



# *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 2995**

**Analisi del gas naturale, prelevato dopo il trattamento e prima dell'immissione nella rete gas SNAM, nella "Centrale gas Crotone" della società IONICA GAS S.p.A. ubicata nel comune di Crotone in località Passovecchio.**

#### **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, l'Ing. Marcello Dell'Orso e il Dr. Renzo Montereali, 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 24 novembre 2010 il campionamento e l'analisi in campo del gas naturale nella "Centrale gas Crotone" dopo il trattamento di disidratazione e prima della immissione nella rete gas SNAM.

Nella centrale di produzione gas di Crotone della società Ionica Gas, il gas naturale (circa 1,9 milioni di Sm<sup>3</sup>/giorno) proviene dalle piattaforme di estrazione Luna A, Luna B, Hera Lacinia BEAF, Hera Lacinia 14 e dai pozzi sottomarini Luna 27 e Luna 40 SAF.

Alle operazioni di campionamento ed analisi hanno assistito in rappresentanza della società: l'ing. Vincenzo Lisandrelli (unità SAIG/HSE), il p.i. Beniamino Manfredi (capo centrale), il p.i. Massimo Furriolo (assistente capo centrale) e il p.i. Salvatore Scida (capo campo).

#### **Modalità di campionamento**

Il campionamento del gas (foto 1) è stato effettuato nella centrale gas di Crotone sulla linea di uscita dalla centrale per l'immissione nella rete gas SNAM.

L'analisi composizionale del gas è stata condotta mediante il gascromatografo portatile modello  $\mu$ GC 3000 della Agilent.

