



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

E.prot DVA - 2012 - 0017212 del 17/07/2012

divisione
exploration & production

Distretto Meridionale

Via del Convento, 14

85059 Viggiano (PZ)

Tel. centralino +39 097 5313511-111

eni.com

DIME - Prot. n. **00 1 2 1 6**

Viggiano, li **13 LUG. 2012**



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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

Div. II - Sistemi di Valutazione Ambientale

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 - ROMA

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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

Div. IV - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 - ROMA

COMMISSIONE VIA/VAS

c.a. Ing. Guido Monteforte Specchi

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 - ROMA

COMMISSIONE AIA/IPPC

c.a. Prof. Dario Ticali

Via V. Brancati, 48

00144 - ROMA

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI

Direzione Generale per la qualità e la Tutela del Paesaggio, l'Architettura e l'Arte Contemporanea - Serv. IV

Via San Michele, 22

00153 - ROMA

REGIONE SICILIA

Assessorato Regionale Territorio e Ambiente

Dipartimento Regionale dell'Ambiente

Servizio 2 VAS/VIA

Via Ugo La Malfa, 169

90146 - PALERMO

PROVINCIA DI AGRIGENTO

Piazza Aldo Moro, 1

92100 - AGRIGENTO

PROVINCIA DI CALTANISSETTA

Viale Regina Margherita, 28

93100 - CALTANISSETTA



eni spa

Sede legale in Roma

Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144

Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.

Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588

Partita IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453





divisione
exploration & production
Distretto Meridionale

COMUNE DI AGRIGENTO

Piazza Pirandello
92100 – AGRIGENTO

COMUNE DI GELA

Piazza San Francesco, 1
93012 – GELA (CL)

CAPITANERIA DI PORTO – PORTO EMPEDOCLE

Via Giorni, 55
96014 – PORTO EMPEDOCLE (AG)

CAPITANERIA DI PORTO DI GELA

Viale Federico II di Svevia, 156
93012 GELA (CL)

e p.c.:

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche
Divisione I – Direzione U.N.M.I.G.
Via Molise, 2
00187 – ROMA

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche
Divisione IV – Sezione U.N.M.I.G. di Napoli
Ricerca, Coltivazione e Stoccaggio delle Risorse Minerarie ed
Energetiche dell'Italia Meridionale e relativi impianti di mare
Piazza G. Bovio, 22
80133 – NAPOLI

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)**

Il sottoscritto	<u>RUGGERO GHELLER</u>	nato il	<u>15/05/1972</u>
a	<u>ERBA</u>	(prov.)	<u>COMO</u> codice ISTAT <u>013095</u>
residente a	<u>MILANO</u>	(prov.)	<u> </u> codice ISTAT <u>015146</u>
via	<u>VENEZUELA</u>	n. 8	<u> </u>
in qualità di Gestore dell'impianto IPPC denominato :			
<u>PIATTAFORMA PREZIOSO K</u>			



premessato che

- in data 28 aprile 2010 con prot. n. 001117, veniva trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e agli enti competenti, l'istanza per la pronuncia della compatibilità ambientale del programma lavori relativo alla Conferenda Concessione di Coltivazione "d3G.C"/ARGO-CASSIOPEA derivante dai permessi di Ricerca "G.R13.AG" e "G.R14.AG", con l'invio dello Studio di Impatto Ambientale "Offshore Ibleo Campi Gas Argo-Cassiopea", doc. 000196_DV_CD.HSE.0128.000_00;
 - con nota prot. n. DVA-2012-0014376 del 14 giugno 2012 in riferimento alla procedura di VIA per il rilascio della concessione d3G.C-AG, il Ministero dell'Ambiente ha comunicato che la Commissione VIA/VAS ha espresso il proprio parere n. 941 del 25 maggio 2012 e ha richiesto alla scrivente, alla luce del D.L. 5/2012 convertito in legge 4 aprile 2012 n.35, di procedere ad integrare gli elaborati progettuali dello SIA, di cui all'istanza prot. n. 001117 del 28 aprile 2010 e successiva integrazione, con le informazioni necessarie all'AIA, secondo quanto previsto dall'art. 10 comma 1 bis del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.;
- con la presente,

CHIEDE

ai sensi dell'art. 29 ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. l'Autorizzazione Integrata Ambientale per la "Piattaforma Prezioso K", quale procedimento integrato a quello di Valutazione Impatto Ambientale in corso per il progetto OFFSHORE IBLEO Conferenda Concessione di Coltivazione "d3G. C-AG"/ARGO-CASSIOPEA derivante dai Permessi di Ricerca "G.R13.AG" e "G.R14.AG".

In particolare, si specifica quanto di seguito:

<input checked="" type="checkbox"/> Nuovo impianto	installazione della piattaforma "Prezioso K"
<input type="checkbox"/> Impianto esistente	<input type="checkbox"/> Prima autorizzazione
	<input type="checkbox"/> Rinnovo a seguito di scadenza naturale della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
	<input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di cambio ragione sociale
	<input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto e/o sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente
	<input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
	<input type="checkbox"/> Riesame
<input type="checkbox"/> 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)



Il progetto e le opere connesse sono localizzati:

Stato	Italia
Regione	Sicilia
Province	Caltanissetta – Agrigento
Comuni	Gela – Agrigento
Area marina	Canale di Sicilia

Il Richiedente segnala che, ai sensi della nuova disciplina dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), intervenuta con D. L. 5/2012 convertito con legge 4 aprile 2012, n. 35, che ha ampliato il campo di applicazione dell'AIA agli impianti offshore, modificando l'allegato VIII, parte seconda del D. lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., il progetto rientra nella tipologia di cui al punto 1.4bis del predetto allegato "Terminali di rigassificazione e altri impianti localizzati in mare su piattaforme off-shore", pertanto, la presente istanza è inoltrata ad integrazione dell'istanza di procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, prot. n. 001117 del 28 aprile 2010, relativa al progetto "OFF SHORE IBLEO - Conferenda Concessione di Coltivazione "d3G. C-AG"/ARGO-CASSIOPEA derivante dai Permessi di Ricerca "G.R13.AG" e "G.R14.AG".

L'impianto IPPC denominato "Piattaforma Prezioso K", oggetto della presente istanza, nonché tutte le nuove installazioni offshore previste nel progetto "OFF SHORE IBLEO", rispetto alle aree a qualsiasi titolo protette per scopi di tutela ambientale, in virtù di leggi nazionali, regionali o in attuazione di atti e convenzioni internazionali, non ricadono neppure parzialmente all'interno di dette aree.

In relazione a quanto sopra indicato, si precisa altresì che, ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii, la procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale ha compreso anche la procedura di Valutazione d'Incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R.357/1997, in quanto l'area interessata dalle sole attività on shore dell'intero progetto è risultata:

- o compresa all'interno di una Zona di Protezione Speciale (ZPS), "Torre Manfreda, Biviere e Piana di Gela" (ITA050012);
- o ubicata in prossimità di un Sito di Importanza Comunitaria (SIC), "Biviere e Macconi di Gela" (ITA050001);
- o compresa all'interno dell'area classificata come Important Bird Area (IBA) n. 166 "Biviere e Piana di Gela".

Si trasmettono in allegato alla presente:

1. Dichiarazione ai fini della determinazione della tariffa relativa all'istruttoria;
2. Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore;
3. Sintesi Non Tecnica;
4. Elenco Schede per AIA - Argo-Cassiopea:
 - a. **Scheda A:** A.13 - A.24 - A.24 FIG. 1 - A.25.01 - A.25.02;
 - b. **Scheda B:** B.18 - B.19 - B.20 - B.21 - B.22 - B.23 - B.24 - B.25;
 - c. **Scheda D:** D.5 - D.6 - D.7 - D.8 - D.9 - D.10 - D.11 - D.15
 - d. **Scheda E:** E.3 - E.4
5. Attestazione dell'avvenuto pagamento degli oneri istruttori, tramite versamento di Euro 8.000,00 (euro ottomila/00) effettuato il 13.7.2012 presso la Tesoreria Centrale dello Stato sul conto IBAN IT16J0100003245350132259500 con causale "Versamento su Capo 32, Capitolo n° 2595 - Oneri secondo DM 24 Aprile 2008 per istruttoria dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, "Piattaforma Prezioso k", integrata alla procedura di Valutazione Impatto Ambientale in corso, relativa al progetto OFFSHORE IBLEO, ("Conferenda Concessione di Coltivazione "d3G. C-AG"/ARGO-CASSIOPEA derivante dai Permessi di Ricerca "G.R13.AG" e "G.R14.AG").



divisione
exploration & production
Distretto Meridionale

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito: eni divisione exploration & production Responsabile del Distretto Meridionale Ing. Ruggero Gheller, via del Convento 14 – Viggiano -PZ-

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda** di autorizzazione integrata ambientale e 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, in quanto si allega **copia fotostatica di un documento di identità** del sottoscrittore.

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

La documentazione trasmessa è composta di 3 copie in formato digitale predisposte conformemente alle "Specifiche tecniche per la predisposizione e la trasmissione della documentazione in formato digitale per le procedure di VAS e VIA ai sensi del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii." del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare per un totale di n. 3 supporti informatici e di 1 copia in formato cartaceo.

Il sottoscritto è consapevole che il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare consentirà l'accesso al pubblico della documentazione amministrativa e tecnica trasmessa con la presente, pubblicando integralmente la stessa sul proprio sito web.

Luogo e data: VIGGIANO 13 LUG. 2012

Firma del Gestore Ruggero Gheller



divisione
exploration & production
Distretto Meridionale

**DICHIARAZIONE AI FINI DELLA DETERMINAZIONE
DELLA TARIFFA RELATIVA ALL'ISTRUTTORIA**
(ex art. 2 D.M. del 24.4.2008)

Il sottoscritto Ing. Ruggero Gheller nato a Erba (CO) il 15.05.1972, domiciliato per la carica a Viggiano (PZ) - Via del Convento, 14, in qualità di Responsabile del distretto Meridionale della ditta Eni S.p.A. con sede legale in Roma, Piazz.le E. Mattei n° 1, C.F. 00484960588 e uffici operativi in Viggiano (PZ) - Via del Convento, 14, nonché di Gestore del futuro impianto "Piattaforma Prezioso K", di cui alla richiesta di Autorizzazione Integrata Ambientale al progetto OFFSHORE IBLEO per la realizzazione della "Piattaforma Prezioso K", consapevole delle sanzioni previste agli artt. 75-76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 in caso dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,

DICHIARA

ai sensi dell'art. 2, del D.M. del 24 aprile 2008, che:

- a) trattasi di attività svolte sugli impianti localizzati in mare su piattaforme off-shore, Codice IPPC 1.4 bis; la piattaforma Prezioso K riceve il gas in arrivo dai pozzi in produzione per il successivo trasferimento ai fini della commercializzazione. Il gas sarà trasportato a terra per mezzo di una sealine fino al punto di misura fiscale.

Le unità impiantistiche principali installate a bordo della piattaforma sono:

- trappole di lancio / ricezione pig;
- separatori gas / liquido;
- unità di riscaldamento del gas;
- unità di compressione del gas;
- unità di disidratazione del gas;
- unità di misurazione del gas.

Inoltre, le utilities previste sono:

- unità di iniezione prodotti chimici;
- unità di condizionamento del gas combustibile;
- gruppo di produzione di energia;
- unità di compressione dell'aria strumenti e utility;



- unità di rigenerazione glicole.

Le acque separate dalle diverse unità sono trattate in piattaforma da un'unità dedicata e portate a norma per lo scarico a mare.

L'impianto è autosufficiente dal punto di vista della generazione elettrica. Le turbine utilizzate come motrici dei compressori ed i motogeneratori previsti per la produzione di energia elettrica sono alimentati dal gas combustibile autoprodotta e a specifica.

Sulla piattaforma non è prevista una zona dedicata agli alloggi per il personale. La piattaforma Prezioso K sarà collegata alla piattaforma esistente Prezioso attraverso un ponte per consentire al personale operativo della nuova piattaforma di avere accesso agli alloggi già presenti a bordo di Prezioso;

- b) Prezioso K non è funzionalmente connessa all'attività di altri impianti localizzati nel medesimo sito
- c) le fonti di emissione in atmosfera significativa sono in totale 11 (Attività IPPC 1.4bis):
- C1: Turbocompressore 1;
 - C2: Turbocompressore 2;
 - C3: Turbocompressore 3;
 - C4: Motogeneratore 1;
 - C5: Motogeneratore 2;
 - C6: Motogeneratore 3;
 - C7: Riscaldatore;
 - C8: HP Flare vent;
 - C9: LP Flare vent;
 - C10: Generatore Diesel;
 - C13: Sistema di Rigenerazione del MEG;
- d) i punti di scarico sono 2 (Attività IPPC 1.4bis):
- scarico acqua di raffreddamento;
 - scarico acqua di strato e drenaggio deck .



Lo scarico finale delle acque avverrà in un punto di rilascio costituito da due scarichi adiacenti a profondità di 20 m assimilabili ad un unico punto di emissione;

- e) non sono presenti su Prezioso K significative emissioni in aria non contenenti in maniera significativa sostanze inquinanti;
- f) non sono presenti su Prezioso K fonti di emissione di acqua non contenenti in maniera significativa sostanze inquinanti;
- g) la produzione giornaliera dei rifiuti pericolosi è bassa. Non conoscendo il valore esatto si assume che raggiunga al massimo 1 t/g;
- h) la produzione giornaliera dei rifiuti non pericolosi è bassa. Non conoscendo il valore esatto si assume che raggiunga al massimo 1 t/g;
- i) l'intero impianto sarà certificato UNI EN ISO 14001;
- j) l'impianto non è soggetto alle disposizioni della materia di rischi da incidente rilevante (D.Lgs.n.334/99 e s.m.i.) o non ricade in un'area ad elevata concentrazione di stabilimenti ai sensi della medesima normativa;
- k) l'impianto non è ubicato in un'area sottoposta a bonifica ai sensi della normativa vigente.

Viggiano, lì 13 LUG. 2012

Il Gestore

Ing. Ruggero Gheller