



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA DI BUSINESS DI GENOVA

16149 Genova, Via all'Idroscalo
T +39 0104317111 - F +39 0102463409

INVIATA E-MAIL



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

E.prot exDSA - 2009 - 0032846 del 03/12/2009

Genova, 27/11/2009

**OGGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale centrale termoelettrica Enel
Produzione S.p.A. di Genova (GE).**

To / MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI-RIS
Via C. Colombo, 44 00147 Roma
Alla c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti



Fax 0657225068

Telefono / Phone

Da / From ENEL PRODUZIONE - Unità di Business Termoelettrica di Genova

Fax 010 2463499

Telefono / Phone 0104317000

Data / Date 27/11/2009

Pagine, copertina inclusa 4
Pages, including cover

Facendo seguito alla nostra nota prot. Enel-Pro 0043055 del 18/11/2009 si anticipa via fax la comunicazione riguardo la modifica sostanziale che intendiamo mettere in atto in accordo con il nuovo programma di miglioramento ambientale, già oggetto di confronto con la Regione Liguria.

Seguirà quanto prima l'originale cartaceo.

A disposizione per eventuali chiarimenti, porgo distinti saluti.

Stefano Riotta

Il gestore





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
 AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
 UNITÀ DI BUSINESS DI GENOVA

18149 Genova, Via all'Infoscalle
 T +39 0104217111 - F +39 0102463499

PRO/AdB-GEN/PCA/UB-GE/STF/EAS



Raccomandata AR
 Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE E
 DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL
 MARE
 Direzione Generale per la Salvaguardia
 Ambientale
 Divisione VI-RIS
 Via C. Colombo, 44 00147 Roma
 Alla c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti
 Fax 0657225068 / 0657223040

Raccomandata AR
 Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE E
 DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL
 MARE
 Commissione Istruttoria per AIA-IPPC
 c/o ISPRA
 Via V. Brancati, 48 00144 Roma
 Alla c.a.
 Ing. D. Ticall, Presidente Commissione
 IPPC
 Fax 0650072904

e.p.c

Raccomandata AR
 Spett.le MINISTERO DELLO SVILUPPO
 ECONOMICO
 Direzione per l'Energia nucleare, le
 Energie
 Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
 Ufficio XII- Produzione di Energia
 Elettrica
 Via Molise, 2 00187 Roma
 Fax 0647887783

Raccomandata AR
 Spett.le REGIONE LIGURIA
 Dipartimento Ambiente
 Via Fleschi, 15
 16121 Genova
 Att.ne Dott.ssa Minervini
 Fax 0105485300

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale della centrale termoelettrica Enel
 Produzione S.p.A. di Genova (GE).



Enel Produzione SpA Società con unico socio - Sede Legale 00198 Roma, Viale Regina Margherita 125 - Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 05617841001
 R.E.A. 904803 - Capitale Sociale Euro 1.800.000.000 i.v. - Direzione e Coordinamento di Enel SpA

id. 4070183

1/3

A



Facendo seguito alla nostra nota prot. Enel-Pro 0043055 del 18/11/2009 Vi comunichiamo la modifica sostanziale che intendiamo mettere in atto in accordo con il nuovo programma di miglioramento ambientale. Il programma, che è stato anche oggetto di confronto con la Regione Liguria, prevede i seguenti interventi:

- utilizzo di carbone a bassissimo contenuto di zolfo su tutte le unità, per la riduzione delle emissioni di SO₂ entro nove mesi dalla data di rilascio dell'AIA;
- messa in riserva di una unità da 70 MWe dopo due anni dalla data del rilascio dell'AIA;
- messa in riserva della seconda unità da 70 MWe dal quinto anno dalla data del rilascio dell'AIA.

Con tali interventi, i risultati attesi sono riportati nella tabella seguente:

Unità	Potenza elettrica [MW]	Parametro	Concentrazioni [mg/Nm ³]	Emissioni massiche [t / anno]
Unità 6	155	SO ₂	400	
		NOx	400	
		Polveri	20	
Unità 3 - 4	2 x 70	SO ₂	400	
		NOx	500	
		Polveri	20	
Centrale		SO ₂	1	1.600
		NOx	1	1.600
		Polveri	1	21

I valori delle emissioni massiche si riferiscono all'assetto con le due unità da 70 MWe fermi e combustione 100% carbone a a bassissimo contenuto di zolfo.

I miglioramenti attesi riguardano la riduzione delle concentrazioni ed una sensibile riduzione dei valori massici i quali, con riferimento ai valori conseguiti nel triennio 2006 - 2008, risulteranno ridotti di circa il:

- - 79 % per la SO₂
- - 54 % per gli NOx
- - 48 % per le polveri

I valori di concentrazione verranno conseguiti nei tempi sopra indicati e comunque, in accordo con la disponibilità del combustibile, non più tardi di un anno.



Seguiranno le schede predisposte secondo i formati previsti ad integrazione della nostra domanda di AIA del 29 settembre 2006.

Distinti saluti

Stefano Riotta
UN PROCURATORE

A handwritten signature in black ink that reads "Stefano Riotta".