

Con la presente in data 08/02/2018 invio in allegato l'osservazione (4-001, 4-002) inviata e sottoscritta per nome e per conto della Sig. Plazzi Maurizio, in merito all'istanza di Concessione Alfonsine Stoccaggio - Realizzazione nuovo impianto di stoccaggio gas di Alfonsine (RA) in area ubicata all'interno dei comuni di Alfonsine, Lugo. Entro il Termine di presentazione Osservazioni del Pubblico - ai sensi dell'art. 24 comma 4 d. lgs. 152/06 entro il termine di giorni 60 dalla pubblicazione dell'avviso in parola inoltrato dalla Stogit in data 19.12.2017 al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare per le integrazioni all'istanza di Valutazione di Impatto Ambientale.

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

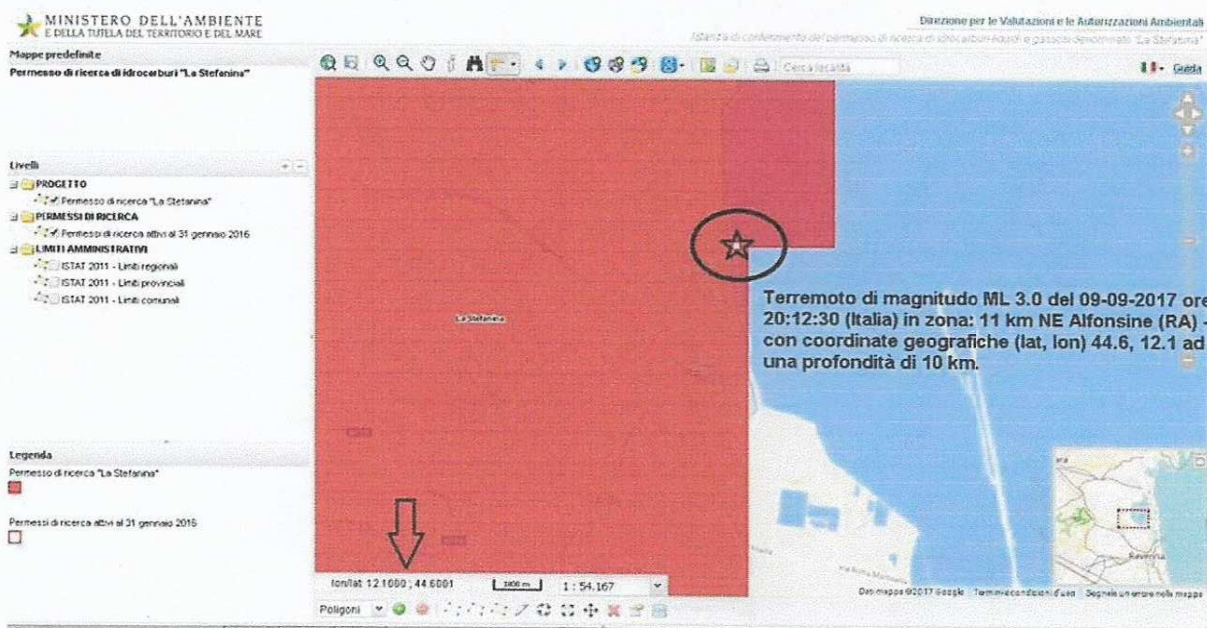
AI SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO E PROMOZIONE SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE della Regione Emilia Romagna

epc **Al Presidente della Regione Emilia Romagna**
Al Sindaco del Comune di Alfonsine
Al Sindaco del Comune di Lugo
Al Presidente della Provincia di Ravenna
ai cittadini della Provincia di Ravenna

**Oggetto: Osservazioni in merito a Concessione Alfonsine Stoccaggio -
Realizzazione nuovo impianto di stoccaggio gas di Alfonsine (RA)**

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 limitrofa all'area di realizzazione dell'impianto.



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 pedalpina 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.

Circa il fenomeno della liquefazione dei terreni sabbiosi in caso di sisma. Nel caso di Alfonsine i dati riportati non tengono conto dell'evento iniziato con le scosse del maggio 2012 in emilia; nelle zone sismogeniche dell'Italia centro-settentrionale INGV ha inserito tutte quelle aree dove sono attesi terremoti con magnitudo $M > 5$. Nel caso specifico tutta la documentazione presentata va resa applicabile secondo la magnitudo prevista $M > 5$ dell'area in questione.

Qualsiasi interazione con una zona ad elevato rischio sismico anche in prospettiva alla possibile realizzazione del suddetto impianto di stoccaggio non può essere definita di lieve o modesta entità con esclusione di rischio sismico o di bassa probabilità, per questi motivi ivi espressi, l'istanza della società Stogit S.p.A va rigettata.

Nome MARIZIO Cognome PLAZZI

Firma *Mario Marzi*

Indirizzo _____

Alfonsine li 07/08/2018