



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 3018

Analisi del gas naturale nella centrale di trattamento gas “Piane di Larino” della società EDISON S.p.A., ubicata nel comune di Larino (CB).

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 23 giugno 2011 il campionamento e l'analisi in campo del gas naturale nella centrale “Piane di Larino” dopo il trattamento e prima della immissione nella rete gas S.G.I. (Società Gasdotti Italia).

Nella centrale “Piane di Larino” della società EDISON S.p.A., il gas prodotto, circa 57.000 Sm³/giorno, proviene da pozzi a terra.

Alle operazioni di campionamento ed analisi hanno assistito in rappresentanza della società del sig. Valter Bisbocci (capo centrale) e l'ing. Marco Santucci (Edison produzione).

Modalità di campionamento

Il campionamento (foto 1) è stato effettuato nella centrale “Piane di Larino” a valle dell'impianto di disidratazione sulla linea di alimentazione motori.

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

