



# Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE  
Divisione V – U.N.M.I.G. – Laboratori di analisi e sperimentazione per il settore minerario ed energetico

## RELAZIONE SPERIMENTALE

### CAMPIONE 3030

**Analisi del gas naturale nella centrale di stoccaggio gas “Minerbio” della società STOGIT S.p.A., ubicata nel comune di Minerbio (BO).**

#### **Premessa**

La Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche del Ministero dello Sviluppo Economico, Dipartimento per l'Energia, ha predisposto una campagna di controllo della qualità del gas naturale prodotto e/o stoccato in Italia.

Nell'ambito di questi controlli, il dott. Renzo Montereali e il dott. Carlo Celletti, funzionari tecnici della Divisione V - U.N.M.I.G. “Laboratori di analisi e sperimentazione per il settore minerario ed energetico”, hanno effettuato in data 18 novembre 2011 il campionamento e l'analisi in campo del gas naturale nella centrale di stoccaggio “Minerbio” della società STOGIT S.p.A., dopo il trattamento di disidratazione e prima della immissione nella rete di distribuzione SNAM.

Al momento delle misure l'erogazione del gas era di circa 20 milioni Sm<sup>3</sup>/giorno.

Alle operazioni di campionamento ed analisi hanno assistito in rappresentanza della società il sig. Roberto Visentin (coordinatore attività di esercizio) e il sig. Massimo Capponi (tecnico attività di esercizio).

#### **Modalità di campionamento**

Il campionamento (foto 1) è stato effettuato nella centrale “Sabbioncello” dalla linea di derivazione del flusso di gas che alimenta il sistema di misura in continuo della composizione del gas, effettuato tramite un gascromatografo YAMATAKE mod. HGC 303, dello stabilimento di stoccaggio.

L'analisi composizionale del gas è stata condotta dai tecnici della Divisione V con l'ausilio di un gascromatografo portatile modello  $\mu$ GC 3000 della Agilent (foto 2).

MINERBIO

