



**Regione Lombardia**  
**Giunta Regionale**  
Piazza Città di Lombardia,1  
20124 Milano  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

**Direzione generale Ambiente**  
**Energia e Sviluppo Sostenibile**  
Direzione Energia, reti tecnologiche  
e gestione risorse  
Direzione Tutela Ambientale  
Pianificazione in materia di cave e rifiuti

**e.p.c. Ministero dello Sviluppo Economico**  
**D.G.S.A.I.E.- Div.VII**  
Rilascio e gestione Titoli minerari,  
Espropri e Royalties  
Via Molise, 2 00187 Roma  
[dgsaie.dg@pec.mise.gov.it](mailto:dgsaie.dg@pec.mise.gov.it)  
[dgsaie.div07@pec.mise.gov.it](mailto:dgsaie.div07@pec.mise.gov.it)

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
**D.G.S. U.N.M.I.G.- Div.II**  
Via A. Zamboni, 1 40125 Bologna  
[dgsunmig.div02@pec.mise.gov.it](mailto:dgsunmig.div02@pec.mise.gov.it)

Prot. LC/bf/35/2017

Roma 01/09/2017

**OGGETTO: Progetto di perforazione del pozzo esplorativo denominato Fontanella 01 in comune di Fontanella (BG), Permesso di ricerca "Calcio". Procedimento di VIA Statale rif. MATTM ID-VIP:3410, rif. nel sistema informativo regionale n. 181. Richiesta di integrazioni. Riscontro Regione Lombardia**

Nell'ambito della procedura di cui all'oggetto, avviata dalla Pengas Italiana srl con istanza n. prot. LC/bf/023/16 del 26/07/2016 ed alla richiesta di sospensione del decorso temporale del permesso, inviata al MISE in data 27/01/2017 n. prot. LC/bf/09/17 si precisa quanto segue:

In riscontro alla richiesta avanzata dalla Regione Lombardia, pervenuta alla Pengas Italiana srl tramite PEC in data 10/04/2017, in merito a quanto indicato nell'ambito degli "Indirizzi e linee guida per il monitoraggio della sismicità, delle deformazioni del suolo e delle pressioni di poro nell'ambito delle attività antropiche" (ILG), pubblicati sul sito internet del Ministero in data 24/02/2014, si fa presente quanto di seguito riportato. Le linee guida prevedono al capitolo 2, MOTIVAZIONI E FINALITÀ, a pag. 6 comma 10, cito testualmente:

"Si ritiene che le indicazioni delle presenti Linee Guida non si debbano applicare, in via generale, nei casi di produzioni marginali di gas anidro e olio a profondità minori di 2 km, in quanto le attività svolte nell'ambito di tali specifiche condizioni non risultano sufficienti a determinare variazioni significative nei parametri monitorati. Per produzioni marginali si intendono quelle in giacimenti con riserve originarie inferiori a 300 milioni di m3 standard di gas o a 30 milioni di barili di olio. Per queste produzioni rimangono comunque opportuni i monitoraggi delle deformazioni del suolo."

Nel caso del pozzo Fontanella 01, pur essendo prevista una profondità finale di 2100 metri, per motivi stratigrafici, il livello produttivo a gas dovrebbe essere rinvenuto tra i 1830 ed i 1935 metri. Per quanto concerne l'accumulo di gas, questo potrà essere quantificato solo dopo la perforazione del pozzo. Si precisa inoltre che le sopracitate linee guida si applicano alle Concessioni Minerarie e non ai Permessi di ricerca, come è il caso del permesso "Calcio. In una siffatta condizione, riteniamo che, come indicato dagli ILG sopracitati, non ci siano le condizioni per l'applicazione di quanto indicato dalla Regione Lombardia.

Resta inteso che nel caso il pozzo, accertasse un volume di gas compatibile con quanto previsto nelle ILG, e venisse presentata istanza per il rilascio della Concessione Mineraria di Coltivazione, la compagnia metterà in atto il monitoraggio dei parametri per la discriminazione di un'eventuale attività sismica nell'area.

Con osservanza,

L'Amministratore Delegato

Dott. Luigi Cacchioni