

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 Priolo Gargallo

Indirizzo:

Via/Piazza/Località : LOCALITA' Pantano Pozzillo

Numero civico : sn

CAP : 96010

Comune : PRIOLO GARGALLO

Provincia : SIRACUSA

Coordinate geografiche:

Latitudine : 37°09'20 N Datum: ED50

Longitudine : 15°10'05 E

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

Codice fiscale della società madre : 05617841001

Numero di impianti : 2

Numero di addetti : 106

Numero di ore esercizio annue riferito all'attività economica principale: 8760

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 MICHELE VINCI 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 15:59:34

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	101.04		4875210.0 ^{MWh/anno}

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	: Giuseppe Immè
Posizione professionale nell'impresa	: Responsabile di laboratorio
Indirizzo	
Via/piazza/località	: Contrada Pantano Pozzillo
Numero civico	: sn
CAP	: 96010
Provincia	: SIRACUSA
Comune	: PRIOLO GARGALLO
Telefono	: 0931259266
Fax	: 0931761198
E-Mail	: giuseppe.imme@enel.it

DICHIARAZIONE INES 2006*Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti***PARTE II - LE EMISSIONI IN ARIA****SCHEDA 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	1766748.9	C	P
Ossidi di azoto (NO _x)	100.0	Mg/a	758.8	M	P
Ossidi di zolfo (SO _x)	150.0	Mg/a	0.0	S	P

2 - Metalli e composti

Selenio (Se) e composti		kg/a	0.0	S	P
-------------------------	--	------	-----	---	---

3 - Sostanze organiche clorurate

Policlorobifenili (PCB)		kg/a	0.0	S	P
-------------------------	--	------	-----	---	---

Note e comunicazioni - Emissioni in Aria

L'Impianto produce Energia Elettrica ed utilizza per questa attività esclusivamente Gas Naturale; non emette, pertanto, Ossidi di Zolfo nè Polveri nè Microelementi quali metalli e loro composti.

DICHIARAZIONE INES 2006*Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti***PARTE II - LE EMISSIONI IN ARIA****SCHEDA 4.1 - Emissioni in ARIA provenienti dall'attività IPPC (Principale)****Codice IPPC:** 1.1 Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione**Codice NOSE:** 101.04 Combustione nelle turbine a gas (Intero gruppo)

Inquinanti	Emissione	Unità di misura
1 - Convenzionali e gas serra		
Anidride carbonica (CO2)	1766748.9	Mg/a
Ossidi di azoto (NOx)	758.8	Mg/a
2 - Metalli e composti		
Selenio (Se) e composti	0.0	kg/a
3 - Sostanze organiche clorurate		
Policlorobifenili (PCB)	0.0	kg/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		

3 - Sostanze organiche clorurate

Pentaclorobenzene	kg/a	0.0	0.0	S	P
-------------------	------	-----	-----	---	---

4 - Altri composti organici

Nonilfenolo	kg/a	6.2	6.2	S	P
-------------	------	-----	-----	---	---

Note e comunicazioni - Emissioni in Acqua

Il sistema produttivo in Ciclo Combinato, con l'utilizzo esclusivo di Gas Naturale, ha consentito anche la riduzione delle emissioni in acqua soprattutto di sostanze oleose, metalli e loro composti.

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:** 101.04 Combustione nelle turbine a gas (Intero gruppo)

Inquinanti	Scarichi diretti	Scarichi indiretti	Unità di misura
------------	------------------	--------------------	-----------------

3 - Sostanze organiche clorurate

Pentaclorobenzene	0.0		kg/a
-------------------	-----	--	------

4 - Altri composti organici

Nonilfenolo	6.2		kg/a
-------------	-----	--	------