

m_ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0004310.24-02-2017

Con la presente in data 24/02/2017 invio in allegato l'osservazione (003) per nome e conto del Sig.ra Albieri Lisa, 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 sul progetto ripubblicato: 04/03/2017

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 permesso di ricerca
"LA STEFANINA" presentata da Aleanna Resources LLC ROMA

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

Rischi connessi ad eventuali prospettive di estrazione di idrocarburi dal sottosuolo nell'area in oggetto.

Come dichiarato dai tecnici di Aleanna Resources anche in occasione della recente Commissione Ambiente tenutasi presso il Palazzo Comunale di Ravenna, le prospettive future di questo progetto evidenziano la possibilità di costruire in futuro dei pozzi esplorativi e per ragionamento consequenziale nel caso della presenza di giacimenti di idrocarburi significativi anche la costruzione di centrali di estrazione degli stessi.

Il nodo è quello della sicurezza idraulica del territorio. La subsidenza come effetto dei prelievi di gas dal sottosuolo, secondo molti studi prodotti, potrebbe essere dell'ordine dei 5 cm con un picco di abbassamento del suolo che sarebbe invece di 8 cm, nelle aree più prossime ai pozzi.

Queste ipotesi devono essere ben chiare ai vari soggetti interessati da questa istanza di ricerca e sono già ben chiare alle Autorità di bacino per la sicurezza delle arginature ma soprattutto ai Consorzi di Bonifica preoccupati per l'impatto che queste attività possono avere in un territorio caratterizzato da una storica forte subsidenza, sia di carattere naturale che antropica in seguito all'ingente estrazione di gas avvenuta negli anni '50 e continuata per lungo tempo con il conseguente aggravamento delle situazioni di rischio idraulico tipiche di un territorio posto sotto il livello del mare".

Sugli effetti provocati da questa attività si ritiene che l'estrazione del gas dal sottosuolo abbia provocato la compressione dei sedimenti degli strati sovrastanti e di quelli sottostanti la zona produttiva. Recenti ricerche hanno, infatti, rilevato significativi abbassamenti del terreno in corrispondenza dei pozzi metaniferi. Fonte Dati Arpae https://www.arpae.it/cms3/documenti/cerca_doc/mare/progetto_mare/subsidenza.htm.

Da uno studio del cedimento del terreno sui pozzi, Dosso degli Angeli, Angela-Angelina e Porto Corsini, mediante un'analisi numerica in 3D simile a quella usata per prevedere il cedimento sul giacimento Ravenna Terra (DGPS (Differential Global Positioning System), DInSAR (Differential Interferometric SAR), si evidenzia che: 1-La produzione di gas dai serbatoi di Ravenna può causare gravi cedimenti del terreno. 2-La grandezza della zona di subsidenza dipende dalla dimensione del serbatoio, dalla sua profondità, dalla diminuzione della pressione dei pori e dalle proprietà meccaniche del suolo. 3-Per un serbatoio depressurizzato la presenza di una falda acquifera può causare un aumento del cedimento del terreno.

Ritengo che per questi motivi ivi espressi, ed in un'ottica di prospettiva futura che questa progetto non potrà mai avere in aree così sensibili alla subsidenza, l'istanza della società proponente va rigettata.

Nome LISA Cognome ALBIERI Firma Lisa Albieri

Indirizzo VIA BORSE 105/A - ALFONSINE (RA) Alfonsine li 23/02/17