

29 DIC. 2008



4367
*Ministero dell'Industria
del Commercio e dell'Artigianato*
UFFICIO NAZIONALE MINERARIO IDROCARBURI

Alla Società Northern UK Ltd
Viale Trastevere, 249
00153 - ROMA



Prot. N.º 5908 Allegati

Prot. n.....Allegati...uno

Oggetto: Permesso di ricerca "G.R22.NP" nel Canale di Sicilia. Autorizzazione all'esecuzione di un rilievo sismico per complessivi km 341 di linee. Codice Fiscale: 97203520586.

REG. N. 236/B/08

Alla CAPITANERIA DI PORTO DI
TRAPANI
Viale Regina Elena
TRAPANI

AI MINISTERO DELL'AMBIENTE E
TUTELA DEL TERRITORIO

Direzione Gen. Per la protezione della
natura

Div. VI -. Tutela del territorio terr. e
marino

Via Cristoforo Colombo, 44

ROMA

Al COMANDO MILITARE
MARITTIMO AUTONOMO IN
SICILIA - MARISICILIA
AUGUSTA

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO-
DIP. PER LA COMPETITIVITA'

D.G.E.R.M.-
UFF. XVIII

ROMA

Al MINISTERO DELLE
COMUNICAZIONI

Direzione Generale per le Concessioni e
Autorizzazioni - Div. 4° tecnica -
Sezione 1°

Viale America, 201
ROMA EUR

AL MINISTERO DEI TRASPORTI E
DELLA NAVIGAZIONE

Dipartimento della Navigazione
Marittima ed Interna/Unità di Gestione
delle Infrastrutture per la Navigazione
ed il Demanio Marittimo /Dep 2

Via dell'Arte, 16-
00144 ROMA EUR

AL MINISTERO DEI TRASPORTI E
DELLA NAVIGAZIONE

Comando Generale del Corpo delle
Capitanerie di Porto - 2° Reparto

ROMA EUR.

AI M I N I S T E R O D E L L E P O L I T I C H E
D I F O R E S T E R A
D I P L O M A T I C I E - Direzione Generale
Pesca Marittima
Via dell'Arte, 16
ROMA EUR

e p.c. Al Comando squadra Aerea
Aeroporto Centocelle
3° Ufficio - 2^ Sezione
Via Papiria, 365
00175 - ROMA Centocelle

Quest'ufficio ha esaminato il programma di prospezione sismica „presentato da codesta Società con istanza datata 17.10.2008, acquisita il 06.11.2008 al prot. N° 5057 ai fini del rilascio della relativa autorizzazione, da eseguirsi nell'ambito del permesso di ricerca "G.R22.NP", successivamente ripresa in istruttoria come da istanza in data 19.12.2008, acquisita agli atti in data 23.12.2008, Prot. N° 5861 unitamente agli elaborati grafici ivi allegati.

Detto programma prevede, sostanzialmente, la registrazione di dati sismici lungo un reticolo costituito da 18 linee per uno sviluppo complessivo di circa 341 Km, rappresentato sull'allegata planimetria. A seconda delle esigenze operative. Le linee secondo cui sarà effettuata la registrazione potranno avere una direzione nord-est/sud-ovest oppure nord-ovest/sud-est.

Si prende atto che l'obiettivo principale del rilievo è rappresentato dagli idrocarburi liquidi contenuti nei calcari fratturati di età cretacea all'interno della piattaforma Apula caratterizzati dalla presenza di trappole strutturali formatesi all'interno di anticlinali sovrascorse e /o sabbie delle formazioni "Collesano" e "Fortuna" di età oligo-miocenica anch'esse in trappole strutturali.

Si prende atto, altresì, che il rilievo sarà eseguito a mezzo di una motonave appositamente attrezzata, di contrattista non ancora definita, ed interesserà uno specchio di mare individuato dal poligono i cui vertici sono definiti nell'allegato prospetto.

La motonave impiegata opererà avendo a rinvio un cavo della lunghezza di ca. 8000 metri, dotato di sensori, il cui terminale sarà segnalato da una boa rossa provvista di riflettore radar e di luce intermittente.

Si richiama, in merito, che ai sensi delle disposizioni di legge vigenti, la nave che sarà utilizzata per la prospezione, quando esplica l'attività di ricerca di idrocarburi nel mare territoriale, nella piattaforma continentale ed in altre aree marine, comunque soggette ai poteri dello Stato, può essere oggetto di visita di controllo da Funzionari di questo Ufficio o da altro personale appartenente ad altre Amministrazioni dello Stato interessate, nei limiti delle rispettive attribuzioni.

Per l'esecuzione dei lavori di registrazione sarà adottato il metodo "Air Gun" che utilizza qualsiasi tipo di esplosivo e non interesserà il fondo marino in quanto trattasi di lavori superficiali.

Tanto premesso,

IL DIRETTORE DELL'U. FICI

VISTO il R.D. 29.07.1927, n° 1443;

VISTE le leggi 11.01.1957, n° 6, 21.07.1967, n° 613, 09.01.1991, n° 9 e il D.Lgs. 25.11.1996, n° 625

VISTO il D.M. 06.08.1991 con il quale è stato approvato il Disciplinare Tipo;

VISTI i DD.P.R. 09.04.1959 n. 128 e 24.05.1979 n. 886,

VISTO il D.Lgs. 25.11.1996, N° 624;

Visto il D.M. 14.02.2007 con cui è stato accordato alla Società Northern Petroleum Ltd il permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi denominato "G.R22.NP" ubicato nel canale di Sicilia, nell'ambito della zona "G";

VISTA ministeri e prot. N° 0056972 del 16.12.2008, con cui è stato espresso nulla osta alla variazione del programma esplorativo (esecuzione di 400 Km di linee sismiche).

VISTI gli atti d'Ufficio,

AUTORIZZA

per quanto di stretta competenza mineraria, i lavori di prospezione geofisica di cui alle premesse ed in base alle seguenti prescrizioni:

- prima dell'inizio dei lavori dovrà essere comunicata la Società contrattista incaricata dell'esecuzione del rilievo, nonché il nominativo della motonave impiegata;
- prima dell'inizio dei lavori dovrà essere prodotta, a termini e modalità di legge vigenti, la denuncia di esercizio corredata dal Documento di Sicurezza e Salute e dell'attestazione ex art. 6 del D.Lgs. n° 624/96;
- la prospezione geofisica dovrà essere eseguita esclusivamente nell'area del permesso de quo e precisamente nell'ambito del poligono definito dalla linea spezzata riportato sulla planimetria allegata al presente provvedimento;
- le date di inizio e fine lavori dovranno essere rese note tempestivamente a questo Ufficio ed alle Amministrazioni dello Stato che ne hanno fatto espressamente richiesta;
- durante l'esecuzione dei lavori si dovranno adottare tutti gli accorgimenti atti ad evitare i guasti marini, danni al patrimonio ittico, all'esercizio della pesca consentita;
- ai fini della sicurezza si dovranno osservare tutte le norme che regolano le attività nei mari, nonché quelle di polizia mineraria, in quanto applicabili, emanate con DPR 09.04.1959, n° 128, quelle di integrazione ed adeguamento contenute nel DPR 24.05.1979, n° 886 e quelle contenute nel D. Lgs 25.11.1996, N° 624;
- la prospezione di che trattasi dovrà essere condotta secondo quanto disposto negli artt. 6,7 e 8 del decreto di conferimento del titolo minerario, che qui si intendono integralmente trascritti per la parti applicabili ai lavori di che trattasi, e nel rispetto delle prescrizioni e condizioni disposte dal Ministero

dell'Ambiente e della Tutela del Territorio con la nota prot. N. DSA/2004/20056 del 13.09.2004, parte integrante del decreto di conferimento, anche in relazione al periodo fissato per l'effettuazione dei lavori;

- l'inizio delle operazioni e la loro esecuzione sono subordinate all'ottenimento delle autorizzazioni ed agli adempimenti delle prescrizioni emanate dalle altre Amministrazioni competenti;
- dovranno essere osservate, oltre gli adempimenti di cui al decreto di conferimento, le prescrizioni fissate dallo Stato Maggiore della Difesa, di cui al foglio allegato, in quanto applicabili, altresì pubblicate sul BUIG N° 9, anno XXXV in data 30.09.1991;
- al termine delle indagini geofisiche e delle elaborazioni dei dati registrati, la Società titolare del permesso de quo è invitata a trasmettere a questo Ufficio dettagliata e documentata relazione sui risultati ottenuti.

La presente autorizzazione ha validità di mesi tre dalla data del rilasci, fermo restante il rispetto del periodo di esecuzione dei lavori in precedenza disposto e fatte salve diverse risoluzioni da parte del citato Dicastero dell'Ambiente. Essa viene rilasciata esclusivamente per la parte di competenza ineraria di questo Ufficio XXIV.

Le Amministrazioni in indirizzo sono pregate, per brevità di tempo, di impartire le loro eventuali prescrizioni direttamente alla Società Northern Petroleum ltd, informandone questo Ufficio.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
(Ing. Salvatore CARBONE)





G.R22.NP Elenco delle coordinate dei punti iniziali e finali delle linee

| Line | SP | Long | | | Lat | | |
|---------------|----|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| | | Gradi | Primi | Secondi | Gradi | Primi | Secondi |
| G22-NP08-10 | 1 | 11 | 42 | 24,9 | 37 | 32 | 4,1 |
| G22-NP08-10 | 2 | 11 | 48 | 4,4 | 37 | 36 | 20,7 |
| G22-NP08-20 | 1 | 11 | 38 | 3,9 | 37 | 32 | 12,5 |
| G22-NP08-20 | 2 | 11 | 48 | 3,1 | 37 | 39 | 42,9 |
| G22-NP08-30 | 1 | 11 | 34 | 13,2 | 37 | 32 | 2,9 |
| G22-NP08-30 | 2 | 11 | 47 | 23,8 | 37 | 42 | 6,8 |
| G22-NP08-40 | 1 | 11 | 32 | 9,9 | 37 | 33 | 54,3 |
| G22-NP08-40 | 2 | 11 | 42 | 49,4 | 37 | 42 | 3,9 |
| G22-NP08-50 | 1 | 11 | 30 | 30 | 37 | 35 | 38,2 |
| G22-NP08-50 | 2 | 11 | 38 | 52,4 | 37 | 42 | 3,4 |
| G22-NP08-60 | 1 | 11 | 28 | 41,1 | 37 | 37 | 14,6 |
| G22-NP08-60 | 2 | 11 | 38 | 2,4 | 37 | 44 | 32,3 |
| G22-NP08-70 | 1 | 11 | 26 | 37 | 37 | 38 | 58,3 |
| G22-NP08-70 | 2 | 11 | 37 | 6,7 | 37 | 47 | 3,7 |
| G22-NP08-80 | 1 | 11 | 27 | 3,1 | 37 | 42 | 44 |
| G22-NP08-80 | 2 | 11 | 32 | 38,1 | 37 | 47 | 4,9 |
| G22-NP08-85 | 1 | 11 | 27 | 3,8 | 37 | 44 | 51,1 |
| G22-NP08-85 | 2 | 11 | 29 | 50,9 | 37 | 47 | 3,7 |
| G22-NP08-505 | 1 | 11 | 24 | 19,6 | 37 | 40 | 6,4 |
| G22-NP08-505 | 2 | 11 | 25 | 55,2 | 37 | 38 | 42,8 |
| G22-NP08-515 | 1 | 11 | 27 | 2,6 | 37 | 40 | 39,8 |
| G22-NP08-515 | 2 | 11 | 36 | 48,8 | 37 | 32 | 2 |
| G22-NP08-525 | 1 | 11 | 27 | 2,3 | 37 | 44 | 6 |
| G22-NP08-525 | 2 | 11 | 40 | 54,7 | 37 | 32 | 1,3 |
| G22-NP08-535 | 1 | 11 | 28 | 0,4 | 37 | 47 | 3,7 |
| G22-NP08-535 | 2 | 11 | 45 | 6,9 | 37 | 32 | 5,5 |
| G22-NP08-545 | 1 | 11 | 31 | 59,1 | 37 | 47 | 4,6 |
| G22-NP08-545 | 2 | 11 | 47 | 36 | 37 | 33 | 23,6 |
| G22-NP08-555 | 1 | 11 | 36 | 14,4 | 37 | 47 | 2,6 |
| G22-NP08-555 | 2 | 11 | 38 | 1,4 | 37 | 45 | 27,9 |
| G22-NP08-555. | 1 | 11 | 41 | 57,2 | 37 | 42 | 3,9 |
| G22-NP08-555. | 2 | 11 | 47 | 59,3 | 37 | 36 | 43,5 |
| G22-NP08-560 | 1 | 11 | 43 | 29,6 | 37 | 42 | 2,9 |
| G22-NP08-560 | 2 | 11 | 48 | 2,3 | 37 | 38 | 4,9 |
| G22-NP08-565 | 1 | 11 | 45 | 34,9 | 37 | 42 | 2,4 |
| G22-NP08-565 | 2 | 11 | 48 | 4,9 | 37 | 39 | 49,9 |

L'Ingegnere Conc. Carboni
(Sezione Carboni)
VISTO



UNIS
23 DIC 2008
Prot. N. 5861

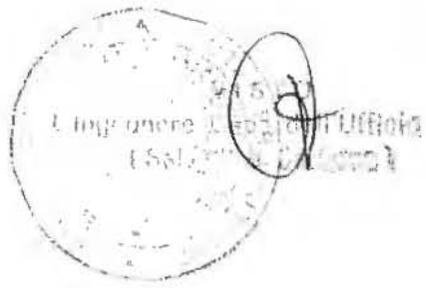
| | |
|-----------------|--|
| G.R22.NP | Elenco delle coordinate dell'area di manovra della nave |
|-----------------|--|

| VERTICE | Long. | | | Lat. | | |
|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| | Gradi | Primi | Secondi | Gradi | Primi | Secondi |
| A | 11° | 39' | 00" | 37° | 51' | 00" |
| B | 11° | 53' | 00" | 37° | 44' | 00" |
| C | 11° | 53' | 00" | 37° | 28' | 00" |
| D | 11° | 29' | 00" | 37° | 28' | 00" |
| E | 11° | 17' | 00" | 37° | 37' | 00" |
| F | 11° | 25' | 00" | 37° | 51' | 00" |



Programma sismico 2008

UNMIG - SERVIZIO F7
NAPOLI
23 DIC 2008
Prot. N. 5861



MARCA DA BOLLO

Ministero dell'Economia
e delle Finanze

€1,81
UNO/81

Entrate

00006662 00000031 40628001
80113722 19/12/2008 10:31:57
0001-00005 7DE408FE836CAC67
IDENTIFICATIVO : 01081494520964

0 1 08 149452 096 4