



ENI S.p.A. Divisione Expl. & P	EAIM
27 FEB 2007	
Prot. N° 047 /IT	

**SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA, ATTIVITA' SVOLTA E
PROGRAMMA LAVORI ALLEGATI ALL'ISTANZA DI PRIMA
PROROGA, CON RIDUZIONE D'AREA, DEL PERMESSO DI
RICERCA IDROCARBURI DENOMINATO "B.R266.AG" UBICATO
NEL MARE ADRIATICO – ZONA "B".**

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

L'area del permesso "B.R266.AG" si trova nel mare Adriatico – zona B al largo del promontorio del Monte Conero.

L'area del titolo, inizialmente di 429.30 Km², è stata ridotta a 304.59 Km². per ottemperare alla necessaria riduzione di almeno il 25% della superficie originaria.

Essa confina a sud est con la concessione "B.C11.AS" (Eni 100%) mentre le restanti aree limitrofe non sono occupate attualmente da alcun titolo minerario.

INQUADRAMENTO GEO-MINERARIO

L'interesse minerario dell'area è costituito dalla potenziale presenza di *gas in due diversi obiettivi minerari:*

- possibili chiusure strutturali e/o stratigrafiche nella serie superficiale pliocenica con presenza di gas biogenico;
- trappole strutturali più profonde, nella serie carbonatica, dove, dai ritrovamenti dell'area, è possibile ipotizzare la presenza di olio con un importante "gas cap".

L'obiettivo ai carbonati, che attualmente è quello considerato più interessante in base alle riserve a gas potenziali, sarà adeguatamente indagato dal pozzo Fiona 1.

**ATTIVITA' SVOLTA E INVESTIMENTI SOSTENUTI NEL PRIMO
PERIODO DI VIGENZA**

Nel primo periodo di vigenza è stata svolta la seguente attività:

Studi geologici, geofisici e geochimica: Con l'ausilio di programmi che trattano ed elaborano le sezioni sismiche mettendone in evidenza gli attributi sismici e legano questi attributi alle proprietà petrofisiche della roccia, è stato realizzato uno studio per la caratterizzazione della qualità delle facies calcarenitiche della Scaglia nell'area del prospect Fiona.

Inoltre è stato effettuato uno studio AVO nell'area del pozzo Fiorella 1 per definire quantitativamente l'estensione dell'anomalia a gas individuata su Fiorella 1.

Reprocessing sismico: Sono state riprocessate 348 Km di linee sismiche 2D relative ai rilievi sismici B84 e B87 e B90.

Acquisizione sismica: È stato acquisito nel 2006 un rilievo sismico 2D di 62 Km.

Tale rilievo ha permesso di accertare la geometria della chiusura strutturale del prospect Fiona nella parte meridionale e di definire con maggior dettaglio la posizione della faglia che limita il prospect stesso verso ovest.

Pozzo esplorativo "Fiona 1", il cui inizio delle attività di indagine preliminare del fondo e sottofondo marino inizieranno entro i termini del differimento dell'obbligo di perforazione, al fine di accogliere la piattaforma mobile di perforazione (tipo Jack-up) CROSCO LABIN o analogo.

Gli investimenti complessivi dei lavori eseguiti nel permesso "B.R266.AG" ammontano a **14.703 K€**, di cui 14.360 K€ sono previsti per l'esecuzione del sondaggio esplorativo "Fiona 1".

PROGRAMMA DI LAVORO PRIMO PERIODO DI PROROGA

Il programma di lavoro per il primo periodo di proroga comprenderà le seguenti attività:

STUDI GEOLOGICI E GEOFISICI

- *Valutazione dei dati geologici ricavati dal prossimo pozzo FIONA 1 e revisione dell'interpretazione sismica, per un investimento complessivo previsto di **30 K€** ;*

ACQUISIZIONE SISMICA E PROCESSING

- *Sulla base dei risultati del pozzo "Fiona 1" e degli studi dei dati raccolti si potrà acquisire un rilievo sismico e relativo processing di 65 km linee sismiche, per un investimento complessivo previsto di **240 K€**;*

PERFORAZIONE

*Sulla base dei risultati del pozzo "Fiona 1" e degli studi dei dati raccolti si potrà procedere all'esecuzione di un pozzo esplorativo, con profondità finale stimata di circa 4500 m, per un investimento previsto (dry hole) stimabile in **15.000 K€**.*

Per ottemperare alle disposizioni dell'art. 1, comma 110, della legge 23 agosto 2004, n. 239 – contributo per le spese istruttorie della D.G.E.R.M. – U.N.M.I.G. e ufficio D1 – si dichiara che l'importo complessivo previsto delle opere nel programma lavori è di **15.270.000,00 €**.

Pertanto il contributo dello 0,5 per mille è pari a 7.635,00 €.

Per maggiori informazioni e dettagli si rimanda comunque all'allegata relazione tecnica, parte integrante dell'istanza stessa.

Distinti saluti.

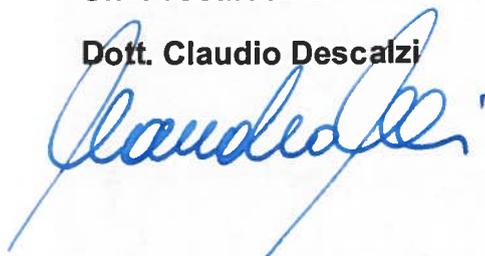
San Donato Milanese,

Eni S.p.A.

Divisione E&P

Un Procuratore

Dott. Claudio Descalzi



ENI S.p.A. Divisione Expl. & Prod.	EAIM
27 FEB 2007	
Prot. N°.....047...../IT	