

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

Al 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
Al Responsabile P.O. Sviluppo Sostenibile della Provincia di Ferrara
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:

nel documento nominato Piano Strutturale Comunale in forma associata Argenta, Migliarino, Portomaggiore, Ostellato, Voghiera – Provincia di Ferrara – PSC L.R. 20/2000 – Quadro conoscitivo Capitolo B – B.1 Relazione geologico ambientale reperibile sul sito dell'Unione Valli e Delizie all'indirizzo http://www.unionevalliedelizie.fe.it/userfiles/file/Quadro_conoscitivo/QC_B1_Capitolo.pdf l'intero capitolo 4 è dedicato al fenomeno della subsidenza.

In particolare si legge che:

... le cause di abbassamento del suolo nella pianura padana possono essere raggruppate in due grandi categorie: quella della subsidenza naturale e quella della cosiddetta subsidenza indotta, legata all'azione dell'uomo sul territorio.

Queste cause possono coesistere e/o succedersi nel tempo provocando un abbassamento del suolo caratterizzato da una velocità diseguale nel tempo e nello spazio.

La subsidenza naturale è riconducibile ai caratteri geologico-tettonici generali della Pianura Padana e dà luogo ad abbassamenti di valore variabile, ma comunque inferiori a 2 mm l'anno.

Per quanto riguarda la subsidenza indotta, vanno naturalmente annoverati i fenomeni legati al peso di grandi manufatti, come agglomerati di costruzioni, terrapieni, argini ecc., i cui effetti sono però molto localizzati; ma oltre a questi, nel territorio ferrarese sono entrati in gioco quasi tutti gli altri fattori che sono stati fin qui riconosciuti come cause artificiali di abbassamenti, in relazione a perturbazioni delle condizioni idrogeologiche dei terreni. Fra questi vanno in particolar modo ricordati i seguenti:

- estrazioni di acque, da falde di bassa o media profondità, in misura superiore alle possibilità di ricarica spontanea delle falde stesse; ne sono un esempio la coltivazione di acque metanifere da giacimenti quaternari, nonché altri emungimenti di acque per usi industriali ed agricoli;

...

Il progetto presentato prevede analisi del sottosuolo ai fini di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi, la cui coltivazione e successiva estrazione determinano subsidenza indotta, che si somma ed amplifica quella naturale.

Si ritiene, pertanto, che l'istanza della società proponente vada rigettata.

Argenta, 3 marzo 2017

TOSCHI RITA

