

ID 4111



Prot 0245/1120

On.le Ministero Industria, Commercio e Artigianato

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

R O M A - via Molise, 2

MINISTERO
INDUSTRIA, COMMERCIO
E ARTIGIANATO
- 8 MAG 1973
GASINETTO

Programma di lavoro relativo alla istanza di permesso non esclusivo di prospezione denominato "CALABRIA".

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 25-5-1973 relativo al permesso di ~~lavoro~~ per idrocarburi liquidi e gassosi.

La nostra Società allo scopo di poter individuare l'instabilità

"CALABRIA"
In A.G.I.P.

mento del substrato cristallino e di localizzare eventuali livelli magnetici infrasedimentari, ha programmato un rilievo aeromagnetico, che sarà svolto nel modo indicato nell'allegato stralcio planimetrico in scala 1:1.000.000.

IL DIRETTORE
UFF. NAZ. MIN. IDROCARBURI
Levas

Il lavoro verrà affidato alla Compagnie Générale de Géophysique, impresa altamente qualificata in campo internazionale.

Il rilievo sarà eseguito con linee di volo perpendicolari alla costa, distanziate tra loro di 5 Km e traverse normali alle linee distanziate tra loro 20 Km.

La quota di volo sarà di 800 metri nelle zone di pianura e di oltre 2000 metri nelle zone montane.

Verranno impiegati strumenti ad alta sensibilità (0,01 gamma), a pompaggio ottico e registrazione digitale.

La localizzazione delle linee verrà effettuata con apparecchio Doppler, macchina fotografica a registrazione continua e Loran C.

Le apparecchiature ed i mezzi in dotazione alla squadra

1 - Aereo bimotore opportunamente adattato e schermato con le seguenti attrezzature:

- magnetometro CFS installato sotto l'aereo, all'esterno, in modo da poter essere sganciato e trascinato in volo da un cavo di acciaio della lunghezza di circa 60 metri;
- apparecchiature di registrazione analogiche e digitali.

I risultati del campo magnetico, vengono registrati, sotto forma di profili, da un registratore analogico con bande di carta alte 10 pollici e sotto forma numerica da un registratore digitale con valori ogni secondo;

- apparato Doppler per misurare le distanze percorse dall'aereo;
- apparato ricevente Loran C, per ottenere in ogni momento le coordinate dell'aereo mediante propagazione di onde radio con spettro di frequenza di circa 100 Kc/sec.
- macchine fotografiche verticali 35 m/m a funzionamento continuo.

1 - Magnetometro a terra posto nella zona centrale dell'area da rilevare e lontano da disturbi magnetici locali;

1 - Apparecchiatura analogica e digitale per la registrazione dei dati del magnetometro a terra.

- Autovettura per collegamenti.

Oltre al rilievo aeromagnetico verrà eseguita una linea sinuosa a riflessione della lunghezza di circa Km 12, il cui tracciato è riportato nell'allegata planimetria; tale linea verrà e

seguita dalla squadra della Western che già opera nei nostri per
messi Calabri.

Con perfetta osservanza.

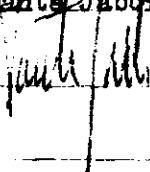
S. Donato Milanese li, 7 maggio 1973

AGIP - ATTIVITA' MINERARIE
ESPLORAZIONE E PRODUZIONE IDROCARBURI

Il Direttore Generale

Responsabile Direzione Esplorazione

Dr. Dante Jaboli



AGIP-Attività Mineraria
Servizio Geofisico

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI	
- 1 GIU. 1973	
Prof. N. 1585	
Sez.	Posiz.

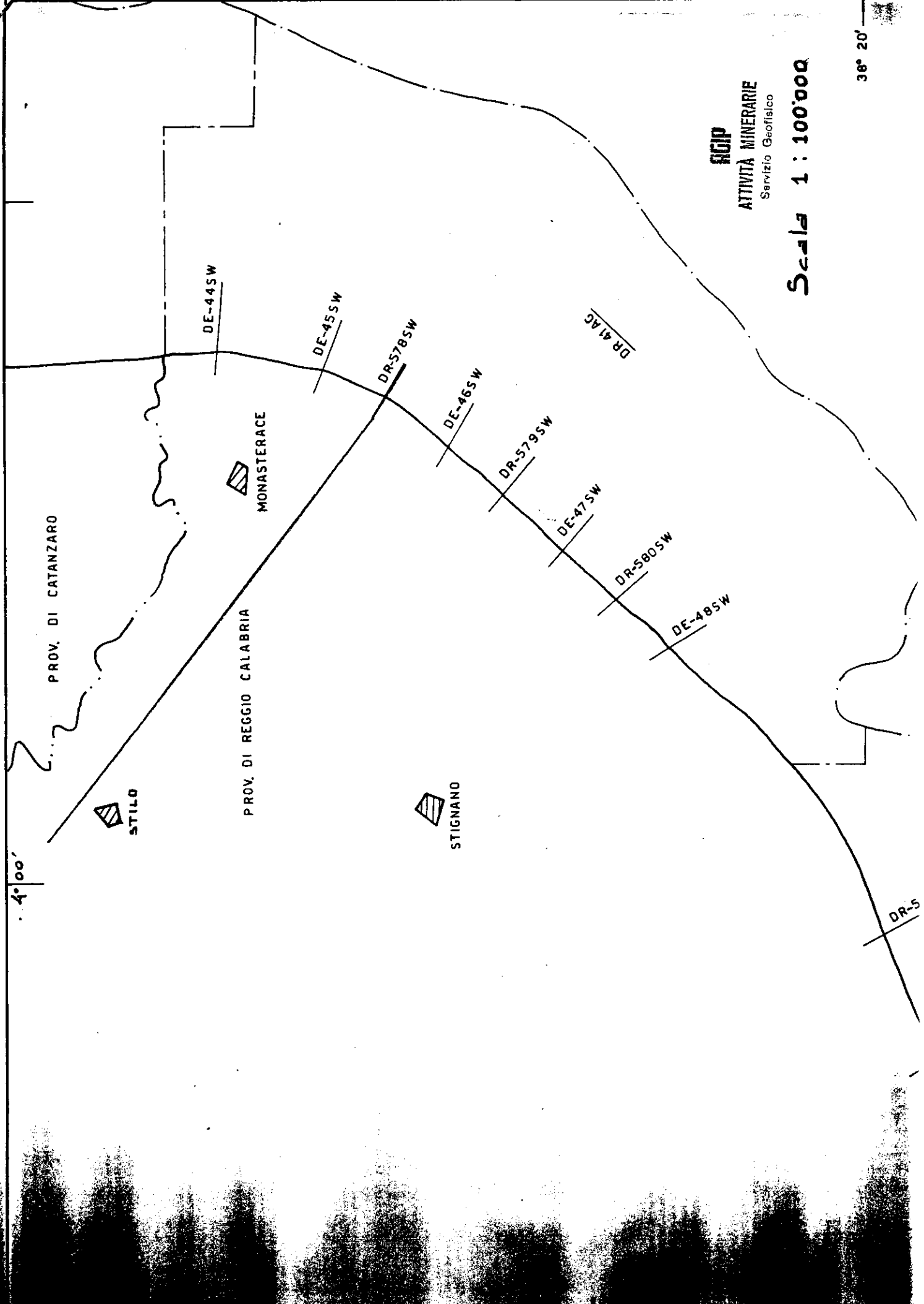
PROGRAMMA SISMICO A RIFLESSIONE NEL PERMESSO
DI PROSPEZIONE CALABRIA

Scopo del rilievo

La linea sismica DR-578, di cui allo stralcio planimetrico allegato, è stata programmata con lo scopo di tentare di tarare i dati delle linee sismiche registrate nei permessi marini ubicati lungo la costa Jonica della Calabria, con i calcari mesozoici affioranti immediatamente a monte dell'abitato di Stilo.

Tecnica di rilievo

- Copertura 12^
- Stendimento formato da 24 gruppi di geofoni distanziati di 60 m., ognuno composto da 24 geofoni Sensor SM2 10 HZ
- Come sorgente di energia verrà utilizzato il brillamento di una carica di 20-25 Kg di esplosivo tipo Geodin B posta entro un pozzetto profondo 20-25 m



IGIP
ATTIVITÀ MINERARIE
Servizio Geofisico

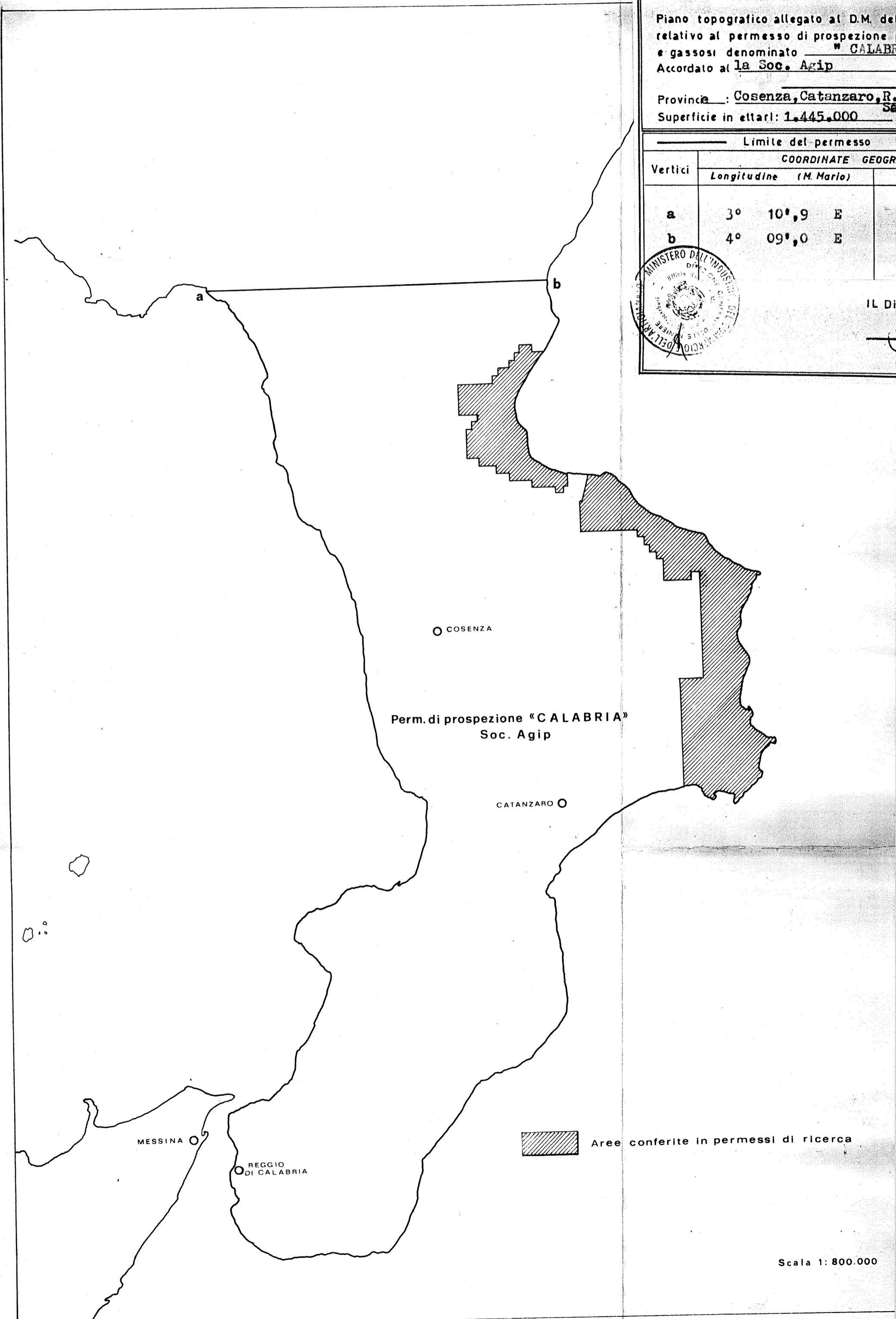
Scala 1 : 100'000

36° 20'


Ufficio Nazionale Minerario
 Piano topografico allegato al D.M. del
 relativo al permesso di prospezione
 e gassosi denominato "CALABRIA"
 Accordato alla Soc. Agip

Provincia: Cosenza, Catanzaro, R.
 Superficie in ettari: 1.445.000

Vertici	Limite del permesso	
	COORDINATE GEOGR.	
	Longitudine (M. Mario)	
a	3° 10',9	E
b	4° 09',0	E



Perm. di prospezione "CALABRIA"
 Soc. Agip

 Aree conferite in permessi di ricerca

Scala 1: 800.000