

Adriatic LNG

Terminale GNL Adriatico S.r.l.
Piazza della Repubblica, 14/16 - 20124 Milano - Italia
Tel. +39 - 02 - 6369.81 - Fax +39 - 02 - 6369.81
www.adriaticlng.it



(131)

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA-2007-0026081 del 04/10/2007

Progetto Rev. Ris. D. 51

Comitato di Base

Giunta 4 Terzi

Giunta 4 Terzi

Giunta 4 Terzi

+ ICOR + Ceria

Adriatic LNG

Adriatic LNG

Adriatic LNG

Spett.le

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

Direzione per la Salvaguardia Ambientale

Via Cristoforo Colombo, n. 44

00147 ROMA

cc. (senza allegati)

Spett.le

Ministero dello Sviluppo Economico

D.G.E.R.M.

Ufficio D1 - Mercato del Gas

Via Molise, 2

00187 ROMA

c.a. Ing. Gilberto Dialuce



Milano, 1 Ottobre 2007

**Oggetto: Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per il
Terminale di Rigassificazione Adriatic LNG**

La società Terminale GNL Adriatico S.r.l. ha il compito di realizzare e gestire:

- o il terminale offshore per la ricezione e la rigassificazione del Gas Naturale Liquefatto ubicato nel Nord Adriatico, al largo di Porto Viro (RO);
- o la condotta per l'invio del gas a terra, costituita da un tratto a mare dal terminale alla costa (circa 15 km) e da un tratto a terra, dalla costa alla cabina di riduzione del gas di Cavarzere (circa 25 km).

Il progetto del terminale è completato dal gasdotto di collegamento tra la stazione di Cavarzere e il nodo di Minerbio (circa 94 km di lunghezza) realizzato a cura di Edison Stoccaggio.

In merito al quadro autorizzativo, meglio illustrato nella documentazione AIA, si segnalano i seguenti principali atti:

[Handwritten signature]



- o il progetto del terminale GNL offshore e della relativa condotta a terra fino alla stazione di misura ha ottenuto il parere positivo di compatibilità ambientale con prescrizioni con DEC. VIA No. 4407 del 30 Dicembre 1999;
- o con Decreto del Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato del 7 Luglio 2000 è stata rilasciata la concessione all'installazione e gestione del terminale;
- o il progetto del tratto di metanodotto tra la cabina di misura di Cavarzere e il nodo di Minerbio (che consentirà di immettere nella rete nazionale il gas importato tramite il terminale) ha ottenuto il parere di compatibilità ambientale positivo con prescrizioni con DEC. VIA No. 605 del 6 Ottobre 2003. Tale opera non è oggetto della presente richiesta di autorizzazione;
- o il progetto relativo all'incremento della capacità di rigassificazione da 4 a 8 miliardi di Sm^3 /anno di gas erogato dal terminale ha ottenuto il parere di compatibilità ambientale positivo con prescrizioni con DEC/DSA/2004/0866 dell'8 Ottobre 2004;
- o con Decreto del Ministero delle Attività Produttive No. 17282 del 11 Novembre 2004 è stata rilasciata l'autorizzazione ad esercire il terminale con una capacità di rigassificazione di GNL fino a 8 miliardi di Sm^3 /anno. Tale decreto include l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera connesse alla fase di collaudo ed avviamento e al normale esercizio dell'impianto.

Terminale GNL Adriatico ha inoltre presentato in data 30 Novembre 2006 al Ministero dell'Ambiente la richiesta di autorizzazione agli scarichi idrici, in accordo alla normativa vigente, corredata dalla relativa documentazione tecnica. Codesto Ministero ha ritenuto di non dar seguito a tale istanza in quanto la suddetta autorizzazione agli scarichi sarà compresa nella Autorizzazione Integrata Ambientale.

Con la presente la Società Terminale GNL Adriatico presenta domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio del Terminale offshore. La domanda e relativa documentazione tecnica allegata sono state redatte sulla base della modulistica disponibile sul sito dello Spettabile Ministero in indirizzo.

La Società Terminale GNL Adriatico richiede che l'Autorizzazione Integrata Ambientale includa l'autorizzazione alle emissioni e agli scarichi nelle fasi di pre-collaudò e di avvio e collaudò dell'impianto (come descritte nella documentazione tecnica allegata), di competenza del Ministero dell'Ambiente considerata l'ubicazione offshore dell'impianto.

L'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale è necessario entro il mese di Aprile 2008, al fine di permettere un'adeguata programmazione ed esecuzione delle successive fasi del progetto.

La Società Terminale GNL Adriatico resta a disposizione di codesto Ministero per fornire ogni eventuale ulteriore chiarimento che possa facilitare il raggiungimento di tale importante obiettivo.

Distinti saluti.

Per Terminale GNL Adriatico S.r.l

Carlo Mangia
Technical Manager

Allegati:

3 copie dell'istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale.



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

Il sottoscritto Douglas Scott Miller nato il 25/07/1956
a Calgary - Canada (prov.) ----- codice ISTAT -----
residente a domiciliato in Milano presso Terminale GNL Adriatico s.r.l. (prov.) MI codice ISTAT 015146
via Piazza della Repubblica n. 14/16

in qualità di gestore dell'impianto IPPC denominato

Rigassificatore Adriatic LNG

CHIEDE

ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto
sopra citato, che si trova nella situazione appresso definita.



☒ Nuovo impianto

- ☐ Prima autorizzazione
- ☐ Rinnovo a seguito di scadenza naturale della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)

☐ Nuova autorizzazione a seguito di cambio ragione sociale

☐ Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto e/o sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente

☐ Impianto esistente

☐ Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)

☐ Riesame

☐ Impianto da dismettere

Data prevista per la dismissione dell'impianto IPPC

(compilare solo se è prevista la dismissione entro il tempo di validità dell'autorizzazione integrata ambientale)

A tal fine allega l'attestazione del pagamento effettuato, la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati" e si impegna a pubblicare a propria cura e spese su un quotidiano a diffusione nazionale, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento da parte dell'Autorità Competente, l'annuncio previsto all'art. 5, comma 7, del D. Lgs. 59/05, e a trasmetterlo entro 5 giorni alla stessa Autorità a riscontro della eseguita pubblicazione.

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito Terminale GNL Adriatico Srl -
Piazza della Repubblica 14/16, 20124 Milano

Estremi del pagamento Il pagamento delle spese relative all'istruttoria verrà effettuato non appena
saranno definite dal Ministero le relative modalità

Il sottoscritto dichiara di essere edotto di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda** di autorizzazione integrata ambientale e di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di **dichiarazioni false o non più rispondenti a verità**.

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 la firma della presente domanda non è soggetta ad autenticazione nel caso in cui sia apposta in presenza di un dipendente addetto dell'Amministrazione oppure alla stessa venga allegata una **copia fotostatica di un documento di identità** del sottoscrittore.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 si informa che i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale e specificatamente dal D.Lgs 59/2005. All'interessato spettano altresì i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

I dati relativi al recapito riguardano il luogo presso il quale il richiedente desidera ricevere le comunicazioni inerenti alla procedura autorizzatoria; il richiedente deve comunicare ogni variazione del recapito e della residenza all'Autorità Competente.



ALLEGATI:

- ☐ Attestazione del pagamento effettuato
- ☒ Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- ☒ Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- ☒ Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco

Luogo e data Milano, 01/10/07

Firma del Gestore

DSM
DSM.112r

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

IMPIANTO Rigassificatore Adriatic LNG

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	☒	12	-
B	Dati e notizie sull'impianto attuale	☒	29	☐
C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare *	☐	-	-
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	☒	11	-
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	☒	4	-
	Sintesi non tecnica	☒	48	-
TOTALE SCHEDE ALLEGATE			65	

Note:

Data Milano, 01/10/07

Firma del Gestore



IMPIANTO Rigassificatore Adriatic LNG
Rif. ALLEGATI ALLA SCHEDA A

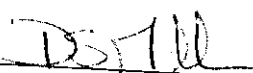
	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A 10 Certificato Camera di Commercio *	☒	21	-
A 11 Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito *	☒	32	☐
A 12 Certificato dei Sistemi di Gestione Ambientale *	☒	1	-
A 13 Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	☒	3	-
A 14 Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	☐	-	-
A 15 Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	☐	-	-
A 16 Zonizzazione acustica comunale	☐	-	-
A 17 Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria) *	☒	19	-
A 18 Concessioni per derivazione acqua *	☐	-	-
A 19 Autorizzazione allo scarico delle acque *	☐	-	-
A 20 Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera *	☒	6	-
A 21 Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti *	☐	-	-
A 22 Certificato Prevenzione Incendi *	☒	4	-
A 23 Parere di compatibilità ambientale	☒	71	-
A 24 Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	☒	15	-
A 25 Schemi a blocchi	☒	6	-
A 26 Altro (da specificare nelle note)	☒	4	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A			

Note:

L'ALLEGATO A26 RENDICE LE MISURE PENALI ED AMMINISTRATIVE PREVEDIBILI ALL'IMPIANTO

 Data Milano, 01/10/07

Firma del Gestore



IMPIANTO Rigassificatore Adriatic LNG
Rif. ALLEGATI ALLA SCHEDA B

	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
B 18 Relazione tecnica dei processi produttivi	☒	25	-
B 19 Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	☒	2	☐
B 20 Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	☒	1	☐
B 21 Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	☒	2	☐
B 22 Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	☒	1	☐
B 23 Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	☒	1	-
B 24 Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	☒	228	-
B 25 Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	☒	15	-
B 26 Altro (da specificare nelle note)	☒	8	☐

TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B

9

L'ALLEGATO B26 DESCRIVE LE ATTIVITÀ A CARATTERE TRANSITORIO ASCRIVIBILI ADE SEGUENTI FASI:

Note:

- FASE CARICA
- FASE CARICA
- COLLETTA E ASSIEME DELL'IMPIANTO (FLESSA IN ESERCIZIO)
- SHUT DOWN E RILAVVAMENTO DELLE TURBINE

 Data Milano, 01/10/07

Firma del Gestore



IMPIANTO Rigassificatore Adriatic LNG

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
C 6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare *	☐		-
C 7	Nuovi schemi a blocchi *	☐		-
C 8	Planimetria modificata dell'approvvigionamento e distribuzione idrica *	☐		☐
C 9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera *	☐		☐
C 10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica *	☐		☐
C 11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti *	☐		☐
C 12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore *	☐		-
C 13	Altro (da specificare nelle note) *	☐		☐
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C				

Note:

Data Milano, 01/10/07

Firma del Gestore



IMPIANTO Rigassificatore Adriatic LNG
Rif. ALLEGATI ALLA SCHEDA D

	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
D 5 Relazione tecnica su dati meteorologici	☒	11	-
D 6 Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	☒	15	-
D 7 Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	☒	93	-
D 8 Identificazione e quantificazione degli rumori e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	☒	3	-
D 9 Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	☒	4	-
D 10 Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	☒	6	-
D 11 Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	☒	20	-
D 12 Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	☐	-	-
D 13 Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	☐	-	-
D 14 Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	☐	-	-
D 15 Altro (da specificare nelle note)	☒	11	☐
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D	8		

Note:

L'ALLEGATO D15 RIPORTA IL CONFRONTO TRA LE TECNICHE DI PROCESSO E LE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI (O, QUALORA MANCANTI, CON LE BEST AVAILABLE TECHNIQUES INDICATE NEL BRETS LURCI)

Data Milano, 01/10/07

Firma del Gestore



IMPIANTO Rigassificatore Adriatic LNG

Rif. ALLEGATI ALLA SCHEDA E

	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
E 3 Descrizione delle modalità di gestione ambientale	☒	25	-
E 4 Piano di monitoraggio e controllo	☒	35	-
E 5 Altro (da specificare nelle note)	☒	2	☐
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E		3	

Note: L'ALLEGATO E5 PREVEDE UNA NOTA RIGUARDANTE IL
PIANO DI MONITORAGGIO DEGLI IMPATTI AMBIENTALI DI
TERMINALE GNL ADRIATICO

Data Milano, 01/10/07Firma del Gestore 