



m amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0016012.07-07-2017

**LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA**

già Provincia Regionale di Ragusa

*Settore 6° - Ambiente e Geologia*

Funzione E - Pareri e procedure ambientali in ambito di ricerche petrolifere

Prot. n.: **0 0 2 2 9 2 3 1**

Ragusa, **0 6 LUG. 2017**

Trasmissione a mezzo PEC e mail

**Al Ministero dell'Ambiente  
E della Tutela del Territorio e del Mare  
Divisione II della Direzione Generale  
Per le Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma (RM)  
[DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it](mailto:DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it)**

**Alla Regione Siciliana  
Dipartimento Regionale del Territorio e dell'Ambiente  
Servizio I - VIA e VAS  
Via Ugo La Malfa, 169  
90146 Palermo (PA)  
[dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it)**

**e p.c. Al Commissario Straordinario  
SEDE**

**Al Signor Sindaco  
del comune di Niscemi  
[ufficioprotocollo@comuneniscemipec.it](mailto:ufficioprotocollo@comuneniscemipec.it)**

**Alla Società EniMed  
C.da Ponte Olivo  
93012 Gela (CL)  
[enimed@pec.eni.it](mailto:enimed@pec.eni.it)**

**Al Dirigente Settore IV Lavori Pubblici e Infrastrutture  
[carlo.sinatra@provincia.ragusa.it](mailto:carlo.sinatra@provincia.ragusa.it)**

**Al Dirigente Settore V Pianificazione  
Territoriale e Sviluppo Locale  
[vincenzo.corallo@provincia.ragusa.it](mailto:vincenzo.corallo@provincia.ragusa.it)**

**Al Dirigente Settore VII Turismo  
Servizi Socio-Culturali e Strumentali  
[lucia.locastro@provincia.ragusa.it](mailto:lucia.locastro@provincia.ragusa.it)**

**Ai Responsabili**

Servizio Parchi e Riserve  
[maria.dimaio@provincia.ragusa.it](mailto:maria.dimaio@provincia.ragusa.it)

Servizio Protezione Civile  
[marcello.drago@provincia.ragusa.it](mailto:marcello.drago@provincia.ragusa.it)

**OGGETTO:** [ID\_VIP: 3622] Procedura di valutazione impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. relativa al "Progetto di prospezione geofisica (sismica 2D) finalizzato alla ricerca di idrocarburi da effettuarsi nell'ambito dei Permessi di Ricerca denominati Passo di Piazza e Friddani", società EniMed.  
Trasmissione parere

Con nota del 18 aprile 2017, assunta al ns. protocollo al n. 0014837 del 04/05/2017, la società EniMed ha trasmesso l'istanza relativa alla pratica in oggetto insieme ad una copia cartacea e ad una copia CD contenente: Progetto Definitivo Relazione Descrittiva, Studio Sia, Sintesi non Tecnica, Valutazione di Incidenza ed elaborati cartografici allegati.

Con successiva nota ns. prot. n. 0017717 del 29/05/2017, la società EniMed ha trasmesso l'elenco delle autorizzazioni ambientali ed i dati territoriali georiferiti relativi all'area di intervento ed alle linee sismiche.

Con nota ns. prot 0017827 del 30/05/2017 il Comune di Niscemi ha trasmesso a questo Ente dei rilievi ed osservazioni inerenti la pratica in oggetto;

Con nota ns. prot. n. 0018611 del 08/06/2017 la DVA - Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha dato comunicazione in merito all'esito positivo della procedibilità dell'istanza.

Nel parere qui di seguito espresso, sono stati coinvolti i sotto elencati settori e servizi competenti, giusta nota prot. n. 16568 del 18/05/2017:

Settore IV - Lavori Pubblici e Infrastrutture

Settore V - Pianificazione Territoriale e Sviluppo Locale

Settore VII - Turismo Servizi Socio-Culturali e Strumentali

Servizio Parchi e Riserve

Servizio Protezione Civile

Preso atto dei contenuti delle seguenti note di riscontro:

- nota prot. 0018396 del 05/06/2017 del Settori IV – Lavori Pubblici e Infrastrutture;
- nota prot. 0018913 del 07/06/2017 del Settore V. - U.O. Riserve Naturali;

si espone quanto segue.

il progetto prevede l'acquisizione di un rilievo geofisico 2D, finalizzato alla ricerca idrocarburi da parte della società EniMed, da effettuarsi nell'ambito dei Permessi di Ricerca denominati "Passo di Piazza" e "Friddani" ubicati nella porzione sud-orientale della Regione Sicilia e ricadenti nei territori delle Province di Caltanissetta, Catania, Enna e Ragusa.

Come dichiarato dalla Società, l'acquisizione sismica verrà principalmente eseguita tramite energizzazione con vibroseis (74 %), ed esplosivo (20 %); quest'ultimo, costituito da dinamite contenente esplosivi gelatinati a base di nitroglicerina in quantità variabile da 1 a 10 kg che saranno utilizzati nelle aree a maggior acclività in fori profondi tra i 9 ed i 20 metri. La restante parte del tracciato delle linee sismiche, in parte corrisponde a zone dove sarà necessario verificare particolari prescrizioni degli enti gestori (3 %), ed in parte è ubicata in zone dove non è possibile ubicare le sorgenti energizzanti.

Sebbene parte del permesso di ricerca "Passo di Piazza" ricada nell'ambito del territorio della Provincia di Ragusa, le attività di esplorazione sismica non interesseranno tale area. Per tal motivo, le osservazioni sotto riportate si limiteranno a considerazioni di carattere generale. Si raccomanda, comunque, nell'eventualità che le suddette attività (utilizzare esplosivi, effettuare trasporti eccezionali, distendere cavi etc,) dovessero interessare il demanio stradale provinciale ragusano, di chiedere la preventiva autorizzazione.

Dalla lettura degli elaborati presentati, si ritiene auspicabile e senz'altro opportuno che la Società:-

- Specifichi meglio quale sia la distanza di sicurezza da qualunque tipo di edificio o struttura che intende adottare in funzione della tecnica di energizzazione da eseguire: vibroseis o esplosivo anche in relazione alle litologie presenti in sito.
- Valuti gli effetti di tali attività sulla flora e la fauna, non solo sulle aree SIC/ZPS ma anche sulle aree individuate come corridoi ecologici e *stepping stones* ed eventualmente escluda tali aree dai percorsi delle linee di registrazione/energizzazione.
- Verifichi puntualmente, nelle aree dove intende utilizzare esplosivo corrispondenti al 20 % delle linee sismiche, se tali attività possano produrre eventuali lesioni, fessurazioni o dissesti riguardanti i depositi superficiali. Considerato che l'impiego di esplosivo sarà eseguito nelle aree a maggiore acclività, a parere dello scrivente, non si ritiene di escludere a priori che tali attività non possano produrre delle criticità soprattutto in zone costituite da litologie con caratteristiche geotecniche mediocri/scadenti (presenti nelle aree interessate dal progetto – ndr) su pendii caratterizzati da basso coefficiente di sicurezza.

Riguardo quest'ultimo punto si evidenzia come lo studio presentato sia di livello esecutivo e come tale dovrebbe essere corredato da tali analisi. Si ricorda, inoltre, che la Società, seppur a livello preliminare, ha già fatto un'analisi di questo tipo visto che ha già individuato delle aree (3 %) dove non è possibile ubicare le sorgenti energizzanti.

**Il Responsabile Funzione**

(Dott. G. Scaglione)



**Il Dirigente**

(Geol. S. Buonmestieri)

