



Spett.
Provincia di Chieti
Corso Marrucino, 97
66100 - Chieti

46

Comune di Ortona
Via Cavour, 1
66026 Ortona (CH)

Comune di San Vito Chetino
L.go Altobelli, 1
66038 S. Vito Chetino (CH)

e, p.c. Ministero dell'Ambiente e dell
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione III Valutazione Impatto Ambientale di Infrastrutture,
Opere Civili e Impianti Industriali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

Regione Abruzzo
Giunta Regionale
Direzione Territorio, Servizio Aree Protette BB.AA. - Ufficio VIA
Via Leonardo Da Vinci, 6
67100 L'Aquila

Roma, 21 giugno 2010

Ns. rif : MEDIT 10/215/PM

Oggetto: Istanza di Concessione di Coltivazione "d 30 B C - MD"
Pronuncia di compatibilità ambientale. Studio di Impatto
Ambientale (SIA) del Progetto Ombrina Mare Trasmissione
integrazioni.

+

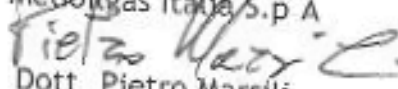
In riferimento all'istanza di Concessione di Coltivazione "d 30 B C - MD"
presentata al Ministero dello Sviluppo Economico in data 17 dicembre 2008



dalla scrivente Società, e nell'ambito del relativo procedimento di valutazione ambientale, si trasmettono in allegato lo Studio di previsione dei fenomeni di subsidenza e la Proposta del piano di monitoraggio della stessa, a completamento delle richieste di integrazioni al S.I.A. (già parzialmente trasmesse agli Enti in indirizzo con nota del 11 marzo 2010; ns rif. MEDIT 10/106/PM) formulate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Si comunica inoltre che i suddetti documenti sono stati consegnati al Ministero dell'Ambiente in data 17 giugno u.s.

Distinti saluti

Medoilgas Italia S.p.A.

Dott. Pietro Marsili
P&A Manager



Istanza di pronuncia di compatibilità ambientale Istanza di Concessione di coltivazione di idrocarburi liquidi e gassosi "d30 B C - MD" Progetto Ombrina Mare Integrazioni al S.I.A.

Proposta di piano di monitoraggio della subsidenza

L'andamento nel tempo degli eventuali fenomeni di subsidenza indotti nel settore dei pozzi Ombrina Mare dalla coltivazione dei livelli a gas pliocenici sarà oggetto di un piano di monitoraggio articolato come segue.

- Acquisizione, nella fase di perforazione dei pozzi di sviluppo, di dati puntuali (da carote di fondo e/o parete; logs, ecc.) per la caratterizzazione geomeccanica delle rocce reservoir e della copertura per verifica dei valori parametrici assunti nel modello geomeccanico.
- Rilevamento del punto zero prima dell'inizio delle attività di sviluppo e coltivazione.
- Installazione in uno o due pozzi di sviluppo del giacimento di un set (n° 10-20) di marker radioattivi per il monitoraggio della compattazione della sequenza pliocenica.
- Rilievo satellitare CGPS per il monitoraggio delle variazioni altimetriche della piattaforma.
- Acquisizione periodica dei profili statici di P/T in pozzo per valutare il reale decremento delle pressioni negli strati reservoir e verificarne la congruità con i modelli previsionali adottati.

L'applicazione delle più opportune tecniche di monitoraggio dei fenomeni di subsidenza indotta dalla coltivazione sarà definita nel dettaglio da un punto di vista tecnico nella fase operativa, anche in considerazione dei valori estremamente ridotti degli abbassamenti previsti, adottando le migliori tecnologie che saranno a quel momento disponibili.

(Allegato a nota: *MEDIT 10/210/PM*)