



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO  
AMBIENTALE - VIA E VAS

UFFICIO SEGRETERIA



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Commissione Tecnica VIA - VAS

U.prot CTVA - 2011 - 0002378 del 22/06/2011

Pratica N: .....

Ref. Mittente: .....

**OGGETTO: Verifica di Assoggettabilità alla VIA - Concessione Stoccaggio Gas  
"Cornegliano Stoccaggio" - Realizzazione di un sito per la  
modulazione di gas naturale in giacimento sotterraneo - Proponente:  
Ital Gas Storage.**

**Trasmissione parere n. 746 del 17 giugno 2011.**

Ai sensi dell'art. 11, comma 4, lettera e) del DM n. GAB/DEC/150/2007, per le successive azioni di competenza, si trasmette copia conforme del parere relativo al procedimento in oggetto, approvato dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS nella seduta plenaria del 17 giugno 2011.

IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE

(Avv. Sandro Campilongo)

All.:c.s.

Ufficio Mittente: MATT-CTVA-US-00  
Funzionario responsabile: CTVA-US-08  
CTVA-US-08\_2011-0319.DOC



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2011 - 0015348 del 24/06/2011

On.le Sig. Ministro  
per il tramite del  
Sig. Capo di Gabinetto  
SEDE

Direzione Generale  
per le Valutazioni Ambientali  
c.a. dott. Mariano Grillo  
SEDE



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Commissione Tecnica di Verifica  
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS  
Il Segretario della Commissione



**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**

**COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL' IMPATTO  
AMBIENTALE - VIA E VAS**

**Parere n. 746 del 17.06.2011**

<b>Progetto:</b>	<b>Verifica di Assoggettabilità alla VIA Concessione Stoccaggio Gas "Cornegliano Stoccaggio" - Realizzazione di un sito per la modulazione di gas naturale in giacimento sotterraneo</b>
<b>Proponente:</b>	<b>ITAL GAS STORAGE</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

ALBO DELL'AMBIENTE  
COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO AMBIENTALE - VIA-VAS  
Il Segretario della Commissione

## La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

**VISTA** la richiesta di Verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.20 del D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006 e ss.mm.ii. presentata dalla Società Ital Gas Storage S.r.l. in data 04/05/2011 ed acquisita al prot. DVA/2011/10815 del 09/05/2011.

**VISTA** la nota DVA/2011/12146 del 20/05/2011 con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha comunicato l'esito positivo della procedibilità dell'istanza ed ha trasmesso la documentazione relativa al progetto di ottimizzazione a seguito di utilizzazione di nuove tecnologie progettuali ed esecutive e applicazione di miglioramenti tecnici

**VISTO** il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante *"Norme in materia ambientale"* così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 concernente *"Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale"*;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente *"Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n.248"* ed in particolare l'art.9 che prevede l'istituzione della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA-VAS;

**VISTO** il Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, L. 123/2008 *"Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile"* ed in particolare l'art. 7 che modifica l'art. 9 del DPR del 14 maggio 2007, n. 90

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS; e le modifiche ad esso apportate attraverso i decreti GAB/DEC/193/2008 del 23 giugno 2008 e GAB/DEC/205/2008 del 02 luglio 2008;

**VISTI** i Decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS prot GAB/DEC/194/2008 del 23 giugno 2008 e GAB/DEC/217/08 del 28 luglio 2008;

**VISTA** la documentazione allegata al provvedimento che si compone dei seguenti elaborati:

- Progetto di ottimizzazione,
- Studio Preliminare ambientale

**VISTA** l'avvenuta pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della repubblica Italiana n 54 del 12/05/2011 dell'avviso relativo al deposito della documentazione di verifica di assoggettabilità alla VIA di cui all'art. 20 del D.Lgs. 152/2006.

**VISTA** l'avvenuta pubblicazione presso l'Albo Pretorio del Comune di Cornegliano Laudense dell'avviso relativo al deposito della documentazione di verifica di assoggettabilità alla VIA di cui all'art. 20 del D.Lgs. 152/2006.

**CONSIDERATO** che, alla data di emissione del presente parere, non sono pervenute agli atti della Commissione osservazioni dei soggetti interessati ai sensi dell'art 4 del D. Lgs 152/200 e s.m.i.;

**PRESO ATTO** che:

- in data 30/10/2007, con nota acquisita al prot. DSA/2007/28476 del 05/11/2007, la Società Ital Gas Storage S.r.l. ha presentato istanza di pronuncia di compatibilità ambientale relativa alla concessione di stoccaggio di modulazione di Gas naturale da realizzarsi nel Comune di Corneigliano Laudense, in Provincia di Lodi ai sensi del DLgs. n° 152 del 3 aprile 2006 al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- in data 31/07/2008 la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS ha espresso il parere CTVIA/0082, positivo riguardo alla compatibilità ambientale del progetto "Stoccaggio di gas naturale di Corneigliano" a condizione che si ottemperasse alle prescrizioni contenute nel decreto;
- tale parere è stato integralmente recepito nel Decreto VIA n. DSA-DEC-2009-0047 del 22/01/2009;
- la Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale ha notificato al Proponente il decreto con nota prot. DSA/2009/2218 del 03/02/2009 (acquisita al prot. CTVA/2009/0548 del 16/02/2009) nella quale trasmetteva in allegato la copia conforme del decreto di compatibilità ambientale relativa alla concessione di stoccaggio di modulazione di Gas naturale da realizzarsi nel Comune di Corneigliano Laudense, in Provincia di Lodi;
- in data 10/02/2009, con nota acquisita al prot. CTVA/2009/0460 del 11/02/2009, il Proponente ha richiesto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare alcuni chiarimenti interpretativi in merito alla succitata prescrizione n. 1 contenuta nel Decreto VIA n. 47 del 22/01/2009;
- in data 23/03/2009, con nota prot. DSA-2009-0007160 la Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale ha richiesto alla Commissione "di fornire una interpretazione autentica della prescrizione de qua"

**CONSIDERATO** che

- il Proponente, nel corso degli anni del procedimento per il conferimento della Concessione di Stoccaggio, ha continuato ad affinare il progetto di dettaglio prendendo in considerazione sia le modifiche del sistema gas italiano emerse rispetto alla prima versione del progetto, sia tutti gli avanzamenti tecnologici intervenuti dall'inizio dell'istruttoria di VIA.
- Nel corso degli anni in cui si è svolto l'iter autorizzativo (iniziato nel 2002) anche lo scenario di mercato riguardante le attrezzature disponibili si è evoluto mettendo a disposizione macchinari caratterizzati da maggiori potenzialità e ridotti impatti, che hanno sostituito tecnologie oggi non più disponibili. In tale quadro il risultato degli studi condotti dal Proponente ha portato all'incremento del rendimento energetico, all'ottimizzazione del progetto di stoccaggio di modulazione di gas naturale con la possibilità di fornire un migliore servizio di stoccaggio.

**CONSIDERATO** che il progetto già autorizzato prevede la realizzazione di un sito di stoccaggio di gas naturale, collegato alla rete di trasporto nazionale, costituito dai seguenti elementi:

- un giacimento di gas naturale esaurito ma in condizioni petrofisiche idonee;
- la centrale di stoccaggio (per l'iniezione in giacimento del gas e per il trattamento del gas prodotto);
- gasdotti di collegamento tra i pozzi e la centrale.
- 14 nuovi pozzi per pressurizzare e drenare l'intero volume del reservoir;

**CONSIDERATO** che sono stati rivisti, ottimizzati e dettagliati i layout anche in risposta agli adempimenti richiesti dalle normative sulla sicurezza e sono state individuate soluzioni che riducono gli impatti sul contesto ambientale ed aumentano i fattori di sicurezza correlati all'esercizio dell'impianto, come di seguito descritte:

*[Handwritten signatures and initials]*

- Riduzione dei punti di emissione in atmosfera: nei Cluster A e B sono stati eliminati i riscaldatori a gas predisponendo un solo riscaldatore elettrico nella Centrale. Ciò comporta la totale eliminazione di due punti di emissione da combustione di gas nei due Cluster ed in aggiunta la ridotta manutenzione del Cluster B con conseguente diminuzione del traffico veicolare da/per il sito.
- Energia solare: saranno installati pannelli fotovoltaici sulle superfici idonee (dotate di azimut ed inclinazioni ottimali) come il fabbricato degli uffici ed eventualmente sulle coperture degli impianti tecnologici. Ciò contribuirà a coprire i fabbisogni energetici della Centrale.
- Secondo accesso al sito. Come richiesto dalle norme di sicurezza, e in ottemperanza alle prescrizioni dei Vigili del Fuoco, il progetto prevede per il sito di stoccaggio, un secondo accesso, con realizzazione di un breve tratto di strada privata per collegare gli impianti alla SP 235 Lodi Pavia
- Utilizzo di Compressori elettrici alimentati da Turbo-alternatori: l'evoluzione della tecnologia ha reso disponibili Turbo-alternatori per la generazione di energia elettrica e compressori in grado di garantire maggiore flessibilità d'utilizzo e minori impatti sull'ambiente.
- Connessione alla rete RTN. È stato predisposto e concordato con TERNA SPA un allacciamento alla rete RTN che permetterà l'esercizio degli impianti di stoccaggio anche in caso di mancato funzionamento dei turbo alternatori. questa connessione aumenta la sicurezza della disponibilità di servizio di stoccaggio e risponde agli impegni di esercizio comunemente richiesti dall'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas (AEEG)

**CONSIDERATO** che il progetto di ottimizzazione non modifica in modo sostanziale il precedente progetto che ha già ottenuto il visto di compatibilità ambientale (Decreto VIA n. DSA-DEC-2009-0047 del 22/01/2009);

**CONSIDERATO** che il progetto di ottimizzazione introduce soltanto lievi modifiche migliorative che, complessivamente, riducono gli impatti e garantiscono migliori condizioni di sicurezza;

**CONSIDERATO** che rimangono inalterate le condizioni di compatibilità ambientale e possono essere considerati validi i contenuti del SIA relativo al progetto autorizzato con decreto DSA-DEC-2009-0047 del 22/01/2009 del progetto principale, di cui questa deve essere considerata una variante non sostanziale;

**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS**

**ESPRIME**

**PARERE FAVOREVOLE** circa l'esclusione dalla procedura di VIA del progetto di ottimizzazione dello stoccaggio di gas naturale di Cornegliano, a condizione che vengano comunque ottemperate tutte le prescrizioni contenute nel decreto DSA-DEC-2009-0047 del 22/01/2009.

Presidente Claudio De Rose

*De Rose*

Cons. Giuseppe Caruso  
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

*Giuseppe Caruso*

Ing. Guido Monteforte Specchi  
(Coordinatore Sottocommissione - VIA)

*Guido Monteforte Specchi*

Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres  
(Coordinatore Sottocommissione VIA  
Speciale)

*Maria Fernanda Stagno d'Alcontres*

Avv. Sandro Campilongo (Segretario)

*Sandro Campilongo*

Prof. Saverio Altieri

*Saverio Altieri*

Prof. Vittorio Amadio

*Vittorio Amadio*

Dott. Renzo Baldoni

*Renzo Baldoni*

Prof. Gian Mario Baruchello

*Gian Mario Baruchello*

Dott. Gualtiero Bellomo

*Gualtiero Bellomo*

Avv. Filippo Bernocchi

**ASSENTE**

Ing. Stefano Bonino

*Stefano Bonino*

Ing. Eugenio Bordonali

*Eugenio Bordonali*

Dott. Gaetano Bordone

*Gaetano Bordone*

Dott. Andrea Borgia

**ASSENTE**

Prof. Ezio Bussoletti

*Ezio Bussoletti*

Ing. Rita Caroselli

*Rita Caroselli*

Ing. Antonio Castelgrande

*Antonio Castelgrande*

ASSENTE

Arch. Laura Cobello

Prof. Carlo Collivignarelli

Dott. Siro Corezzi

Dott. Maurizio Croce

Prof.ssa Barbara Santa De Donno

Avv. Luca Di Raimondo

Dott. Cesare Donnhauser

Ing. Graziano Falappa

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

Prof. Antonio Grimaldi

Ing. Despoina Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari

Arch. Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

Arch. Bortolo Mainardi

Prof. Mario Manassero

Avv. Michele Mauceri

Ing. Arturo Luca Montanelli

ASSENTE

ASSENTE

ASSENTE

ASSENTE

ASSENTE

Ing. Francesco Montemagno

*F. Montemagno*

Ing. Santi Muscarà

ASSENTE

Avv. Rocco Panetta

ASSENTE

Arch. Eleni Papaleludi Melis

*Eleni Papaleludi Melis* *delega* *Francesca Soro*  
*Francesca Soro*

Ing. Mauro Patti

ASSENTE

Dott.ssa Francesca Federica Quercia

*Francesca Federica Quercia*

Dott. Vincenzo Ruggiero

*Vincenzo Ruggiero*

Dott. Vincenzo Sacco

*Vincenzo Sacco*

Avv. Xavier Santiapichi

*Xavier Santiapichi*

Dott. Franco Secchieri

*Franco Secchieri*

Arch. Francesca Soro

*Francesca Soro*

Ing. Roberto Viviani

*Roberto Viviani*

MINISTERO DELL'AMBIENTE  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Commissione Tecnica di Verifica  
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS  
Il Segretario della Commissione

La presente copia fotostatica composta  
di N° 4 fogli è conforme al  
suo originale.  
Roma, li 22/06/2011

17/01/1980  
17/01/1980

MINISTERO DELL'AMBIENTE  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Commissione Tecnica di Verifica  
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS  
Il Segretario della Commissione

MINISTERO DELL'AMBIENTE  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Commissione Tecnica di Verifica  
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS  
Il Segretario della Commissione

La presente copia fotostatica completa  
di n. .... fogli è conforme al  
suo originale.  
Roma, li .....