

RILIEVO GEOFISICO 3D

Nei prossimi giorni, alcuni tecnici incaricati da Italgas Storage svolgeranno delle **rilevazioni per uno studio geofisico tridimensionale del sottosuolo**, una prassi normale nel programma lavori della concessione, già autorizzate dall'Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi e la Geotermia di Bologna il 23 febbraio 2017.

Le rilevazioni interesseranno i territori dei comuni di **Pieve Fissiraga, Cornegliano Laudense, Lodi Vecchio, Borgo San Giovanni, Massalengo e Lodi** e si svolgeranno nel mese di aprile 2017, previa notifica e accordo con i proprietari dei terreni interessati.

La Società ribadisce la massima attenzione nei confronti degli Enti locali territoriali, ovvero Prefettura, Provincia e Comuni interessati dalla concessione mineraria, **condividendo un costante flusso di informazioni sullo stato di avanzamento dei lavori nel segno della massima trasparenza e del pieno rispetto del territorio.**

Il **rilevo geofisico 3D** è un metodo di esplorazione del sottosuolo che dà un'immagine dell'andamento degli strati rocciosi al di sotto della superficie terrestre:

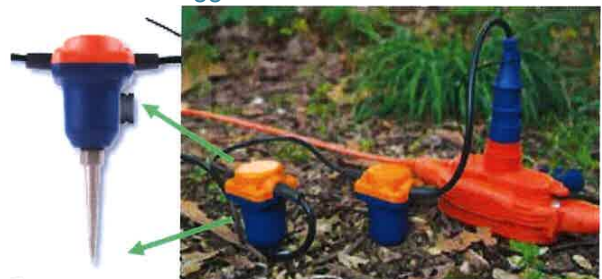
- Un apposito **strumento montato su camion** emette delle onde elastiche mediante vibrazioni.
- Le **onde elastiche** prodotte dallo strumento si propagano attraverso il sottosuolo e vengono riflesse in superficie dai differenti strati.
- Le onde riflesse vengono registrate in superficie da appositi strumenti chiamati **geofoni** disposti da personale che si muove a piedi lungo allineamenti prestabiliti, che attraverso una rete di piccoli cavi o wireless trasmettono il segnale ad un laboratorio mobile detto **Registratore**.

Il risultato dell'analisi geofisica permette di avere una conoscenza ancora più dettagliata dell'assetto geologico del sottosuolo, che supporterà le varie attività connesse all'utilizzo del giacimento.

Le attività sul terreno **non hanno alcuna rischiosità, non comportano scavi o la realizzazione di alcuna opera nemmeno temporanea** e verranno condotte da una squadra di ricerca geofisica di provata esperienza, nella massima sicurezza operativa e nel pieno rispetto della normativa vigente.



Camion vibratore leggero



Geofono collegato al sistema di registrazione



**INFORMAZIONI
AL CITTADINO**

Per approfondimenti è possibile consultare l'**Infopoint** presso il Municipio di Cornegliano Laudense o il sito **www.italgasstorage.it**.