

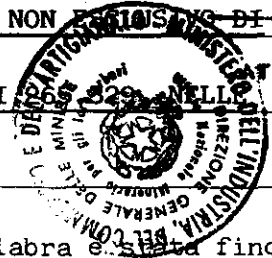
10 4123



1981

Programma di lavoro del 1982
geto al D.M. 14 GIU 1982
relativo al permesso di ricerca per idro-
carburi liquidi e gassosi
"GIMIGLIANO"
Intestato a Soc. Agip

PROGRAMMA DI LAVORI DA SVOLGERE NEL PERMESSO NON
PROSPEZIONE DENOMINATO "GIMIGLIANO" DI ETTARI
PROVINCIE DI CATANZARO E COSENZA



IL DIRETTORE
UFF. HAZ. MIN. per gli IDROCARBURI
M. M. M.

La ricerca di idrocarburi nell'area calabra e... fino
ad ora concentrata nelle formazioni terrigene della successione
neogenica dei vari bacini dei versanti tirrenico e ionico, do-
ve sono stati scoperti alcuni importanti giacimenti di gas me-
tano.

Alla luce delle informazioni acquisite direttamente in
anni di attività e dei risultati emersi dalle ricerche condot-
te in questi ultimi tempi nell'Italia meridionale, è stato
costruito un modello geologico della regione calabra in cui
vengono evidenziati nuovi obiettivi per la ricerca di idrocar-
buri.

Si ritiene che le formazioni carbonatiche mesozoiche,
in facies di piattaforma (Unità PANORMIDE) che a sud della li-
nea di Sangineto affiorano in finestra tettonica lungo la ca-
tena costiera fino al bordo della fossa di Catanzaro, possano
estendersi con buona continuità sotto le unità alpine.

L'interpretazione dei numerosi rilievi sismici eseguiti
nelle zone circostanti all'area oggetto dell'istanza di per-
messo di prospezione, ha messo in evidenza eventi riflessi pro-
fondi che potrebbero essere connessi con le formazioni carbona-
tiche suddette.

1108. 100
3089

Benchè discontinui e limitati ad alcune aree dei permes-

si di ricerca vigenti, i dati sismici fanno intravedere un significativo andamento strutturale delle unità profonde.

Finora questi elementi sono stati giudicati insufficienti per l'intrapresa di sondaggi profondi.

Si ritiene che l'acquisizione dei dati su scala più ampia possa favorire e stimolare l'approccio alle tematiche profonde.

Alcuni indizi, da verificare e confermare, sembrano evidenziare come l'area in istanza, che comprende alcune finestre tettoniche, sia il luogo nel quale le successioni metamorfiche alloctone hanno spessore ridotto.

La verifica e la conferma di tale situazione tettonico-stratigrafica nonché il controllo dell'andamento strutturale delle unità profonde sono l'oggetto dell'esplorazione nell'area dell'istanza di permesso di prospezione "GIMIGLIANO".

Il programma dei lavori di prospezione prevede:

- l'esecuzione di un rilievo sismico regionale a riflessione di almeno km 50 di linee che comporta l'impegno di circa 2 mesi squadra ed una spesa dell'ordine di Lit. $0,5 \times 10^9$.
- Il completamento dell'interpretazione dei dati gravimetrici e magnetometrici di recente acquisizione per una spesa di circa Lit. 50×10^6 .
- Il completamento dello studio stratigrafico-strutturale dell'area e la revisione della restituzione fotogeologica dell'area per una spesa complessiva di circa Lit. 40×10^6 .

Quanto ai rilievi sismici si prevede fin d'ora di dovere

studiare appropriate tecniche di acquisizione necessarie per
ottenere un responso adeguato alle esigenze di una situazione
geologica notoriamente difficile.

Il costo dei su citati lavori potrà ammontare, pertanto,
a circa seicento milioni di lire.

San Donato Milanese, - 9 DIC. 1981

AGIP S.p.A.

Amis

| | |
|---------------|-------|
| SEZIONE | REURI |
| - 1 LUG. 1982 | |
| 3089 | |
| Seq. | |



MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

Piano topografico allegato al D.M. del 14 GIU. 1982
relativo al permesso di ^{PROSPERAZIONE} ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi denominato "GIMIGLIANO"

Accordato al I'AGIP S.p.A.

Provincie: Cosenza e Catanzaro

Superficie in ettari: 265.329 Scala 1:500.000

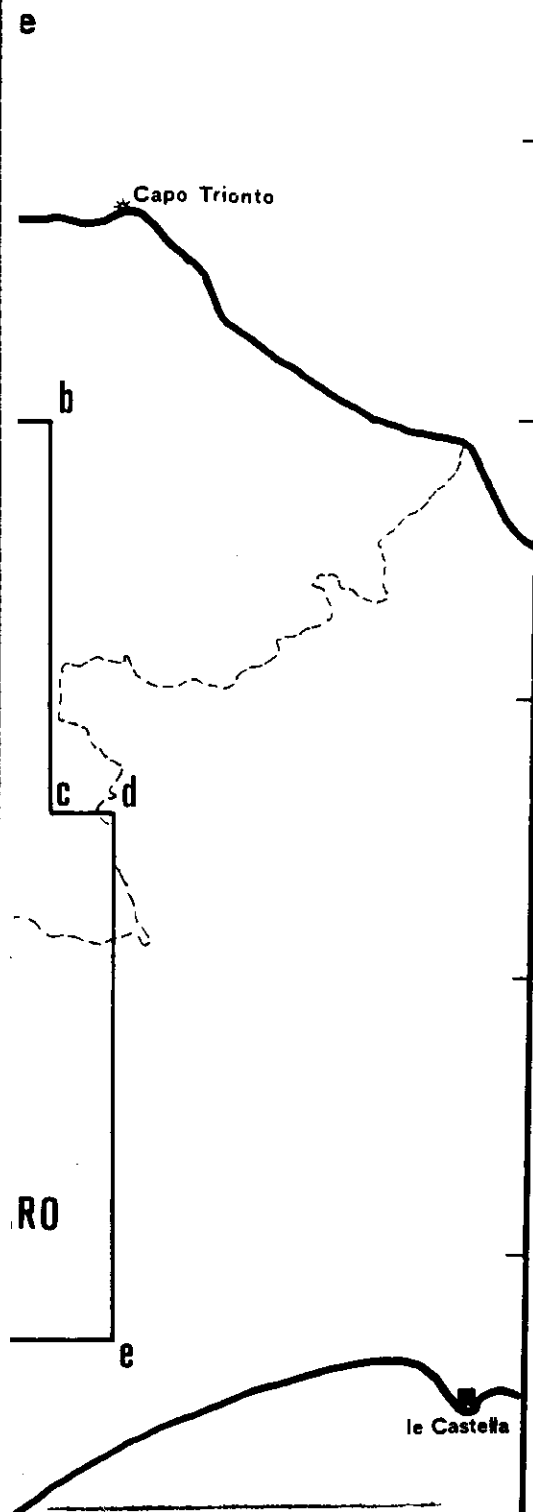
Limite del permesso

| Vertici | COORDINATE GEOGRAFICHE | | | |
|---------|------------------------|-----|------------|-----|
| | Longitudine (M. Mario) | | Latitudine | |
| a | 3° | 47' | 39° | 30' |
| b | 4° | 15' | 39° | 30' |
| c | 4° | 15' | 39° | 16' |
| d | 4° | 18' | 39° | 16' |
| e | 4° | 18' | 38° | 57' |
| f | 4° | 11' | 38° | 57' |
| g | 4° | 11' | 38° | 55' |
| h | 4° | 05' | 38° | 55' |
| i | 4° | 05' | 38° | 56' |
| l | 4° | 02' | 38° | 56' |
| m | 4° | 02' | 38° | 57' |
| n | 3° | 47' | 38° | 57' |

Il Direttore dell'Ufficio



19



SEZIONE IDROCARBURI

- 1 LUG. 1982

3089

Sez

3°40' 50' 4°00' 10' 4°20' 30'

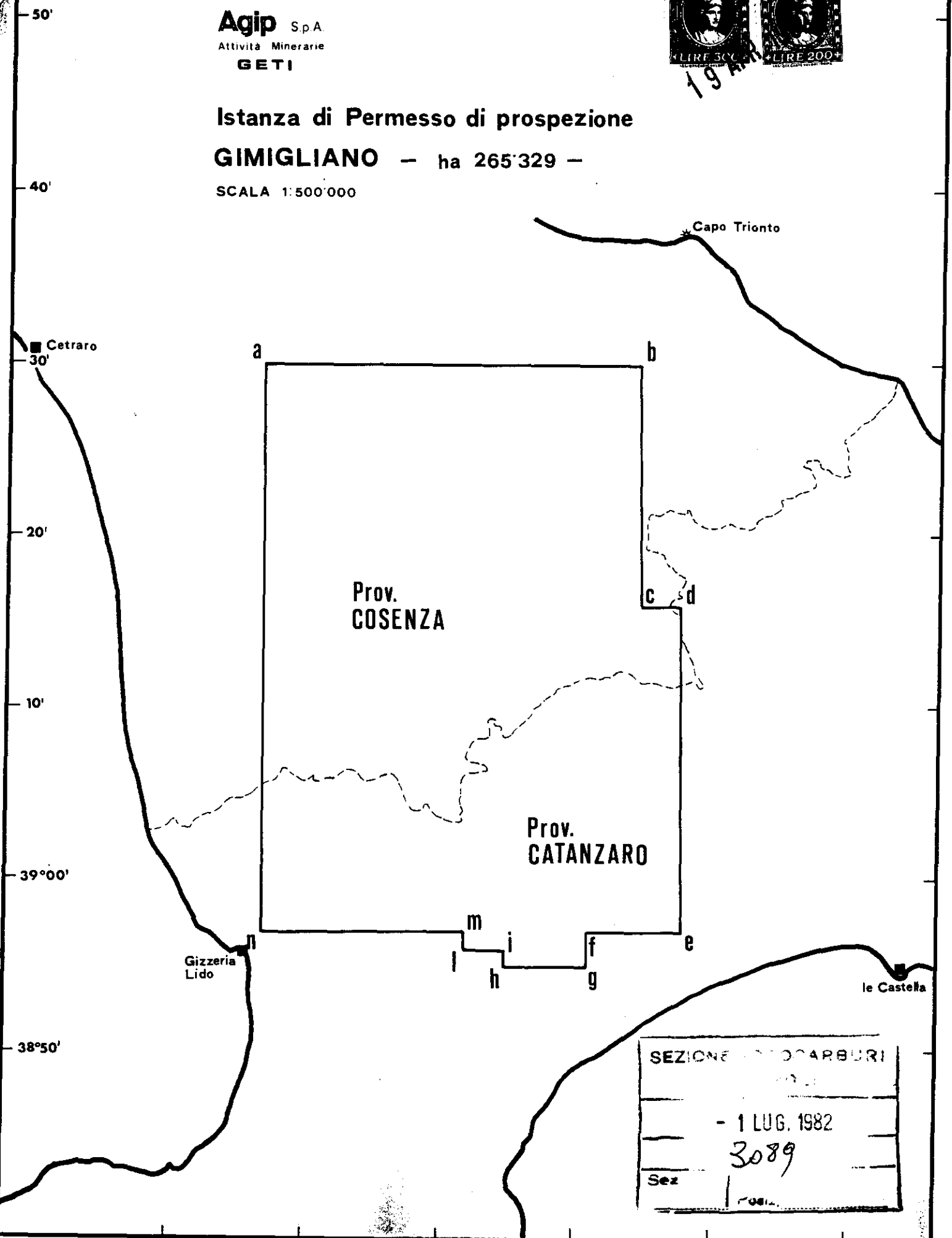
Agip Sp.A.
Attività Minerarie
GETI



19 Aug

Istanza di Permesso di prospezione
GIMIGLIANO — ha 265'329 —

SCALA 1:500'000



| | |
|---------------------|--|
| SEZIONE IDROCARBURI | |
| - 1 LUG. 1982 | |
| 3089 | |
| Sez | |
| Foglio | |