



Regione Siciliana  
Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità  
Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità  
Siciliana

[www.regione.sicilia.it/beniculturali](http://www.regione.sicilia.it/beniculturali)

Soprintendenza per i Beni Culturali e  
Ambientali di Caltanissetta

via Francesco Crispi, 25 - 93100 Caltanissetta  
tel. 0934 554968-70  
sopricl@regione.sicilia.it  
sopricl@certmail.regione.sicilia.it  
www.regione.sicilia.it/beniculturali/sopricl

S.11.3. Sezione per i Beni Paesaggistici e Demoetnoantropologici  
tel. 0934 554968-70  
sopricl.uo3@regione.sicilia.it

Rif. nota: Prot. n. 341904/17169/2017 del 09/06/2017

Caltanissetta

Prot. n. 1214 del 28.2.18

POS.: BN

Allegati n.

**OGGETTO:** [ID\_VIP:3622] Istanza di valutazione d'impatto ambientale ai sensi del D. lgs 152/2006 e ss.mm.ii. Relativa al progetto di prospezione geofisica (sismica 2D) finalizzata alla ricerca di idrocarburi da effettuarsi nell'ambito dei permessi di ricerca denominati "Passo di Piazza" e "Friddani".

**AUTORIZZAZIONE DI MASSIMA.**

Proponente: Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A.

TRASMESSA TRAMITE PEC

Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo  
Servizio V "Tutela del Paesaggio"  
via San Michele, 22  
00153 ROMA  
[mbc-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbc-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it)

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Valutazioni e autorizzazioni Ambientali  
via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
[DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it](mailto:DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it)

All'Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
via delle Croci, 8  
90139 PALERMO  
[dip.bbcaa@pec.regione.sicilia.it](mailto:dip.bbcaa@pec.regione.sicilia.it)

Alla Società  
Eni Mediterranea Idrocarburi S.p.A.  
Strada Statale 117 bis . Contrada Ponte Olivo  
GELA  
[enimed@pec.eni.com](mailto:enimed@pec.eni.com)

Con riferimento alla nota a margine segnata, relativa all'oggetto, del Servizio V- Tutela del paesaggio, del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, riscontrata con nota n. 5287 24/07/2017, al progetto di prospezione geofisica (sismica 2D), trasmesso dalla Società proponente, assunto al protocollo generale in data 02/11/2017 al n. 7445, ed alla documentazione integrativa, richiesta con nota prot. n. 7758 del 16/11/2017, assunta al protocollo in data 29/12/2017 con il n. 8611;

PREMESSO che il progetto di prospezione geofisica (sismica 2D) è finalizzato alla ricerca di idrocarburi nell'ambito dei permessi di ricerca denominati "Passo di Piazza" e "Friddani", autorizzati dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, rispettivamente, con D.A. n. 554- GAB del 19/11/2008 e D.A. n. 555-GAB del 19/11/2008, attraverso il rilievo sismico 2D effettuato su una griglia costituita da n. 11 linee attrezzate con geofoni denominate F, G, H, I, L e M ricadenti, anche, nei territori dei comuni di Gela, Niscemi e Mazzarino;

VISTO il Decreto Legislativo del 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.;

VISTO il D.A. n. 1858 del 02.07.2015 di "Approvazione del Piano Paesaggistico degli Ambiti 6, 7, 10, 11, 12 e 15 ricadenti nella Provincia di Caltanissetta" pubblicato nel supplemento ordinario alla G.U.R.S. n. 31 del 31 luglio 2015;



VISTE le Norme di Attuazione del Piano Paesaggistico;

VISTI gli elaborati di progetto;

VISTO lo studio di impatto ambientale e valutazione d'incidenza e i relativi allegati per il territorio di competenza;

VISTI gli atti e le cartografie presenti nella Sezione in istruzione;

VERIFICATO che il tracciato delle linee sismiche 2D denominato:

- a) "F" è individuato dal piano paesaggistico all'interno del paesaggio locale 11 "Area delle Masserie di Mazzarino", in parte, in aree con livello di tutela 3, **sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 134 lett. b)**, in quanto aree tutelate per legge ai sensi dell'art. 142 lett. c) - fascia di rispetto dal torrente "Vallone della Cimmia Rafforosso e della Cimiotta"- e art. 142 lett. g), ed **art. 134 lett. c)**, in quanto aree tipizzate, individuate e sottoposte a tutela dal Piano Paesaggistico, poiché "sito di rilevante interesse paesaggistico-ambientale" indicato nelle tavole di piano e nelle relative schede ad esso allegate al n. 10: "Monte della Curma e Cimmia"; in parte, in aree di indirizzo e conoscenza per la pianificazione territoriale urbanistica di livello regionale, provinciale e comunale e per tutti gli altri atti aventi carattere di programmazione sul territorio, al di fuori delle aree tutelate ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.;
- b) "G" è individuato dal piano paesaggistico all'interno del paesaggio locale 11 "Area delle Masserie di Mazzarino", in parte, in aree con livello di tutela 1, 2 e 3, **sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 134 lett. b)**, in quanto aree tutelate per legge ai sensi dell'art. 142 lett. c) - fascia di rispetto dai torrenti "Vallone della Cimmia Rafforosso e della Cimiotta", "Vallone Caramita", "Passo lasagna", "Valle Pirri" e "Vallone del canonico"- 142 lett. g) e 142 lett. m), ed **art. 134 lett. c)** in quanto aree tipizzate, individuate e sottoposte a tutela dal Piano Paesaggistico poiché "sito di rilevante interesse paesaggistico-ambientale" indicato nelle tavole di Piano, e nelle relative schede ad esso allegate, al n. 1: "Vallone del canonico"; in parte in area di indirizzo e conoscenza per la pianificazione territoriale urbanistica di livello regionale, provinciale e comunale e per tutti gli altri atti aventi carattere di programmazione sul territorio, al di fuori delle aree tutelate ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.;
- c) "H" è individuato dal piano paesaggistico all'interno del paesaggio locale 11 "Area delle Masserie di Mazzarino" e 13 "Area delle colline di Niscemi", in parte, in aree con livello di tutela 1, **sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 134 lett. b)**, in quanto aree tutelate per legge ai sensi dell'art. 142 lett. c) - fascia di rispetto dai torrenti "Vallone della Cimmia Rafforosso e della Cimiotta", "Lavanaro Salito"-, nonché all'interno di un'area di "Siti di interesse comunitario (SIC) e Zona a protezione speciale (ZPS)" identificata con "ITA050012 Torre Manfredia, Biviere e Piana di Gela"; in parte in area di indirizzo e conoscenza per la pianificazione territoriale urbanistica di livello regionale, provinciale e comunale e per tutti gli altri atti aventi carattere di programmazione sul territorio, al di fuori delle aree tutelate ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.;
- d) "I" è individuato dal piano paesaggistico all'interno del paesaggio locale 16 "Piana di Gela" e 13 "Area delle colline di Niscemi", in aree di indirizzo e conoscenza per la pianificazione territoriale urbanistica di livello regionale, provinciale e comunale e per tutti gli altri atti aventi carattere di programmazione sul territorio, al di fuori delle aree sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi dell' D.Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 134; in parte all'interno di un'area di "Siti di interesse comunitario (SIC) e Zona a protezione speciale (ZPS)" identificata con "ITA050012 Torre Manfredia, Biviere e Piana di Gela";
- e) "L" è individuato dal piano paesaggistico all'interno del paesaggio locale 16 "Piana di Gela" e 13 "Area delle colline di Niscemi", in parte, in aree con livello di tutela 1 e 3, **in area sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 134 lett. b)**, in quanto aree tutelate per legge ai sensi 142 lett. c) - fascia di rispetto dai torrenti "Maroglio" e "Saia Magazzinazzo"- ed **art. 134 lett. c)**, in quanto aree tipizzate, individuate e sottoposte a tutela dal Piano Paesaggistico poiché "sito di rilevante interesse paesaggistico-ambientale" indicato nelle tavole di Piano, e nelle relative schede ad esso allegate, al n. 81: "Calanchi di Niscemi"; nonché all'interno di un'area di "Siti di interesse comunitario (SIC) e Zona a protezione speciale (ZPS)" identificata con "ITA050012 Torre Manfredia, Biviere e Piana di Gela"; in parte in aree di indirizzo e conoscenza per la pianificazione territoriale urbanistica di livello regionale, provinciale e comunale e per tutti gli altri atti aventi carattere di programmazione sul territorio, al di fuori delle aree tutelate ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.;
- f) "M" è individuato dal piano paesaggistico all'interno del paesaggio locale 16 "Piana di Gela", 17 "Sistema urbano di Gela", 18 "Area del Biviere di Gela" e 13 "Area delle colline di Niscemi", in parte, in aree con livello di tutela 1 e 3, **sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 134 lett. b)**, in quanto aree tutelate per legge ai sensi 142 lett. c) - fascia di rispetto dai torrenti "Impluvio scomunicato" e "Impluvio giarrazza, Buscemi, Salerno"- ed **art. 134 lett. c)** in quanto aree tipizzate, individuate e sottoposte a tutela dal Piano Paesaggistico poiché "sito di rilevante interesse paesaggistico-ambientale" indicato nelle tavole di Piano, e nelle relative schede ad esso allegate, al n. 81: "Calanchi di Niscemi"; in parte in aree di indirizzo e conoscenza per la pianificazione territoriale urbanistica di livello regionale, provinciale e comunale e per tutti gli altri atti aventi carattere di programmazione sul territorio, al di fuori delle aree tutelate ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.; nonché all'interno di un'area di "Siti di interesse comunitario (SIC) e Zona a protezione speciale (ZPS)" identificata con "ITA050012 Torre Manfredia, Biviere e Piana di Gela" e "ITA 050001 Biviere e Macconi di Gela";

CONSIDERATO che l'acquisizione sismica sarà effettuata tramite energizzazione con "Vibrosciss", "Punti di scoppio" (esplosivo) e "Up Hole" (piccoli pozzi perforati);

CONSIDERATO che il progetto prevede le seguenti fasi:

- **Ricognizione**, che avrà lo scopo di verificare in campo la fattibilità della geometria proposta del rilievo;
- **Start Up**, che avrà lo scopo di eseguire, prima dell'avvio delle attività, prove vibrometriche per la determinazione sia dell'entità massima dell'energia che può essere rilasciata sia la relativa distanza di sicurezza;
- **Rilievo topografico**, che avrà il fine di identificare in maniera precisa il posizionamento sul terreno dei punti in cui eseguire le energizzazioni (siano esse previste con vibrazioni, massa battente o esplosivo);



- **Perforazione dei pozzetti**, per metodo esplosivo e per *Up Hole*;
- **Stendimento cavi e posizionamento dei geofoni**;
- **Energizzazione**, per il rilevamento e registrazione dati lungo il tracciato sismico;
- **Bonifica** dei punti di scoppio e fori (up hole);
- **Ripristino territoriale** alle condizioni originarie;

VISTI i D.A. n. 554-GAB e n. 555-GAB del 19/11/2008 con i quali venivano accordati alla società Enimed S.p.A. i permessi di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi convenzionalmente denominati, rispettivamente, "Passo di Piazza" e "Friddani" i cui termini di scadenza sono stati sospesi con i D.A. n. 471 e n. 470 del 30/06/2014, nelle more dell'ottenimento del provvedimento di valutazione positiva di incidenza;

CONSIDERATO che il territorio extraurbano dei comuni di Gela, Mazzarino e Nisemi sono interessati da resti di complessi insediamentali e sepolcrali cronologicamente dislocati tra l'epoca preistorica e il medioevo, di molti dei quali non è chiara l'estensione;

CONSIDERATO che le aree con livello di tutela 3 devono la loro riconoscibilità alla presenza di varie componenti qualificanti di grande valore e relativi contesti e quadri paesaggistici tali da determinare specifiche esigenze di tutela;

CONSIDERATO che il progetto prevede nella fase del "rilievo topografico" il posizionamento, lungo le linee sismiche, dei punti di energizzazione sul terreno;

TENUTO CONTO di quanto esposto nella relazione paesaggistica;

VISTO l'art. 158 del D. Lgs. n. 42/2004 s.m.i. che dispone "Fino all'emanazione di apposite disposizioni regionali di attuazione del presente codice restano in vigore, in quanto applicabili, le disposizioni del regolamento approvato con Regio Decreto 3 giugno 1940, n. 1357";

VISTO l'art. 16 del Regio Decreto 3 giugno 1940, n. 1357;

tutto ciò premesso e per quanto di competenza, questa Soprintendenza, ai sensi 16 del Regio Decreto 3 giugno 1940 n. 1357, **concede l'autorizzazione di massima**, al progetto di prospezione geofisica (sismica 2D) finalizzato alla ricerca di idrocarburi, alle seguenti condizioni:

1. nelle aree con livello di tutela 3, individuate nelle tavole di progetto "2A" e "2B", titolate "Piano Paesaggistico-Regimi Normativi", non dovranno essere previsti punti di energizzazione;
2. il rilievo topografico deve essere sovrapposto alle tavole di progetto "Piano Paesaggistico-Regimi Normativi" e "Piano Paesaggistico - Beni paesaggistico";
3. dovrà essere prodotta ampia documentazione fotografica per ogni punto di energizzazione corredata da una planimetria di dettaglio con indicati i punti di vista fotografici.

Restano salve le prescrizioni dell'art. 90 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i. nel caso di ritrovamento fortuiti di reperti durante il corso dei lavori.

**Questa Soprintendenza si riserva di rilasciare l'autorizzazione definitiva, resa ai sensi dell'art. 146 del citato Codice, solo dopo la presentazione del rilievo topografico che tenga conto delle condizioni sopra citate.**

SS/ss

IL DIRIGENTE DELLA S.11.3.: E. DIMAURO

DIRIGENTE DELLA S.11.4.: S. MACALUSO

IL SOPRINTENDENTE: CARUSO

Responsabile procedimento		Arch. Ettore Dimauro		(se non compilato il responsabile è il dirigente preposto alla struttura organizzativa)	
Stanza	17	Piano	II	Tel.	
(ove non previsto da leggi o regolamenti è di 30 giorni)					
Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) – urpsopric@regione.sicilia.it -		Responsabile		Giuseppe Tulumello	
Stanza		Piano		Tel.	
				Orario e giorni ricevimento	