

DICHIARAZIONE INES 2006
Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti

PARTE I - IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC DICHIARANTE

SCHEMA 1 - Dati identificativi del complesso IPPC dichiarante

Denominazione della società madre	:	ENEL PRODUZIONE SPA
Denominazione del complesso produttivo	:	Centrale Termoelettrica di Termini Imerese
Indirizzo:		
Via/Piazza/Località	:	ZONA INDUSTRIALE Termini Imerese
Numero civico	:	SN
CAP	:	90018
Comune	:	TERMINI IMERESE
Provincia	:	PALERMO
Coordinate geografiche:		
Latitudine	:	37°58'09 N Datum: WGS84
Longitudine	:	13°44'54 E
Attività economica principale (NACE)	:	40.11 Produzione di energia elettrica
Codice fiscale della società madre	:	05617841001
Numero di impianti	:	7
Numero di addetti	:	180
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 Mista Centrale e Locale (Min. Ambiente e Regione)
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 SALVATORE CASULA 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 14:31:30

DICHIARAZIONE INES 2006
*Inventario Nazionale delle Emissioni e loro Sorgenti***PARTE I - IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC DICHIARANTE****SCHEDA 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		2748564.0 ^{MWh/anno}
2	Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione	1.1	101.01		1972715.0 ^{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	: Volpes Pietro
Posizione professionale nell'impresa	: Responsabile ambiente sicurezza qualità
Indirizzo	
Via/piazza/località	: Zona Industriale Termini Imerese
Numero civico	: SN
CAP	: 90018
Provincia	: PALERMO
Comune	: TERMINI IMERESE
Telefono	: 0918086503
Fax	: 0918140006
E-Mail	: volpes.pietro@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	2192607.9	C	P
Ossidi di azoto (NO _x)	100.0	Mg/a	1856.0	M	P
Ossidi di zolfo (SO _x)	150.0	Mg/a	1865.0	M	P
2 - Metalli e composti					
Nichel (Ni) e composti	50.0	kg/a	102.5	S	P
Selenio (Se) e composti		kg/a	5.4	S	P
3 - Sostanze organiche clorurate					
Policlorobifenili (PCB)		kg/a	0.0	S	P

Note e comunicazioni - Emissioni in Aria

I dati inerenti ai microinquinanti sono stati valutati in funzione dell'assetto di combustione delle unità termoelettriche. Si fa presente infatti che nel corso del 2005, l'unità termoelettrica TI41 da 320 MW, ha funzionato per 10 mesi su 12 con combustione esclusivamente a metano.

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 (CO ₂)	1095711.1	Mg/a
Ossidi di azoto (NO _x)	650.0	Mg/a
Ossidi di zolfo (SO _x)	0.0	Mg/a
2 - Metalli e composti		
Nichel (Ni) e composti	0.0	kg/a
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 II - LE EMISSIONI IN ARIA****SCHEDA 4.1 - Emissioni in ARIA provenienti dall'attività IPPC (n. 2)****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)	1096896.8	Mg/a
Ossidi di azoto (NO _x)	1206.0	Mg/a
Ossidi di zolfo (SO _x)	1865.0	Mg/a
2 - Metalli e composti		
Nichel (Ni) e composti	102.5	kg/a
Selenio (Se) e composti	5.4	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****SCHEMA 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		
4 - Altri composti organici							
Nonilfenolo		kg/a	0.0	0.0		S	P
5 - Altri composti							
Cloruri	2000.0	Mg/a	10000.0	10000.0		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:** 101.04 Combustione nelle turbine a gas (Intero gruppo)

Inquinanti	Scarichi diretti	Scarichi indiretti	Unità di misura
4 - Altri composti organici			
Nonilfenolo	0.0		kg/a
5 - Altri composti			
Cloruri	0.0		Mg/a

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 (n. 2)****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
4 - Altri composti organici			
Nonilfenolo	0.0		kg/a
5 - Altri composti			
Cloruri	10000.0		Mg/a