



*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 - 0029636 del 05/12/2012

Pratica N:

Ref. Mittente:

**OGGETTO: Verifica di assoggettabilità ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.
per il progetto di ambientalizzazione del gruppo SA1N/1 nel
complesso all'interno del sito di Priolo Gargallo (SR) - proponente
società ERG Power S.r.l..
Provvedimento di esclusione dalla procedura di valutazione di
impatto ambientale.**

Con nota prot. EPW/2011/U/000000211 del 27/12/2011, acquisita con prot. DVA-2011-0032638 del 29/12/2011, la Società Erg Power s.r.l. ha presentato istanza di verifica di assoggettabilità alla procedura di valutazione dell'impatto ambientale, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., per il "progetto di ambientalizzazione del Gruppo SA1N/1", facente parte della centrale a contropressione SA1Nord situata nel complesso costituito dalla centrali termoelettriche ubicate all'interno del sito multisocietario di Priolo Gargallo (SR).

Il progetto prevede interventi per l'adeguamento alle "migliori tecniche disponibili" del sopra citato gruppo SA1N/1, facente parte della centrale a contropressione SA1Nord, per garantirne il miglioramento delle prestazioni ambientali ed il funzionamento del medesimo gruppo a supporto della centrale CCGT (Combined Cycle Gas Turbine).

PRESO ATTO che:

- La Società Erg Power s.r.l. ha provveduto, ai sensi dell'art. 20, comma 2 del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i., a dare comunicazione della presentazione dell'istanza di verifica di assoggettabilità alla procedura VIA mediante avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 151 del 31/12/2011, nonché alla pubblicazione nell'Albo Pretorio del comune di Melilli (SR) e del comune di Priolo Gargallo (SR) e del conseguente deposito del progetto preliminare e dello studio preliminare ambientale presso gli uffici del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, della Regione Siciliana,

Ufficio Mittente: MATT-DVA-2VA-IE-00
Funzionario responsabile: arch. Carmela Bilanzone tel. 06 57225935
DVA/ZVA/IE-04_2012-0186.DOC

della Provincia Regionale di Siracusa, del comune di Melilli (SR) e del comune di Priolo Gargallo (SR);

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 s.m.i.;

ACQUISITO il parere n. 954 favorevole all'esclusione dalla procedura di VIA, espresso in data 08/06/2012 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, per il progetto proposto *“gli impatti previsti non risultano essere significativamente negativi”* e che *“l'assetto di progetto risulta migliorativo rispetto all'assetto autorizzato dal 16/09/2013”*, pertanto, la Commissione si è espressa favorevolmente con prescrizioni in merito all'esclusione dalla procedura di VIA;

VISTA la nota del 16/07/2012, acquisita con prot. DVA-2012-0017815 del 23/07/2012, con cui la Società Erg Power s.r.l., a seguito di accesso agli atti ex legge n. 241/90, ha trasmesso documentazione integrativa per il riesame della prescrizione n. 2a) contenuta nel detto parere n. 954 del 08/06/2012 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS;

ACQUISITO il parere n. 1026 di revisione della prescrizione n. 2a), espresso in data 03/08/2012 dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS, che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante;

VISTA la nota del 03/10/2012, acquisita con prot. DVA-2012-0023665 del 03/10/2012, con cui la Società Erg Power s.r.l., a seguito di accesso agli atti ex legge n. 241/90, ha trasmesso documentazione integrativa per l'ulteriore riesame della prescrizione n. 2a) come modificata dal parere n. 1026 del 03/08/2012 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS;

ACQUISITO il parere n. 1085 di revisione della prescrizione n. 2a), espresso in data 09/11/2012 dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS, che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante;

PRESO ATTO che con il citato parere n. 1085, la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA/VAS, relativamente la concentrazione di NO_x, ritiene di *“stabilire il limite di 50mg/Nm³ quale media oraria da adottarsi al termine del periodo di transizione”* e, conseguentemente modifica riscrivendola la prescrizione n. 2a);

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

SI DISPONE

l'esclusione dalla procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto di ambientalizzazione del gruppo SA1N/1 nel complesso all'interno del sito di Priolo Gargallo

(SR), presentato dalla Società Erg Power s.r.l. a condizione del rispetto delle seguenti prescrizioni:

- 1) Il gruppo sarà fornito di un sistema di analisi in continuo (SME) dei macro-inquinanti presenti nei fumi (SO_2 , NO_x , CO e polveri), conforme ai requisiti previsti dall'AIA per gli altri sistemi SME già presenti nel Complesso;
- 2) il gruppo *SAIN/1* dovrà essere alimentato esclusivamente mediante fuel gas di raffineria o gas metano.
 - a) in relazione alla criticità dell'area nel contesto in cui è localizzata la centrale *SAIN/1*, in particolare per quanto riguarda la concentrazione di NO_x , il gruppo *SAIN/1* dovrà essere alimentato preferibilmente con gas metano rispetto all'utilizzo del fuel gas di raffineria. Indipendentemente dai due tipi di combustibile utilizzati la concentrazione di NO_x massima non dovrà superare le seguenti concentrazioni limite:
 - **100 mg/Nm³** come media oraria a partire dalla messa in esercizio dell'impianto nella nuova configurazione per un periodo di 18 mesi, riferito al gas secco ed ad un tenore volumetrico di ossigeno del 15% a 0 °C e 1013 hPa;
 - **50mg/Nm³** come media oraria dopo 18 mesi dalla messa in esercizio dell'impianto riferito al gas secco ed ad un tenore volumetrico di ossigeno del 15% a 0 °C e 1013 hPa.

Nel caso di impiego di impianti di abbattimento SCR, la concentrazione di NH_3 non dovrà superare in emissione i 5mg/Nm³.
 - b) il gestore dovrà provvedere al monitoraggio in continuo delle emissioni tramite il sistema SME, certificato dalle competenti Autorità di Controllo. Tale sistema dovrà monitorare i dati relativi ai microinquinanti comprendendo almeno IPA, furani e i principali metalli pesanti. I risultati dei monitoraggi dovranno essere trasmessi per la relativa verifica di ottemperanza al MATTM al termine del periodo di transizione di 18 mesi e, successivamente con cadenza annuale.
 - c) Nel caso in cui l'alimentazione del gruppo *SAIN/1* avverrà con gas di raffineria dovranno essere effettuati prelievi dei fumi con il controllo di ARPA e con frequenza mensile nel primo anno di esercizio e semestrale per i successivi, per la determinazione dei microinquinanti che comprendano almeno IPA, furani, e i principali metalli pesanti.
- 3) Al momento dell'entrata in esercizio del gruppo *SAIN/1* il gruppo *SAIN/3* dovrà essere fermato;
- 4) Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere prodotto il progetto del piano di monitoraggio, concordato o approvato con ARPA per le fasi ante operam e di cantierizzazione per la valutazione degli impatti prodotti durante le fasi di costruzione e di esercizio dell'impianto nei confronti di tutte le componenti ambientali interessate, ivi comprese la fauna e gli ecosistemi.
- 5) In accordo con ARPA dovrà essere progettato e successivamente attuato dopo l'ottemperanza de Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, un piano di monitoraggio dei microinquinanti surrichiamati, sul particolato atmosferico in "aria ambiente" e nel punto di massima ricaduta dei camini *SAIN/1*. Dovrà essere

verificata l'incidenza del contributo dell'emissione dei microinquinanti presenti nella frazione PM_{10} calcolato come media su un anno civile rispetto ai valori obiettivo di cui all'allegato XIII del D.Lgs. n. 155/2010.

L'ottemperanza delle prescrizioni è oggetto di verifica presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Il presente provvedimento, comprensivo dei pareri della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS n. 954 del 08/06/2012, n. 1026 del 03/08/2012 e n. 1085 del 09/11/2012 che ne fanno parte integrante, è comunicato alla Società Erg Power s.r.l., al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero per i Beni e le Attività Culturali, alla Regione Siciliana, alla Provincia Regionale di Siracusa, al Comune di Melilli (SR) e al Comune di Priolo Gargallo (SR).

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. ~~Mario~~ Grillo)



Elenco indirizzi

Erg Power s.r.l.
ex S.S. 114 km 14
96010 Priolo Gargallo SR

RACCOMANDATA A/R

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare le 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

Regione Siciliana
Assessorato Regionale del Territorio e
dell'Ambiente
Dipartimento Regionale dell'Ambiente
via Ugo La Malfa, 169
90146 PALERMO

Provincia Regionale di Siracusa
Settore X - Territorio e Ambiente
via Malta, 106
96100 SIRACUSA

Comune di Melilli
piazza Crescimanno, 1
96010 Melilli SR

Comune di Priolo Gargallo
via N. Fabrizi
96010 Priolo Gargallo SR

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

Divisione IV
Rischio Rilevante e Autorizzazione
Integrata Ambientale
SEDE