

O.K.

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

6 C

RELAZIONE AL COMITATO TECNICO PER GLI IDROCARBURI

Roma, li 19 settembre 1981

OGGETTO: Istanza delle Società AGIP e ~~SEAGULL EXPLORATION ITALY~~ per la prima proroga triennale, previa riduzione dell'area, del permesso di ricerca ~~██████████~~ ricadente nella zona "A" del mare Adriatico -

E

Il permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi denominato "A.R51.SE" ricadente nel mare Adriatico al largo delle coste romagnola e marchigiana (zona "A") è stato originariamente conferito con D.M. 23/9/1975 alla Società SEAGULL EXPLORATION ITALY per l'estensione di 42.404 ha e per la durata di anni sei.

Con successivo D.M.4/4/1980 la titolarità del permesso è stata estesa per il 90% alla Società AGIP che è stata nominata anche rappresentante unica.

Il primo periodo di vigenza scadrà il 23 settembre 1981.

Il programma di lavoro a suo tempo presentato prevedeva l'acquisizione di circa 210 Km di linee sismiche (di cui circa 113 da eseguire ex-novo) e la perforazione di un pozzo esplorativo, della profondità di circa 2.500 metri, avente come obiettivo i calcari organogeni del

Cretacico medio.

In effetti durante il trascorso periodo di vigenza la Società SEAGULL EXPLORATION ITALY ha acquisito 92 Km di linee sismiche di proprietà AGIP, la cui interpretazione ha portato alla ubicazione del pozzo esplorativo "A.R51.SE/1" (Astra 1) perforato nel periodo novembre-dicembre 1979.

Il sondaggio si prefiggeva l'esplorazione della serie clastica recente e secondariamente il raggiungimento del top della serie carbonatica eocenico-mesozoica, in situazione di trappola strutturale.

Il pozzo ha raggiunto la profondità finale di 1.959 metri attraversando i sedimenti pliocenici fino a 1.780 metri, quelli pliocenici medio-inferiori da 1.780 a 1.870 metri e infine l'Eocene medio calcareo fino a fondo pozzo.

Il sondaggio pur essendo risultato mineralizzato a gas nell'intervallo 871,5 + 873,5 metri non è stato ritenuto economicamente interessante.

Con istanza pervenuta in data 21 agosto 1981 pubblicata sul B.U.I. Anno XXV/9 le Società AGIP e SEAGULL EXPLORATION ITALY hanno chiesto la prima proroga triennale del permesso "A.R51.SE" previa riduzione dell'area ad ha 31.781 pari a circa il 74,9% dell'area originariamente conferita, ai sensi dell'art. 25 della legge 21 luglio 1967 n. 613.

L'area rilasciata, conforme ai criteri di legge, corrisponde alla porzione nord-occidentale del permesso.

Le stesse Società affermano che i risultati del pozzo "Astra 1", unitamente ai recenti ritrovamenti di gas effettuati dall'AGIP in zone limitrofe, nella serie quaternaria e pliocenica, hanno incoraggiato il proseguimento della ricerca soprattutto per la serie clastica recente. A tal fine, nell'anno 1980, è

stato eseguito un nuovo rilievo sismico di dettaglio per circa 421 Km di linee. I lavori di ricerca proseguiranno pertanto con la interpretazione di questo nuovo rilievo e con la rielaborazione di circa 100 Km di linee.

Tali rielaborazioni, oltre che per la costruzione di mappe di distribuzione delle isovelocità, utili per individuare aree a maggiore percentuale sabbiosa, saranno utilizzate per la individuazione di aree dove le caratteristiche di ampiezza e di frequenza del segnale sismico facciano presumere la presenza di mineralizzazione a gas.

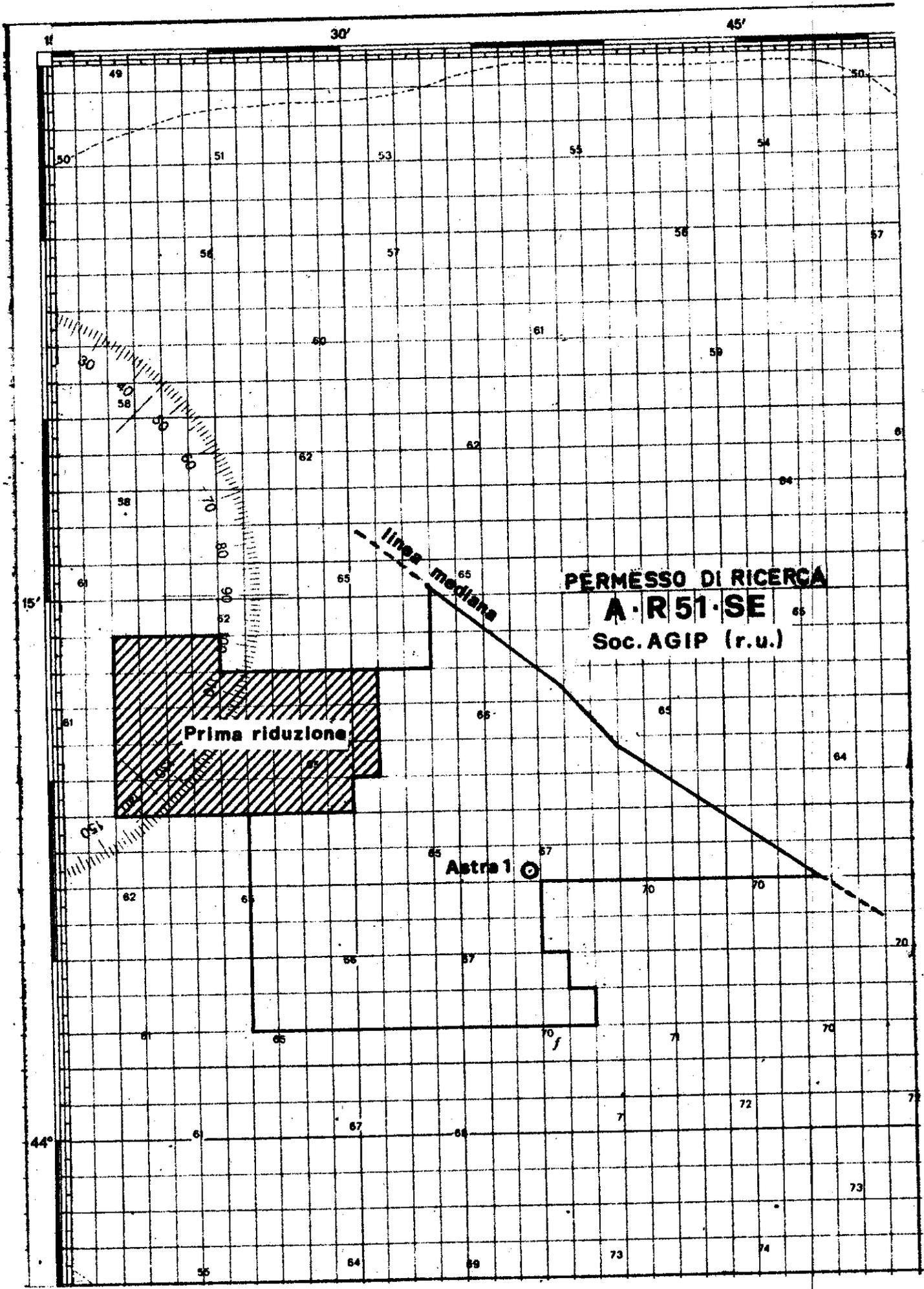
Sulla base dei risultati dei lavori sopra esposti verrà ubicato un secondo sondaggio esplorativo della profondità prevedibile di almeno 2.000 metri, con obiettivo i termini clastici del Pleistocene e del Pliocene.

Il programma di lavoro sopra esposto potrà comportare una spesa attualmente valutata in 2.050 milioni di lire di cui 50 per il "reprocessing" delle linee sismiche e 2.000 per la perforazione.

L'Ingegnere Capo della competente Sezione Idrocarburi di Bologna, nel riferire in merito all'istanza di proroga in oggetto (nota n. 4601 del 14/9/1981), considerato il programma di lavori proposto per il prossimo periodo di vigenza adeguato alla prosecuzione della ricerca, che rimane indirizzata verso il raggiungimento dei termini clastici plio-pleistoceni, ha espresso parere favorevole all'accoglimento dell'istanza di proroga in esame.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO





30'

45'

49

50

50

51

53

55

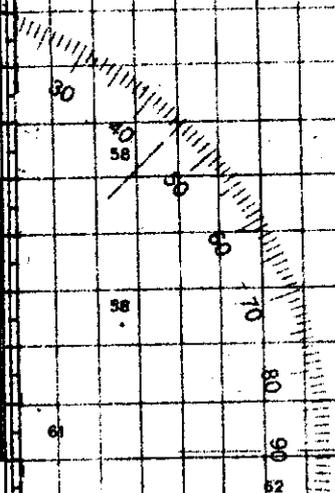
54

56

57

58

57



60

61

59

61

62

62

64

58

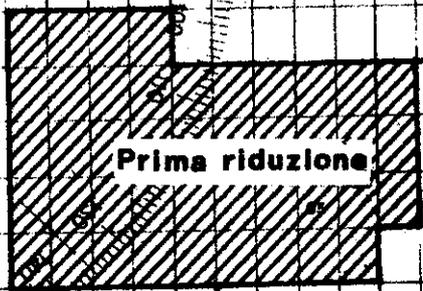
68

65

65

PERMESSO DI RICERCA
A.R.51-SE
Soc. AGIP (r.u.)

linea mediana



Prima riduzione

65

65

64

61

65

67

Astra 1

70

70

62

65

65

67

70

71

70

70

61

65

70

71

72

71

44°

61

67

68

73

65

64

69

73

74