



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management
Unità di Business Termoelettrica Augusta

96011 Augusta (Sr), località Bufolaro
Tel. +39 0931269882 Fax +39 0931991855

Augusta 28 APR. 2006

Protocollo N. 61445

Spett. le

**REGIONE SICILIA
ASSESSORATO TERRITORIO ED
AMBIENTE SERVIZIO 2**

**Via Ugo La Malfa, N° 169
90146 PALERMO**

c.a.

Ing. Sansone Vincenzo

OGGETTO: ENEL PRODUZIONE S.p.A. centrale termoelettrica di Augusta.
Comunicazione ex art. 4, c1 D.M. 23/11/2001; Dichiarazione anno 2006.

Rimettiamo in allegato copia cartacea della Dichiarazione INES 2006, Capitolo 2 Emissioni, compilata con riferimento ai disposti dell'art. 4 del D.M. 23/11/2001, ai DfCM 24/12/2002 e 24/2/2003 e alle precisazioni contenute nella Circolare 13/7/2004 Tale dichiarazione è già stata inoltrata informaticamente al sito dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente (www.Dichiarazioneines.it).

La dichiarazione è composta da:

- Parte I "Identificazione del complesso IPPC Dichiarante";
- Parte II "Le emissioni in aria";
- Parte III "Le emissioni in acqua".

Distinti saluti.

Il Direttore
U.B. Augusta
Giuseppe Zagami

DICHIARAZIONE INES 2006

Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti

PARTE I - IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC DICHIARANTE

SCHEDA 1 - Dati identificativi del complesso IPPC dichiarante

Denominazione della società madre : ENEL PRODUZIONE SPA

Denominazione del complesso produttivo : Centrale termoelettrica di Augusta

Indirizzo:

Via/Piazza/Località : CONTRADA Bufalara

Numero civico : sn

CAP : 96011

Comune : AUGUSTA

Provincia : SIRACUSA

Coordinate geografiche:

Latitudine : 37°12'35 N Datum: ED50

Longitudine : 15°10'39 E

Attività economica principale (NACE) : 40.11 Produzione di energia elettrica

Codice fiscale della società madre : 05617841001

Numero di impianti : 3

Numero di addetti : 79

Numero di ore esercizio annue riferito all'attività economica principale: 8632

Gli impianti dello stabilimento sottoposti a procedura VIA Nazionale (escluse le discariche) sono: Nessuno
Solo Alcuni
* Tutti

Autorità competente : Autorità Competente Centrale (Min. Ambiente)

Il complesso si trova sul mare ? : No

Il complesso si trova vicino alla costa ? : Si

Altre province sulle quali si estende il complesso produttivo:

Certificazione del responsabile della dichiarazione

Il sottoscritto GIUSEPPE ZAGAMI in qualità di titolare/gestore del complesso IPPC sopra indicato,

DICHIARA

che in base alle proprie conoscenze, le informazioni riportate nella dichiarazione sono vere e che i valori dichiarati, prodotti in base ai migliori dati disponibili, sono accurati.

Data 26/04/2006 ora 11:40:11

DICHIARAZIONE INES 2006

Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti

PARTE I - IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC DICHIARANTE

SCHEMA 2 - Attività IPPC

N° attività IPPC	Descrizione attività IPPC	Codice IPPC	Codice NOSE	Sottoclassificazione IPPC	Volume di produzione
Principale	Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione	1.1	101.01		724201.3 MWh/anno

Note e comunicazioni - Di carattere generale sulla dichiarazione

Le coordinate sono riferite al camino centrale (2° gruppo) effettuate con GPS differenziale.

DICHIARAZIONE INES 2006
Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti

PARTE I - IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC DICHIARANTE

SCHEDA 3 - Persona di riferimento

Nome e Cognome	: Renato Arena
Posizione professionale nell'impresa	: Responsabile ambiente sicurezza qualità
Indirizzo	
Via/piazza/località	: C.da Bufolara
Numero civico	: snc
CAP	: 96011
Provincia	: SIRACUSA
Comune	: AUGUSTA
Telefono	: 0931269815
Fax	: 0931991855
E-Mail	: arena.renatogiovanni@enel.it

DICHIARAZIONE INES 2006

Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti

PARTE II - LE EMISSIONI IN ARIA

SCHEMA 4 - Emissioni Totali in ARIA del complesso dichiarante

Inquinanti	Valore soglia	Unità di misura	Emissione	Procedura di determinazione M/C/S	Tipologia di emissione P o P+D
1 - Convenzionali e gas serra					
Anidride carbonica (CO ₂)	100000.0	Mg/a	596109.0	C	P
Ossidi di azoto (NO _x)	100.0	Mg/a	1250.5	M	P
Ossidi di zolfo (SO _x)	150.0	Mg/a	3095.7	M	P
2 - Metalli e composti					
Nichel (Ni) e composti	50.0	kg/a	189.6	S	P
Selenio (Se) e composti		kg/a	3.4	S	P
3 - Sostanze organiche clorate					
Policlorobifenili (PCB)		kg/a	0.0	S	P
5 - Altri composti					
PM	50.0	Mg/a	96.2	M	P

DICHIARAZIONE INES 2006

Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti

PARTE II - LE EMISSIONI IN ARIA

SCHEMA 4.1 - Emissioni in ARIA provenienti dall'attività IPPC (Principale)

Codice IPPC: 1.1 Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione

Codice NOSE: 101.01 Processi di combustione > 300 MW (Intero gruppo)

Inquinanti	Emissione	Unità di misura
1 - Convenzionali e gas serra		
Anidride carbonica (CO ₂)	596109.0	Mg/a
Ossidi di azoto (NO _x)	1250.5	Mg/a
Ossidi di zolfo (SO _x)	3095.7	Mg/a
2 - Metalli e composti		
Nichel (Ni) e composti	189.6	kg/a
Selenio (Se) e composti	3.4	kg/a
3 - Sostanze organiche clorate		
Policlorobifenili (PCB)	0.0	kg/a
5 - Altri composti		
PM	96.2	Mg/a

DICHIARAZIONE INES 2006
Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti

PARTE III - LE EMISSIONI IN ACQUA

SCHEDA 5 - Situazione depurazione

5.1 - Gli scarichi in acqua sono sottoposti ad una fase di depurazione prima di essere sversati in acqua ?

*** b. SI**

5.2 - L'impianto/i di depurazione è/sono interno/i al complesso dichiarante ?

*** a. Depuratore interno**

DICHIARAZIONE INES 2006

Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti

PARTE III - LE EMISSIONI IN ACQUA

SCHEDA 6 - Emissioni Totali in ACQUA del complesso dichiarante

Inquinanti	Valore soglia	Unità di misura	Emissione			Procedura di determinazione M/C/S	Tipologia di emissione P o P+D
			Totale	Scarico Diretto	Scarico Indiretto		
2 - Metalli e composti							
Nichel (Ni) e composti	20.0	kg/a	31.1	31.1		S	P
3 - Sostanze organiche clorate							
Pentaclorobenzene		kg/a	0.0	0.0		S	P
4 - Altri composti organici							
Nonilfenolo		kg/a	0.0	0.0		S	P

DICHIARAZIONE INES 2006
*Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti***PARTE III - LE EMISSIONI IN ACQUA****SCHEDA 6.1 - Emissioni in ACQUA provenienti dall'attività IPPC (Principale)**

Codice IPPC: 1.1 Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione

Codice NOSE: 101.01 Processi di combustione > 300 MW (Intero gruppo)

Inquinanti	Scarichi diretti	Scarichi indiretti	Unità di misura
2 - Metalli e composti			
Nichel (Ni) e composti	31.1		kg/a
3 - Sostanze organiche clorurate			
Pentaclorobenzene	0.0		kg/a
4 - Altri composti organici			
Nonilfenolo	0.0		kg/a