



# 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 3015

**Analisi del gas naturale nella centrale di trattamento gas “Passatempo” della società GAS PLUS ITALIANA S.p.A., ubicata nel comune di Osimo (AN).**

#### **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 9 giugno 2011 il campionamento e l'analisi in campo del gas naturale nella centrale “Passatempo” dopo il trattamento e prima della immissione nella rete gas SNAM.

Nella centrale “Passatempo” della società GAS PLUS ITALIANA S.p.A., il gas prodotto, circa 40.000 Sm<sup>3</sup>/giorno, proviene da 3 pozzi a terra.

Alle operazioni di campionamento ed analisi hanno assistito in rappresentanza della società il sig. Franco De Angelis (capo centrale) e il sig. Giancarlo Dametti (supervisore di produzione).

#### **Modalità di campionamento**

Il campionamento (foto 1) è stato effettuato nella centrale “Passatempo” a valle dell'impianto di disidratazione.

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).

