



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 3016

Analisi del gas naturale nella centrale di trattamento gas “Poggiofiorito” della società GAS PLUS ITALIANA S.p.A., ubicata nel comune di S. Martino sulla Maruccina (CH).

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 “Poggiofiorito” dopo il trattamento e prima della immissione nella rete gas SNAM.

Nella centrale “Poggiofiorito” della società GAS PLUS ITALIANA S.p.A., il gas prodotto, circa 20.000 Sm³/giorno, proviene da pozzi a terra.

Alle operazioni di campionamento ed analisi hanno assistito in rappresentanza della società del sig. Odoardo Speranza (operatore) e del sig. Walter Di Flaviano (operatore Adriatica Servizi).

Modalità di campionamento

Il campionamento (foto 1) è stato effettuato nella centrale “Poggiofiorito” 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 μ GC 3000 della Agilent (foto 2).

