosi intercalati nella sequenza terrigena delle F.ni "P.to Garibaldi" e "Argille di Asti" di età plio-pleistocenica.

3. LAVORI SVOLTI

Sull'area del permesso sono stati acquisiti in precedenza due rilievi sismici per un totale di 580 km, dei quali 250 km nel 1976 ed i rimanenti nel 1983.

Nel 1979 venne eseguito il reprocessing, parziale, dei dati del primo rilievo per un totale di 170 km.

Nel 1992 venne registrato su tutta l'area del permesso un rilievo 3D, in occasione del più vasto progetto "Adria", i cui dati si resero disponibili solo nel 1994.



Permesso A.R82.ES
CARTA INDICE
UBICAZIONE DELL'AREA

Scala: —

Data:

Autore: —

Figura: 1



4. CONCLUSIONI

I risultati dell'interpretazione sismica 2D ed i successi minerari ottenuti dai sondaggi ubicati nelle concessioni limitrofe Naide ed Arabella consentirono di attribuire un certo potenziale minerario all'area del permesso A.R82.ES.

L'esame dei dati sismici ha permesso di individuare come tema principale dell'area trappole di tipo stratigrafico e misto. In particolare nella zona posta 3 km a Nord del sondaggio Alma 1 è stato individuato un potenziale lead stratigrafico caratterizzato da un involuppo di anomalie sismiche (Lead Tecla).

Edison Gas ritenne che per una corretta analisi di tali anomalie la sismica 2D non fosse sufficiente, era necessario analizzare il volume di dati 3D di recente acquisizione.

Fu per questo motivo che Edison Gas chiese ed ottenne il differimento degli obblighi di perforazione di 18 mesi, al fine di definire la consistenza e l'economicità di un progetto esplorativo su un tema così complesso.

Dall'analisi di tutti i dati sismici Edison Gas ritiene che il potenziale minerario, associato alle anomalie del segnale sismico distribuito nell'area del lead Tecla, non sia sufficiente per giustificare tecnicamente ed economicamente un sondaggio esplorativo.

Edison Gas ritiene che al momento attuale la prosecuzione dell'esplorazione in quest'area manchi di presupposti tecnici ed economici e pertanto rinuncia volontariamente al titolo non assolvendo agli obblighi di perforazione in scadenza il 31.12.1995.

EDISON GAS S.p.A.
Esplorazione Italia
Il Responsabile
Dr. S. Rigamonti