

3 1 MAG 2006



Al

MINISTERO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE

Direzione Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie

U.N.M.I.G. – Ufficio F3

Via Molise, 2 – 00187 ROMA

**PROGRAMMA LAVORI E SINTESI DELLA RELAZIONE
TECNICA ALLEGATI ALL'ISTANZA DI PERMESSO
ESCLUSIVO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E
GASSOSI DA DENOMINARSI "MONTE GALLO" UBICATO
NELLE PROVINCE DI ANCONA E MACERATA.**

La sottoscritta Gas Plus Italiana S.p.A. (C.F. 04086420967), con sede legale in Milano, Viale E. Forlanini, 17 (cap 20134) e Sede Operativa ed Amministrativa in Fornovo Taro (Parma), Via Nazionale, 2 (cap 43045), titolare dell'istanza di permesso esclusivo di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi da denominarsi "Monte Gallo", ai sensi dell'art.4 del Decreto Legislativo n. 625/1996, presenta, in busta chiusa, il programma lavori e la sintesi della relazione tecnica.

INQUADRAMENTO GEOLOGICO

L'area dell'istanza di permesso "Monte Gallo" si colloca nella fascia mediana del bacino pliocenico marchigiano ed è caratterizzata da una serie di anticlinali e sinclinali disposte parallelamente alla costa adriatica. I fronti di accavallamento, messi in posto tra il Miocene superiore ed il Pliocene inferiore – medio, hanno un andamento generale arcuato con direzione prevalente NNW-SSE (appenninica). Hanno coinvolto nel loro movimento di transazione verso Nord – Est, la serie clastica mio –

Aggiunta al massimo dei lavori alle
gas al D.M. 08/02/2010
relativo al permesso di ricerca per idro-
carburi liquidi e gassosi
MONTE GALLO
Intestato a **GAS PLUS**
ITALIANA S.p.A.
IL DIRETTORE
dell'U.N.M.I.G. per gli IDROCARBURI

pliocenica ed il substrato carbonatico.

In dettaglio, l'area è attraversata in direzione NNW – SSE da due trend strutturali. Quello più esterno, che chiameremo “Camerano – Osimo”, ospita le strutture mineralizzate omonime già esplorate; quello più interno è stato esplorato solo dal pozzo Montegallo 1, sterile, in una situazione di fianco strutturale.

Il reservoir principale è costituito dai sedimenti torbiditici della Fm. Canopo (o Teramo – Cellino) di età Pliocene inferiore, composti da bancate metriche e decametriche di sabbie con intercalazioni argillose erose nella parte superiore. Altri reservoir secondari sono rappresentati da membri porosi delle Formazioni Montepagano e Carassai (Pliocene inferiore e medio).

TEMA DI RICERCA

Tema di ricerca nell'area è il rinvenimento di mineralizzazione a gas in trappole di tipo stratigrafico-strutturale, evidenziate sulla sismica da anomalia del segnale.

COMMERCIALIZZAZIONE E FACILITIES

Nell'ambito dell'area in istanza di permesso non è presente attualmente alcun metanodotto atto all'immissione del gas eventualmente rinvenuto.

PROGRAMMA LAVORI E INVESTIMENTI

Il programma dei lavori prevede per il primo periodo di vigenza del permesso una successione dei lavori esplorativi così articolata:

- Revisione di tutti i dati di geologia di superficie e di sottosuolo disponibili nell'area.

Investimento previsto: **50.000 Euro**

- Reprocessing ed omogeneizzazione di linee sismiche finalizzata al caricamento su Work Station

Investimento previsto: **40.000 Euro**

- Acquisto e reprocessing di linee sismiche ritenute necessarie per dettagliare i prospect individuati

Investimento previsto: **114.000 Euro**

Periodo di esecuzione: inizio dei suddetti lavori entro 12 mesi dalla comunicazione del conferimento del titolo minerario.

- In relazione ai programmi esposti ed in funzione dei risultati raggiunti, entro 36 mesi dalla comunicazione del conferimento del permesso, potrà iniziare la perforazione di un pozzo esplorativo alla profondità, attualmente non ben valutabile, che può essere stimata intorno ai m 1.500.

Investimento previsto (dry hole): **2.000.000 Euro**

Gli investimenti per l'esplorazione nell'area dell'istanza di permesso "Monte Gallo" per il primo periodo di vigenza ammontano globalmente a:

2.204.000 Euro

Tutti i lavori avranno modalità di svolgimento atte a salvaguardare la sicurezza e l'ambiente. Qualora il pozzo esplorativo risultasse sterile si provvederà alla chiusura mineraria ed al ripristino dei luoghi.

Con osservanza.

Fornovo Taro, **3 1 MAG. 2006**

Gas Plus Italiana S.p.A.

Il Direttore Generale

Dr. Marco Zanella

