



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 3003

Analisi del gas naturale nella centrale di trattamento gas “Falconara” della società ENI S.p.A. Divisione Exploration & Production, ubicata nel comune di Falconara Marittima (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, l'Ing. Marcello Dell'Orso, il Dr. Carlo Celletti 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 17 febbraio 2011 il campionamento e l'analisi in campo del gas naturale nella centrale “Falconara” dopo il trattamento e prima della immissione nella rete gas SNAM.

Nella centrale “Falconara” della società ENI S.p.A., il gas prodotto, circa 4,4 milioni di Sm³/giorno, proviene dalle piattaforme situate nell'off shore adriatico.

Alle operazioni di campionamento ed analisi hanno assistito in rappresentanza della società l'ing. Giovanni Alfonsi, direttore responsabile e il sig. Serricchio Marco, capo centrale.

Modalità di campionamento

Il campionamento (foto 1) è stato effettuato nella centrale “Falconara” dalla linea di derivazione del Fuel Gas servizi.

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).

