

**m\_ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0024751.27-10-2017**

Con la presente in data 26/10/2017 invio in allegato l'osservazione (005 1-2) per nome e conto della Sig. Gentilini Stefano, in merito all'istanza di permesso di ricerca "LA STEFANINA", presentata da AleAnna Resources LLC, in area ubicata all'interno dei comuni di Comacchio, Portomaggiore, Ostellato, Argenta, Ravenna, Alfonsine, entro il Termine presentazione Osservazioni del Pubblico - II ripubblicazione: 03/11/2017

Distinti Saluti e Buon Lavoro

Stefano Gemignani

Consigliere Comunale

Comune di Alfonsine (RA)

Stefano Gemignani

Capogruppo Gruppo Consiliare

Movimento 5 Stelle Alfonsine

AI MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Divisione II Sistemi di Valutazione Ambientale

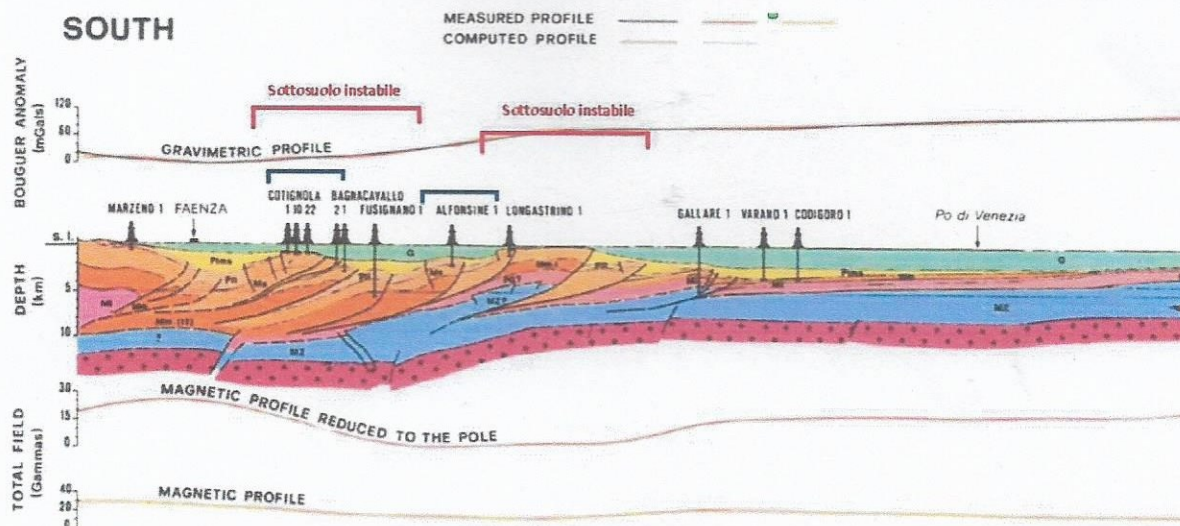
AI SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO E PROMOZIONE SOSTENIBILITA'  
AMBIENTALE della Regione Emilia Romagna

epc Al Presidente della Regione Emilia Romagna  
Al Sindaco del Comune di Argenta  
Al Sindaco del Comune di Comacchio  
Al Sindaco del Comune di Ostellato  
Al Sindaco del Comune di Portomaggiore  
Al Sindaco del Comune di Alfonsine  
Al Sindaco del Comune di Ravenna  
Al Presidente della Provincia di Ferrara  
Al Presidente della Provincia di Ravenna  
ai cittadini della Provincia di Ferrara e di Ravenna

Oggetto: Osservazioni in merito a Istanza di conferimento del permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi denominato "La Stefanina"

In relazione al progetto sopra descritto, si osserva quanto segue:

Considerando l'evento sismico di magnitudo **ML 3.0** del **09-09-2017** ore **20:12:30** (Italia) in zona: 11 km NE Alfonsine (RA) con coordinate geografiche (lat, lon) **44.6, 12.1** ad una profondità di **10 km.**, terremoto localizzato da: **Sala Sismica INGV-Roma**. Link: <http://cnt.rm.ingv.it/event/17010081> in zona Stefanina Sud. Come si evince dalla grafica del Geophysical and Geological Integrated interpretation of Italy Northern Area in figura sottostante:



Considerato che il territorio del comune di Alfonsine, ubicato circa 20 km a NW di Ravenna, è situato nella zona Sud-orientale della Pianura Padana, in un settore in cui la deformazione dei sedimenti pliocenici e quaternari a seguito della strutturazione degli Appennini ha determinato la formazione di pieghe sepolte orientate in direzione NW-SE, la cui messa in posto è avvenuta prevalentemente nel corso del Pliocene Superiore e del Pleistocene. In particolare la struttura di Alfonsine è associata ad un'anticlinale scomposta da lineamenti tettonici sia compressivi che distensivi, situata nel sistema delle pieghe ferraresi-romagnole che sovrascorrono sull'adiacente monoclinale pedealpina ed adriatica dove le mappe strutturali evidenziano sistemi di faglie che scompongono l'area in blocchi tettonici definendo il sottosuolo instabile con faglie sismogenetiche in carica di energia tettonica.

Ricordiamo che esistono studi accreditati nei quali si raccomanda di non eseguire prospezioni nel sottosuolo in presenza di strutture già dichiaratamente instabili. Tale osservazione pare logicamente suggerita dal principio di precauzione che sottende la semplice regola che vieta un intervento quando, pur non essendo completamente dimostrabile l'instaurarsi di eventi lesivi, essi non possano nemmeno essere esclusi.

Qualsiasi interazione con una zona ad elevato rischio sismico anche in prospettiva alla possibile richiesta da parte del proponente di eventuali pozzi di esplorazione da realizzarsi in una fase successiva compresa la fase di indagine 3D non può essere definita di lieve o modesta entità per questi motivi ivi espressi, l'istanza della società Aleanna Resources va rigettata.

Nome STEFANO Cognome GENTILINI

Firma *Stefano Gentilini*

Alfonsine li 25/10/2017