



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE

Indirizzi in allegato



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

U.prot DVA-2012-0020599 del 27/08/2012

Pratica N:

Ref. Mittente:

**OGGETTO: Verifica di assoggettabilità ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. -
Centrale di Porto Empedocle (AG) - progetto di ambientalizzazione
mediante l'installazione di una nuova unità turbogas in ciclo semplice
alimentata a gas naturale - proponente Enel Produzione S.p.A.**

**Provvedimento di esclusione dalla procedura di valutazione di
impatto ambientale.**

Con nota del 28.02.2012, acquisita con prot. n. DVA-2012-0005769 del 07.03.2012, la Società Enel Produzione S.p.A. ha presentato, ai sensi dell'art. 20 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., la richiesta di verifica di assoggettabilità alla procedura di valutazione di impatto ambientale relativamente al progetto di ambientalizzazione dell'esistente centrale di Porto Empedocle (AG) mediante l'installazione di una nuova unità in ciclo semplice alimentata a gas naturale. Il progetto prevede anche la messa in riserva fredda dell'unità PE1, con la possibilità di esercire quest'ultima, nei casi di indisponibilità del TG per un massimo di 1.000 ore/anno.

PRESO ATTO che:

- La Società Enel Produzione S.p.A. ha provveduto, ai sensi dell'art. 20, comma 2 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., a dare comunicazione della presentazione dell'istanza di verifica di assoggettabilità alla procedura VIA mediante avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Parte II - n. 28 del 06.03.2012, nonché alla pubblicazione nell'Albo Pretorio del comune di Porto Empedocle (AG) e del conseguente deposito del progetto preliminare e dello studio preliminare ambientale presso gli uffici del Ministero

Ufficio Mittente: MATT-DVA-2VA-IE-00
Funzionario responsabile: DVA-2VA-IE-01
DVA-2VA-IE-01_2012-0047.DOC

dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, della Regione Siciliana, della Provincia di Agrigento e del Comune di Porto Empedocle (AG);

PRESO ATTO che non sono pervenute osservazioni da parte di terzi espresse ai sensi del comma 3 dell'art. 20 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii;

ACQUISITO il parere n. 1021 del 27.07.2012 favorevole all'esclusione dalla procedura di VIA, espresso in data 11/05/2012 dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS, che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante;

PRESO ATTO che sulla base del sopra citato parere *"il progetto non ha impatti negativi e significativi sull'ambiente"*;

IN CONSIDERAZIONE di quanto sin qui esposto, ai sensi del comma 5 dell'art. 20 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii..

SI DISPONE

l'esclusione dalla procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto di ambientalizzazione dell'esistente centrale di Porto Empedocle (AG) mediante l'installazione di una nuova unità in ciclo semplice alimentata a gas naturale, proposto dalla Società Enel Produzione S.p.A. a condizione del rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. La prosecuzione dell'esercizio dei Gruppi PE1 e PE2 dovrà rispettare, a partire dall'inizio delle attività di cantiere del progetto oggetto di questo provvedimento, le concentrazioni in emissione per SO₂, NO_x, Polveri e CO (così come previsto nella Tabella Emissioni Convogliate al paragrafo 9.3.1 alla colonna "Limite finale" del Parere istruttorio conclusivo Commissione IPPC - 2009- 2373 del 11/11/2009, in riferimento alle prescrizioni di cui al punto 3 dell'art. 1 del Decreto Ministro Ambiente DEC DSA - 1913 del 28/12/2009) e per il gruppo PE1 tale rispetto vale anche successivamente al periodo di esercizio transitorio concesso dal Decreto per il nuovo impianto;
2. I valori di emissione del nuovo turbogas di progetto alimentato con gas metano e con potenza elettrica 70 MW sono i seguenti: NO_x = 50 mg/Nm³; CO = 100 mg/Nm³ (O₂ al 15%). L'impianto dovrà essere predisposto per l'installazione di abbattitori tipo SCR per la riduzione degli NO_x. Entro 24 mesi dall'esercizio dovrà essere presentato il progetto per la riduzione degli ossidi di azoto fino al valore di 15 mg/Nm³. Nel caso in cui il sistema delle stazioni di rilevamento della qualità dell'aria Porto Empedocle registri il 18° superamento della soglia di 200 µg/Nm³ per l'anno di riferimento, tali impianti dovranno essere installati entro l'anno successivo;
3. Con l'entrata in esercizio del Turbogas, l'attività del gruppo PE1 prevista in base allo "Scenario futuro 2", con 7000 h max di esercizio, dovrà rispettare i valori di emissione

previsti nella Tabella Emissioni Convogliate al paragrafo 9.3.1 alla colonna "Limite finale" del Parere istruttorio conclusivo Commissione IPPC – 2009- 2373 del 11/11/2009;

4. Prima dell'avvio dei lavori di progetto il proponente dovrà predisporre e trasmettere ai fini dell'ottemperanza il progetto di dismissione dell'impianto PE2 attualmente funzionante con relativo piano e valutazione degli impatti e delle opere di mitigazione di cantiere;
5. Il gruppo PE2 terminerà l'esercizio all'entrata in esercizio del Turbogas e dovrà essere smantellato e l'area ripristinata entro due anni da tale data;
6. Prima dell'avvio dei lavori predisporre e trasmettere al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ai fini dell'ottemperanza un piano dettagliato di monitoraggio delle componenti ambientali con particolare riferimento alla componente atmosfera, rumore ed idrica;
7. Prima dell'avvio dei lavori del Turbogas il proponente dovrà predisporre e trasmettere al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ai fini dell'ottemperanza il progetto di dismissione dell'impianto PE2 attualmente funzionante con relativo piano e valutazione degli impatti e delle opere di mitigazione di cantiere. Entro due anni dell'entrata in esercizio del Turbogas di progetto, il gruppo PE2 dovrà essere smantellato e l'area ripristinata;
8. Nella fase di progetto esecutivo dovrà essere previsto l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili per i turbogas in materia di prestazioni ambientali con particolare riferimento alle sezioni di impianto destinate al contenimento e abbattimento degli NOx;
9. Prima dell'avvio del nuovo impianto dovrà essere realizzato ed avviato il sistema di monitoraggio delle emissioni per l'intera centrale, concordato con l'ARPA regionale;
10. Prima dell'avvio della attività per la realizzazione della rete di trasporto del gas presentare un progetto per il quale: siano verificate le componenti ambientali, ed in particolare, le opere di movimentazione terra, l'impatto del rumore e della qualità dell'aria durante i lavori, l'impatto sulla mobilità ed il traffico privato e pubblico, la qualità delle opere di ripristino e di risistemazione delle aree di cantiere; siano indicati gli interventi di mitigazione; sia dotato di apposito e dettagliato piano di monitoraggio dei cantieri fino ad opere concluse e collaudate.

Alla verifica di ottemperanza delle prescrizioni sopra dette provvederà il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

Sarà cura dell'Enel Produzione S.p.A. informare il Ministero con cadenza semestrale in merito allo stato di realizzazione degli interventi e allo stato di ottemperanza delle prescrizioni.

Il presente provvedimento, comprensivo del parere della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS n. 1021 del 27.07.2012, che ne fa parte integrante, è comunicato alla Società Enel Produzione S.p.A., alla Regione Siciliana, alla Provincia di Agrigento, al Comune di Porto Empedocle (AG), all'ARPA Sicilia, al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

Il presente provvedimento è disponibile sul sito web di questo Ministero (<http://www.minambiente.it>).

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni e al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla pubblicazione dell'Avviso in Gazzetta Ufficiale.

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Mariano Grillo)

All. cs

Elenco indirizzi

ENEL S.p.A. Divisione Generazione ed
Energy Management
Area Tecnica Sviluppo e Assistenza
Impianti
Viale Regina Margherita, 125
00198 ROMA

RACCOMANDATA A/R

Regione Siciliana
Assessorato Industria Dipartimento
Regionale Industria Servizio II - Risorse
Minerarie Ed Energetiche
Via Ugo La Malfa, 87/89
90146 PALERMO

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare I
e Energie Rinnovabili e l'Efficienza
Energetica
Via Molise, 2
00187 ROMA

Ministero per i Beni e le Attività
Culturali
Direzione Generale per la Qualità e la
Tutela del Paesaggio,
l'Architettura e l'Arte Contemporanee
Via di San Michele 22
00153 ROMA

Provincia Di Agrigento
Piazza Aldo Moro, 1
92100 AGRIGENTO (AG)

Comune di Porto Empedocle
Via Marconi, 2
92014 PORTO EMPEDOCLE (AG)

ARPA Siciliana
Corso Calatafimi (Albergo delle Povere),
217/219
90129 PALERMO

e p.c. Presidente della Commissione Tecnica
di Verifica dell'Impatto Ambientale
VIA/VAS
SEDE

Divisione IV - Rischio Rilevante e
Autorizzazione Integrata Ambientale
SEDE