



**Eni Med**  
Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A.

Data  
Gennaio 2017

Doc N°  
SAGE/SIA/001/2017

Rev.0

## Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza per l'esecuzione di un rilievo sismico 2D nell'Area dei Permessi di ricerca "Friddani" e "Passo di Piazza"

### Province di Caltanissetta, Catania, Enna e Ragusa Regione Sicilia



EX-DE	00	Gen 2017	Emissione per Enti	PROGER	PROGER	PROGER	EniProgetti	EniProgetti	EniMed	EniMed
Stato di Validità	Numero Revisione	Data	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Verificato Contractor	Approvato Contractor	Verificato Company	Approvato Company
Nome e logo Company: 			Nome del Progetto: <b>Permessi di ricerca "Friddani" e "Passo di Piazza"</b> Progetto No.:			Identificativo documento Company: <b>SAGE/SIA/001/2017</b>				
Nome e logo Contractor: 						Identificativo documento Contractor				
Nome e logo Vendor/Subcontractor: 			<b>PROGER S.p.A.</b> 			Identificativo documento Vendor/Sub				
Nome Impianto:			Localizzazione: <b>Onshore - Sicilia</b>			Scala: NA			Foglio NA	
<b>Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza per l'esecuzione di un rilievo sismico 2D nell'Area dei Permessi di ricerca "Friddani" e "Passo di Piazza"</b>			Supera il N.			Supera dal N.			Unità d'impianto	
			Area d'impianto:							



**Studio di Impatto Ambientale e Valutazione  
d' Incidenza per l'esecuzione di un rilievo  
sismico 2D  
nell'Area dei Permessi di Ricerca  
“Friddani” e “Passo di Piazza”**

**Province di Caltanissetta, Catania  
Enna e Ragusa  
Regione Sicilia**

Doc. SAGE/SIA/001/2017

*Cap.01 – Introduzione*

*Gennaio 2017*



## Sommario

1.	INTRODUZIONE .....	2
1.1.	TITOLI MINERARI .....	4
1.2.	UBICAZIONE GEOGRAFICA .....	6
1.3.	SOGGETTO PROPONENTE .....	8

 <b>Eni Med</b> Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A.	Data Gennaio 2017	Doc N° SAGE/SIA/001/2017	Rev.0	Foglio 2 di 8
--	----------------------	-----------------------------	-------	------------------

## 1. INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce lo **Studio di Impatto Ambientale (SIA)** relativo alle attività di prospezione geofisica, che la Società Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A. (di seguito EniMed) intende intraprendere nell'ambito dei **permessi** denominati **“Friddani”** e **“Passo di Piazza”** per l'esplorazione e la ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi all'interno dei territori delle Province di Caltanissetta, Catania ed Enna.

In sintesi, le attività in progetto riguarderanno la realizzazione di un rilievo sismico 2D che prevede un tracciato di lunghezza totale pari a circa 332 km costituito da n.11 linee sismiche.

In seguito all'entrata in vigore della **Legge 11 novembre 2014 n. 164** *“Conversione, con modificazioni, del Decreto Legge 11 settembre 2014, n. 133, Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive”* (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale GU dell'11 novembre 2014, n. 262) che, al comma 3 dell'art. 38 del Capo IX, ha **modificato il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n.152** *“Norme in materia ambientale”* e s.m.i., il progetto deve essere sottoposto a **Valutazione di Impatto Ambientale di competenza Statale**, in quanto ricade nella tipologia di opere di cui all'Allegato II alla Parte Seconda dello stesso D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.: **“punto 7) prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi sulla terraferma e in mare”**.

Inoltre, poiché nell'area di intervento, come meglio descritto nel successivo Capitolo 2, sono presenti alcuni siti appartenenti a *“Rete Natura 2000”*, designati ai sensi della direttiva 92/43/CEE (Direttiva Habitat) e oggetto di una rigorosa tutela e conservazione degli habitat, delle specie animali e vegetali, con riferimento all'art. 10 comma 3 del **D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.**, la procedura di *VIA comprenderà la procedura di Valutazione d'Incidenza di cui all'articolo 5 del DPR n. 357 del 1997. A tal fine, il presente Studio di Impatto Ambientale è stato integrato con uno Studio di Valutazione di Incidenza redatto secondo gli indirizzi di cui all'Allegato G dello stesso Decreto n. 357 del 1997.*

Ciò premesso, il presente documento è articolato come segue:

- Quadro di riferimento programmatico: analizza il contenuto degli strumenti di programmazione e pianificazione energetica, territoriale, e i vincoli ambientali e paesaggistici insistenti sull'area dell'istanza di Permesso di Ricerca al fine di valutare le eventuali interferenze con il progetto e di individuare eventuali elementi ostativi alla realizzazione dello stesso;
- Quadro di riferimento progettuale: descrive le attività previste nel programma lavori allegato all'istanza di Permesso di Ricerca e riporta una descrizione di massima del previsto utilizzo di risorse naturali, della produzione di rifiuti, delle eventuali emissioni nell'ambiente; illustra, inoltre, le misure di prevenzione e mitigazione degli impatti previste in fase di progettazione degli interventi;
- Quadro di riferimento ambientale: descrive le componenti ambientali, biotiche ed abiotiche nell'area dell'istanza di Permesso di Ricerca al fine di individuare la sensibilità ambientale della zona geografica interessata dalle attività;
- Stima degli impatti: individua e stima, qualitativamente, i potenziali impatti sulle componenti ambientali generati dalle attività in progetto e descrive le eventuali misure di mitigazione previste.

 <b>Eni Med</b> Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A.	Data Gennaio 2017	Doc N° SAGE/SIA/001/2017	Rev.0	Foglio 3 di 8
--	----------------------	-----------------------------	-------	------------------

Lo scopo del presente studio è quindi quello di predisporre un quadro conoscitivo, il più possibile esaustivo ed adeguato, degli elementi programmatici, progettuali ed ambientali caratterizzanti l'ambito di intervento ed il territorio in cui si inserisce il progetto. In tal modo, quest'ultimo è valutato in merito agli effetti diretti ed indiretti indotti sull'ambiente nelle sue componenti biotiche (uomo, fauna, flora) ed abiotiche (suolo, acqua, aria, clima, paesaggio, beni materiali, patrimonio culturale) nonché in merito alla sua conformità rispetto agli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica di vario livello.

Lo **Studio di Valutazione di Incidenza**, invece, è riportato in Appendice al presente documento.

	<b>Eni Med</b> Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A.	Data Gennaio 2017	Doc N° SAGE/SIA/001/2017	Rev.0	Foglio 4 di 8
--	---	----------------------	-----------------------------	-------	------------------

### 1.1. TITOLI MINERARI

Il **permesso di ricerca “Friddani”** è stato conferito EniMed Spa (100%) con **D.A. n.555/GAB del 19/11/2008** (G.U.R.S. n.19 del 30/04/2009) per la **durata di 6 anni e scadenza il 30 aprile 2015**.

Successivamente:

- con istanza prot. n. 794 del 08/06/2012, assunta al protocollo ARTA (Assessorato Regionale Territorio e Ambiente) n. 35090 del 14/06/2012, EniMed ha presentato **istanza di Valutazione di Incidenza**, propedeutica allo svolgimento delle attività di prospezione geofisica (sismica 2D) da effettuare nell'ambito del suddetto permesso di ricerca;
- con **istanza prot. n.77 del 22/01/2014**, EniMed, considerata la mancanza di riscontro, da parte dell'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana, all'istanza di Valutazione di Incidenza di cui al punto precedente, **ha chiesto la sospensione del decorso temporale del permesso di ricerca**;
- con **D.A. n.470 del 30/06/2014**, l'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana ha **accordato la sospensione del decorso temporale del permesso di ricerca a far data dal 28/01/2014**, in quanto il mancato ottenimento dell'autorizzazione ambientale (Valutazione di Incidenza) ha comportato l'impossibilità per EniMed di eseguire il programma lavori.

**Pertanto, ad oggi il permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi denominato “Friddani”, ubicato nel territorio delle provincie di Enna, Caltanissetta e Catania è sospeso in attesa che venga acquisita l'autorizzazione per l'avvio del rilievo sismico 2D, come previsto nel Programma Lavori del permesso.**

Il **permesso di ricerca “Passo di Piazza”** è stato conferito EniMed Spa (100%) con **D.A. n.554/GAB del 19/11/2008** (G.U.R.S. n.19 del 30/04/2009) per la **durata di 6 anni e scadenza il 30 aprile 2015**.

Successivamente:

- con istanza prot. n. 795 del 08/06/2012, assunta al protocollo ARTA n. 35086 del 14/06/2012 EniMed, ha presentato **istanza di Valutazione di Incidenza**, propedeutica allo svolgimento delle attività di prospezione geofisica (sismica 2D) da effettuare nell'ambito del suddetto permesso di ricerca;
- con **istanza prot. n.76 del 22/01/2014**, EniMed, considerata la mancanza di riscontro, da parte dell'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana, all'istanza di Valutazione di Incidenza di cui al punto precedente, **ha chiesto la sospensione del decorso temporale del permesso di ricerca**;
- con **D.A. n.471 del 30/06/2014**, l'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana ha **accordato la sospensione del decorso temporale del permesso di ricerca a far data dal 28/01/2014**, in quanto il mancato ottenimento dell'autorizzazione ambientale (Valutazione di Incidenza) ha comportato l'impossibilità per EniMed di eseguire il programma lavori.

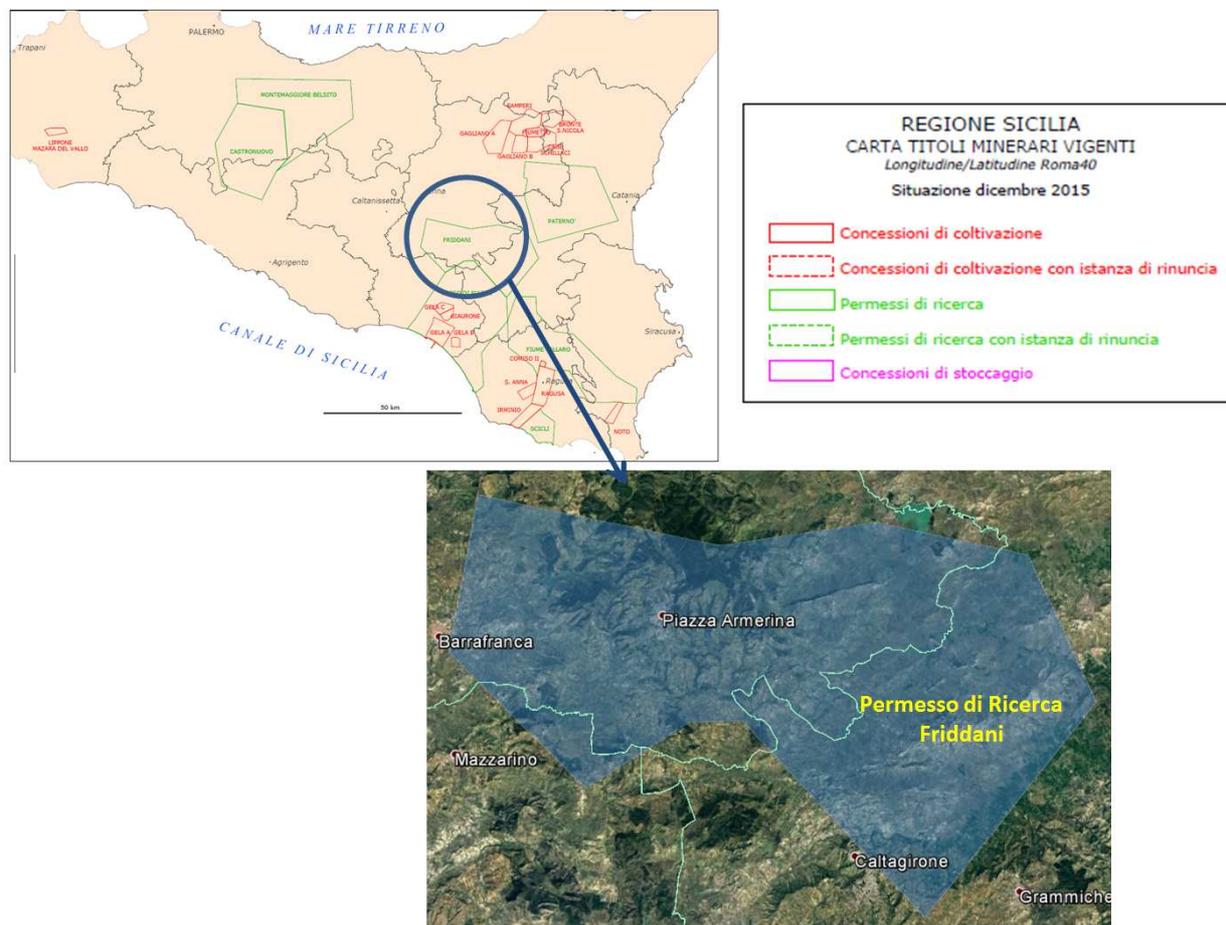
 <b>Eni Med</b> Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A.	Data Gennaio 2017	Doc N° SAGE/SIA/001/2017	Rev.0	Foglio 5 di 8
--	----------------------	-----------------------------	-------	------------------

**Pertanto, ad oggi il permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi denominato “Passo di Piazza”, ubicato nel territorio delle provincie di Enna, Caltanissetta, Ragusa e Catania è sospeso in attesa che venga acquisita l’autorizzazione per l’avvio del rilievo sismico 2D, come previsto nel Programma Lavori del permesso.**



## 1.2. UBICAZIONE GEOGRAFICA

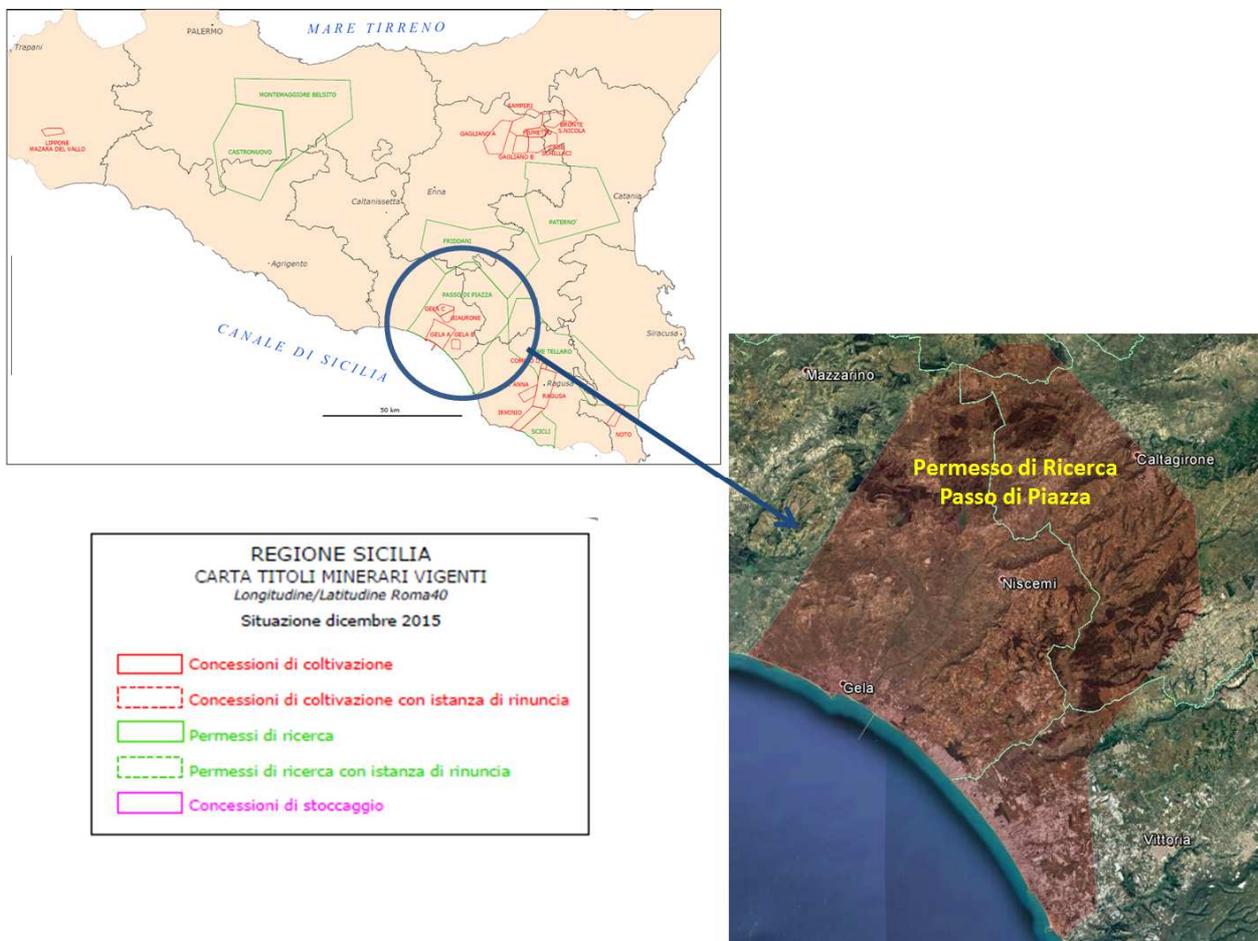
Il permesso di ricerca “**Friddani**” si estende per una superficie di 692 km<sup>2</sup> e interessa i territori delle province di Enna, Catania e Caltanissetta (cfr. **Figura 1-1**).



**Figura 1-1: Ubicazione del Permesso di Ricerca “Friddani” (Fonte: UNMIG)**



Il permesso di ricerca “**Passo di Piazza**” si estende per una superficie di 734,13 km<sup>2</sup> e interessa i territori delle province di Caltanissetta, Catania, Ragusa ed Enna (cfr. **Figura 1-2**).



**Figura 1-2: Ubicazione del Permesso di Ricerca “Passo di Piazza” (Fonte: UNMIG)**

I permessi di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi “**Friddani**” e “**Passo di Piazza**” sono in continuità territoriale, pertanto il presente studio è stato esteso ad entrambi i titoli minerari in considerazione del fatto che il rilievo sismico presenta numerosi tracciati che interessano contemporaneamente le due aree di ricerca.

Il contesto ambientale in cui si collocano le linee sismiche in progetto è caratterizzato, da Nord-Est verso Sud-Ovest, da bassi rilievi montuosi e collinari e da una zona pianeggiante sino a raggiungere la zona costiera. L’ambito territoriale è prettamente agricolo e rurale, caratterizzato da campi coltivati a seminativi, aree naturali, masserie sparse, spesso non abitate o utilizzate come ricovero per animali, e da alcuni centri urbani. Le linee sismiche saranno comunque posizionate lontano da tali centri urbani e, in ogni caso, saranno interrotte in prossimità degli stessi.

La viabilità principale dell’area interessata dal rilievo sismico è rappresentata dalla SS 117bis, dalla SS 417 e da strade provinciali e comunali che collegano i principali nuclei urbani; la rete viabilistica locale si completa, inoltre, con una serie di strade a minor percorrenza che collegano i diversi centri abitati, le contrade e le case

 <b>Eni Med</b> Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A.	Data Gennaio 2017	Doc N° SAGE/SIA/001/2017	Rev.0	Foglio 8 di 8
--	----------------------	-----------------------------	-------	------------------

sparse presenti nelle periferie urbane, oltre che le varie aree minerarie presenti nel territorio. Nei territori comunali, infine, tali strade si infittiscono in numerose strade interpoderali, vicinali e locali extraurbane a servizio dei terreni ad uso agricolo e delle masserie ivi presenti.

In **Allegato 1** si riporta la Corografia (1: 200.000) e in **Allegato 2** si riporta l'Inquadramento Territoriale (1:50.000) con l'ubicazione del tracciato delle linee sismiche in progetto e il perimetro delle aree interessate dai permessi di ricerca "Friddani" e "Passo di Piazza".

### 1.3. SOGGETTO PROPONENTE

Proponente:	ENI MEDITERRANEA IDROCARBURI S.p.A.
C.F./Partita IVA:	n. 12300000150
Sede legale:	Gela (CL), Strada Statale 117 bis - Contrada Ponte Olivo
Sede operativa:	Gela (CL), Strada Statale 117 bis – Contrada Ponte Olivo