



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE, ENERGY MANAGEMENT E MERCATO ITALIA
UNITA' DI BUSINESS ROSSANO

88100 Catanzaro Centro - Casella Postale 77
T +39 0983593111 - F +39 0239652896
enelproduzione@pec.enel.it

Enel produzione S.p.a.
Unità di Business Rossano
C/da Cutura
87067 Rossano
Tel.: 0983 593041 - Fax: 0983 593090.
enel_produzione_ub_rossano@pec.enel.it
PRO/AdB-GEN/POG/UB-RO/EAS

Enel-PRO-31/01/2014-0004555



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

E.prot DVA - 2014 - 0003032 del 06/02/2014

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA RM
Alla c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti

aia@pec.minambiente.it



Oggetto: Centrale Termoelettrica Enel Produzione S.p.a. di Rossano (CS).
Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000435 del 01.08.2011.
Istanza di modifica ai sensi dell'art. 29-nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i..

Con riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica sita nel territorio del Comune di Rossano (CS), ai sensi dell'art. 4 comma 4 e dell'art. 29-nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., in conformità agli indirizzi di cui alla Vs. prot. DVA-2011-0031502 del 19/12/2011 inerente ai contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale, si comunica la volontà di apportare le modifiche di seguito indicate.

1. DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI

Modifica delle modalità di utilizzo dei gruppi di produzione Turbogas "A" e "E" e dei relativi punti di emissione

La Centrale di Rossano è costituita da quattro gruppi termoelettrici a vapore e da quattro gruppi turbogas previsti per il funzionamento in ciclo ripotenziato con le corrispondenti sezioni termoelettriche.

La modifica proposta prevede la possibilità di utilizzare due dei gruppi turbogas (TG "A" e TG "E"), attualmente autorizzati al solo esercizio in ciclo ripotenziato, anche in ciclo semplice

come meglio descritto nella "Integrazione all'Allegato B18" allegata alla presente istanza. Nel suddetto assetto in ciclo aperto i gas esausti prodotti dai due gruppi turbogas verranno convogliati ai rispettivi esistenti camini di *by-pass*, escludendo quindi l'utilizzo dei camini posti immediatamente a valle dei recuperatori di calore.

La modifica proposta contribuirà al miglioramento della sicurezza della rete elettrica nazionale dal momento che l'esercizio dei due gruppi turbogas in ciclo semplice permetterà l'immissione di potenze in rete in tempi notevolmente più rapidi rispetto alla configurazione in ciclo ripotenziato, consentendo così di rispondere rapidamente alle richieste di punta di potenza della rete elettrica. Il sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni e della portata volumetrica sarà replicato anche sui due camini di *by-pass*.

2. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

In riferimento al Decreto in oggetto, in particolare al punto 11.3.1 del Parere Istruttorio, e in revisione a quanto fornito in sede di istruttoria, si allega:

- Scheda C2, C3 e C5: Dati e notizie sull'impianto da autorizzare;
- Integrazione all'Allegato B18: Relazione tecnica dei processi produttivi;
- Integrazione Scheda B.6: Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato;
- Integrazione Scheda B.7: Emissione in atmosfera di tipo convogliato;
- All.B.20 rev. 10 ottobre 2013 in sostituzione dell'Allegato B.20: Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera.

3. NON SOSTANZIALITA' DELLA MODIFICA

La modifica proposta **non comporta**:

- alcun incremento delle grandezze di soglia che determinano la sostanzialità della modifica;
- alcun significativo effetto negativo sull'ambiente poiché non comporterà un aumento qualitativo delle emissioni convogliate in aria in quanto non saranno modificati i gruppi turbogas e le loro prestazioni, in particolare non verrà modificato il sistema di combustione; infatti i macroinquinanti emessi saranno gli stessi e le relative concentrazioni non subiranno incrementi.

Tali modifiche pertanto, a giudizio del Gestore, possono considerarsi non sostanziali, ai sensi

dell'art. 5 comma 1 lett. I-bis) del D. Lgs 152/06 e s.m.i., e consentite in mancanza di Vs diverse comunicazioni al riguardo entro i termini previsti dal sopra citato art. 29-nonies comma 1 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i..

Si è conseguentemente provveduto al pagamento dell'importo pari a € 2.000, quale tariffa per lo svolgimento dell'istruttoria ai sensi dell'art.1, comma 1, lettera d) del Decreto Interministeriale del 24 Aprile 2008 sul capitolo di entrata 2592 - Capo 32, art.20 - del Bilancio dello Stato.

Si allega copia della relativa quietanza di versamento.

4. PROGRAMMA CRONOLOGICO

Il programma cronologico relativo alle attività di modifica proposte prevede il completamento delle modifiche proposte entro 12 mesi dall'accoglimento della richiesta, salvi i tempi di completamento delle procedure di certificazione del nuovo sistema di controllo in continuo delle emissioni.

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni ed integrazioni, si porgono distinti saluti.

Rosario Matteucci
IL GESTORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Allegati: C.S.

Elenco allegati.

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA**IMPIANTO** Centrale Termoelettrica di Rossano Calabro

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

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	-	-	-
B	Dati e notizie sull'impianto attuale	X	2	-
C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare *	X	3	-
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	-	-	-
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	-	-	-
	Sintesi non tecnica	-	-	-
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		2	5	
Note:				

Data: 30/01/2014

Rosario Matteucci
IL GESTORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

IMPIANTO Centrale Termoelettrica di Rossano Calabro

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A 10	Certificato Camera di Commercio *	-	-	-
A 11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito *	-	-	-
A 12	Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale *	-	-	-
A 13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	-	-	-
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) *	-	-	-
A 18	Concessioni per derivazione acqua *	-	-	-
A 19	Autorizzazione allo scarico delle acque *	-	-	-
A 20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera *	-	-	-
A 21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti *	-	-	-
A 22	Certificato Prevenzione Incendi *	-	-	-
A 23	Parere di compatibilità ambientale	-	-	-
A 24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	-	-	-
A 25	Schemi a blocchi	-	-	-
A 26	Altro (da specificare nelle note)	-	-	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A				
Note:				

Data: 30/01/2014

Rosario Matteucci
IL GESTORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

IMPIANTO Centrale Termoelettrica a Carbone di Rossano Calabro

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	X	7	-
B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	-	-	-
B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	X	1	-
B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	-	-	-
B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	-	-	-
B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	-	-	-
B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	-	-	-
B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	-	-	-
B 26	Altro (da specificare nelle note)	-	-	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B		2	8	
Note:				

Data: 30/01/2014

Rosario Matteucci
IL GESTORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

IMPIANTO Centrale Termoelettrica a Carbone di Rossano Calabro

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 <i>modificata</i> 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: 30/01/2014

Rosario Matteucci
IL GESTORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

IMPIANTO Centrale Termoelettrica a Carbone di Rossano Calabro

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA D	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
D 5	Relazione tecnica su dati meteorologici	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
D 8	Identificazione e quantificazione degli rumori e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	-	-	-
D 9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	-	-	-
D 10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	-	-	-
D 11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	-	-	-
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)	-	-	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D				
Note:				

Data: 30/01/2014

Rosario Matteucci
IL GESTORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

IMPIANTO Centrale Termoelettrica a Carbone di Rossano Calabro

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
E 3	Descrizione delle modalit� di gestione ambientale	<input type="checkbox"/>	-	-
E 4	Piano di monitoraggio e controllo	X	2	-
E 5	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>	-	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E		1	2	
Note:				

Data: 30/01/2014

Rosario Matteucci
IL GESTORE

Il presente documento   sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico   effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unit  emittente.