

10 3230

CR 47 CO



PERMESSO CR.47.CO

PROGRAMMA DI LAVORO PREVISTO PER IL SECONDO TRIENNIO DI RINNOVO

I pozzi Palma-1 - Leone-1 e Palma-2 hanno conseguito interes-  
santi risultati stratigrafici, strutturali e minerari che rappre-  
sentano la base per ulteriori studi valutativi della parte cen-  
trale e meridionale del permesso, dopo il considerevole lavoro  
svolto nella parte settentrionale e anche meridionale.

Per il secondo triennio di rinnovo sono previsti i seguenti  
lavori:

a) Approfondimento di tutti gli studi micropaleontologici,  
sedimentologici, paleogeografici, allo scopo di poter meglio  
definire i ruoli delle varie formazioni litologiche autoctone  
ed i loro rapporti con le soprastanti masse alloctone. Su  
questo argomento verranno concentrati tutti i nostri sforzi  
allo scopo di poter meglio individuare i vari aspetti  
dell'alloctono.

b) Verranno continuati studi idrodinamici e naftogeni regionali.  
Questi studi avranno lo scopo di accertare la possibile  
natura naftogenica delle formazioni e le loro correlazioni  
con gli idrocarburi recuperati nelle perforazioni eseguite  
nella Zona C, anche da parte di altre Compagnie i cui dati  
sono stati scambiati.

c) Saranno riviste, rielaborate e reinterpretate tutte le linee  
sismiche rilevate nell'area del permesso e in quelle vici-  
niori in nostro possesso, inquadrandole con i dati acquisiti.

Programma di rinnovo dei lavori alle-  
gato al D.M. - 5 LUG. 1982  
relativo al permesso di ricerca per idro-  
carburi liquidi e gassosi  
C.R. 47 CO  
intestato a ENI S.p.A. - ENI S.p.A. E  
ALTRE  
IL DIRETTORE  
dell'UFF. NAZ. MIN. PER GLI IDROCARBURI



MINISTERO DELL'INDUSTRIA,  
DEL COMMERCIO E DEL TURISMO  
DIREZIONE GENERALE  
17 FEB. 1982

dalle perforazioni eseguite nell'area. Fra l'altro verrà data particolare attenzione alla possibilità di localizzare trappole coperte (paleo-alti) possibilmente presenti nella parte Sud del permesso. Questo programma richiederà considerevoli dettagli sulle conoscenze delle traggioni del Miocene Inferiore-Oligocene e del Terziario Inferiore.

d) Sulla base di questi studi potrà presentarsi la necessità di dover approfondire o dettagliare alcune zone strutturalmente interessanti. A tale riguardo sarà preso in esame un piano di interpretazione sismica di dettaglio in cui verranno usate le più moderne tecniche di avanguardia. Questo dicasi anche per la rielaborazione sismica dei dati (processing). COSTO: 25 milioni di lire.

e) Nel caso di risultati positivi degli studi più sopra programmati, con la definizione di strutture chiuse di un certo valore, potrà essere presa in considerazione la programmazione di una perforazione esplorativa profonda il cui costo si aggira sui 12 miliardi.

CONOCO IDROCARBURI S.p.A.

ESSO EXPLORATION AND PRODUCTION ITALY S.p.A.

NORSK HYDRO ITALIANA S.p.A.

HISPANOIL ITALIA S.p.A.

Mare C. de S. H. B. n. 9.

Roma, 16 febbraio 1982

Situazione pozzi permesso C.R 47.CO

pozzo C.R 47.CO/1	Palma 1	perforato
C.R 47.CO/2	Leone 1	perforato
C.R 47.CO/3	Palma 2	in perforazione

pozzo Palma 2

Impianto: DISCOVERER 511 (vedi caratteristiche)

Data inizio perforazione: 25/7/1981

Obbiettivo: esplorazione dei terreni dal Miocene al Trias in posi  
zione di alti strutturali messi in evidenza dal rilievo  
sismico

profondità prevista: 3658 m circa (vedi programma perforazione)

stratigrafia attraversata:

a 2095 metri in olistostroma pliocenico ( 1<sup>a</sup> quindicina agosto)

stratigrafia pozzo Palma 1 (prof. fin. 4164,88 m Sterile)

0 - 1019	m	Pliocene sup. - Olocene	argille
1019 - 1460		Pliocene inf. olistostroma	argille calcaree
1460 - 1809		Miocene medio-sup.	arenaria bianco-grigia
1809- 1895		pliocene medio	sabbie
1895 - 2010		formazione Ribera (membro Trubi)	argille-argilliti
2010 - 2026		Miocene sup. form. gessoso-solfifera	anidrite
2026 - 2130		Miocene medio	calcarenace packstone
2130 - 2299		Oligocene- Miocene inf. form. Ragusa	calcarenace packstone
2299 - 2383		Eocene	calcari massivi
2383 - 3279		Cretacico form. Aleano (Mastriciano-Cenoniano)	calcari massivi con gessi, selce e argille
3279 - 3788		Giurassico medio-sup. Lias	calcari detritici
3788 - 4165		Triassico form. Taormina	calcarenace dolomitico dolomie

Stratigrafia pozzo Leone 1 (prof. fin. 2681,6 m sterile)

0 - 100		Miocene sup. recente	
100 - 500		Miocene sup. (Messiniano)	argilliti calcari gessi dolomie
500 - 1000		Miocene medio (Serravalliano)	argillite prevalente
1000 - 1150		Miocene sup. (Messiniano ?)	calcari biancastri
1150 - 1220		Miocene sup. (Tortoniano ?)	argillite prevalente
1220 - 2681		Miocene medio-sup.	argille ed argilliti prevalenti