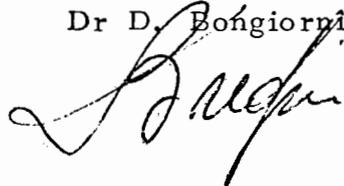


AGIP AMI
REIM

RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATA
ALL'ISTANZA DI PERMESSO DI RICERCA
" d. E. R. . AG " (ettari 35.080)

Il Responsabile
Dr D. Bongiorno



San Donato Milanese, 11.11.1976

INDICE

I	-	ISTANZA DI PERMESSO	pag.	1
II	-	STRATIGRAFIA	"	2
III	-	TETTONICA	"	3
IV	-	POSSIBILITA' GEO-MINERARIE	"	4
V	-	APPENDICE		

ELENCO DEGLI ALLEGATI

- 1 - Carta indice
- 2 - Sezione geologica dimostrativa A - A'

ISTANZA DI PERMESSO " d E.R:... AG" (ha 35080)

L'area richiesta ha una superficie di ha 35.080 e si trova nel mare Tirreno ad 80 Km della terraferma ad Ovest dell'isola di Montecristo contigua alla parte meridionale del permesso E.R2.AG ove l'AGIP ha perforato il pozzo Martina 1 che ha raggiunto la profondità di m 3296 rinvenendo delle manifestazioni di idrocarburi gassosi.

Considerazioni geologiche basate sui dati della ricerca nel suddetto permesso unitamente a quelli dei rilievi di superficie effettuati nell'isola di Pianosa, ci inducono a ritenere che anche nell'area in istanza ci sia una notevole serie sedimentaria.

I suoi termini dovrebbero essere costituiti da sedimenti clastici depositatisi nel Canale della Corsica che durante il Terziario corrispondeva ad una zona di subsidenza preferenziale.

STRATIGRAFIA

Come si è già detto l'area richiesta sembra essere caratterizzata dalla presenza di una spessa serie di depositi clastici.

Dall'alto verso il basso la successione litostratigrafica prevista è la seguente:

- Alternanze in grosse bancate di argilla, arenarie, marne e conglomerati del Plio-Pleistocene

- Alternanze di grosse bancate di argilla, arenarie, marne e conglomerati del pre-Pliocene.

TETTONICA

L'area fa parte del fianco orientale del bacino sedimentario impostatosi durante il Terziario fra la Corsica e la costa italiana.

Il grande spessore dei sedimenti clastici è dovuto ad una forte subsidenza che ha interessato il bacino dalla sua impostazione ad oggi.

La serie litostratigrafica è stata sottoposta dapprima a fasi tettoniche compressive evidenziate dalla presenza di faglie inverse e successivamente da fasi distensive evidenziate da faglie dirette (vedi sezione geologica allegata).

CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE

Il tema di ricerca è costituito dalle formazioni clastiche del Terziario in situazioni strutturali favorevoli create durante le fasi tettoniche mio-plioceniche.

Agip
S.p.A.
Strada Meridionale
REIM

ALLEGATO

CARTA INDICE

1

AUTORE

DISEGNATORE

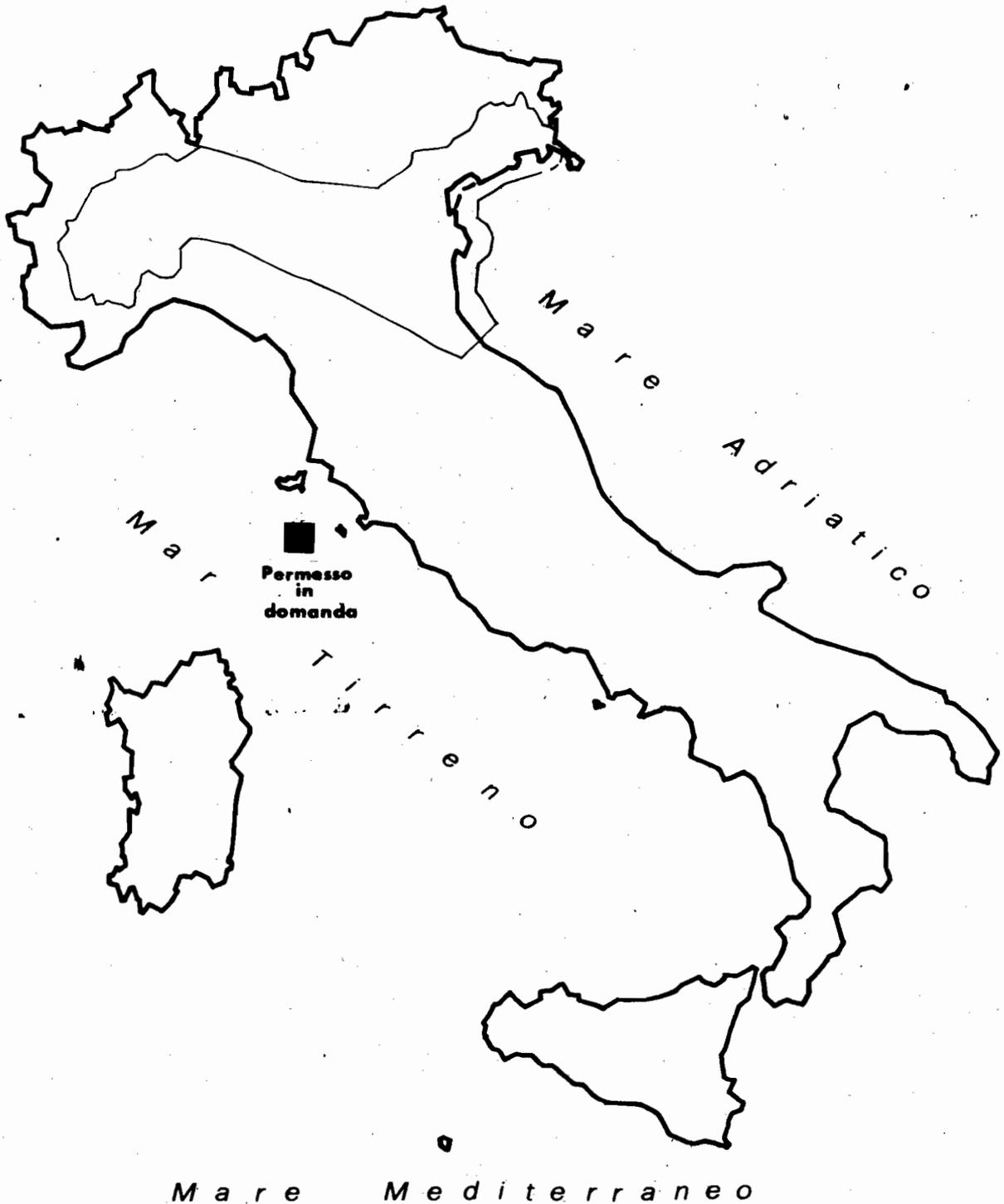
DATA

NOVEMBRE 1976

SCALA

DISEGNO N

39/2



Agip SpA
Attività Minerarie
REIM

RILIEVI SISMICI E POZZI ESEGUITI DALL' AGIP NELL' AREA

ALLEGATO

3

AUTORE

REOLON

DISEGNATORE

B. EMILIOZZI

DATA

NOVEMBRE 1976

SCALA

1: 250 000

DISEGNO N°

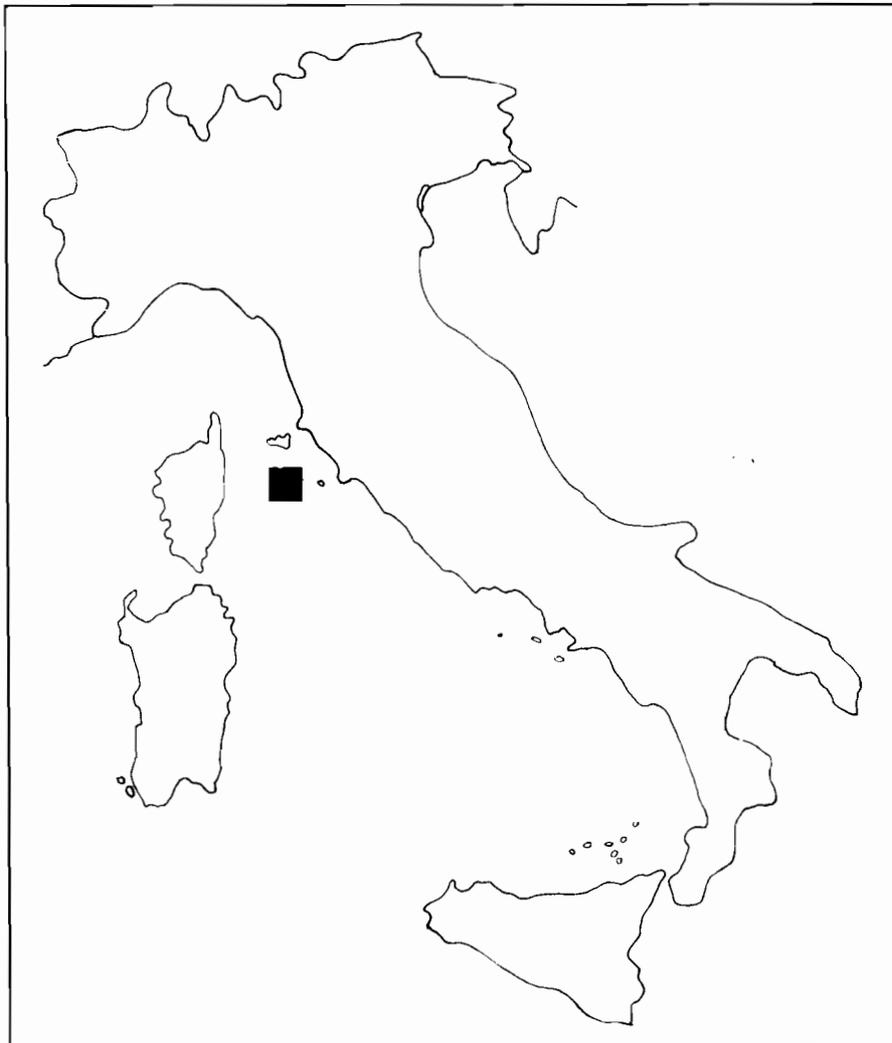
39/1

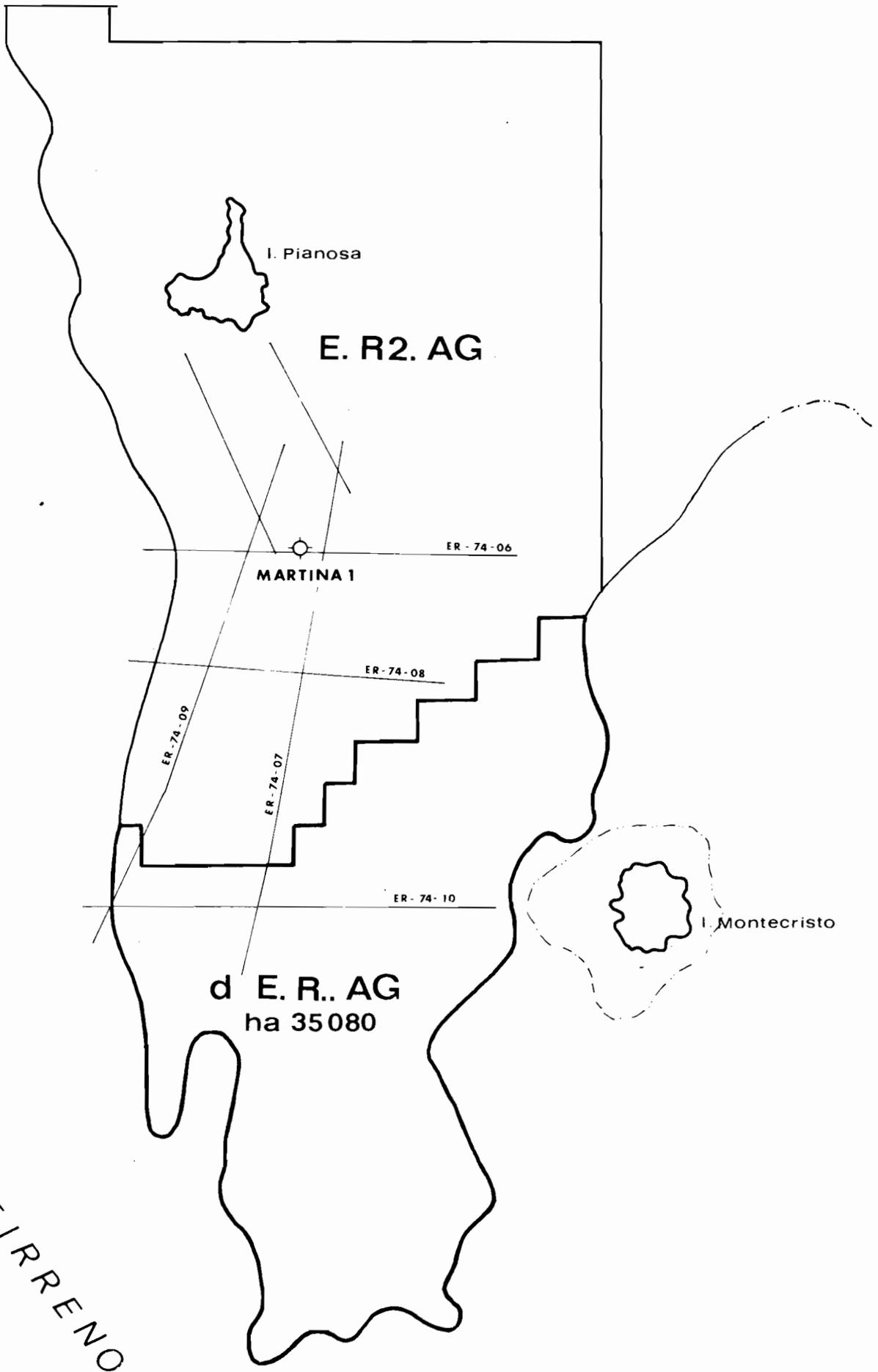
— Limite dell'istanza

ER-74-06 Linee sismiche a riflessione eseguite dall'Agip

⊙ Pozzo sterile

CARTA INDICE





AGIP AMI
REIM

APPENDICE

SOMMARIO DELL'ATTIVITA' SVOLTA IN PASSATO DALL'AGIP
NELL'AREA DELL'ISTANZA " d E.R..AG " (ETTARI 35.080)

Allegati :

- n° 3 Planimetria dei rilievi sismici del pozzo AGIP

Lavori già eseguiti nell'area :

L'AGIP, nella zona in cui ricade l'area in istanza, ha eseguito in passato le seguenti attività di ricerca:

- | | |
|-------------------|---|
| RILIEVO GEOLOGICO | Nell'anno 1966 è stato eseguito il rilievo geologico dell'isola di Pianosa. |
| RILIEVO SISMICO | Nell'area è stato eseguito nell'anno 1974 un rilievo sismico per un totale di Km 114 di linee sismiche. |
| PERFORAZIONE | Nel permesso E.R2.AG confinante con l'area in istanza è stato eseguito nell'anno 1975, un pozzo, MARTINA 1 (a m 3296). |