

**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 Livorno

Indirizzo:

Via/Piazza/Località : VIA Salvatore Orlando

Numero civico : 15

CAP : 57100

Comune : LIVORNO

Provincia : LIVORNO

Coordinate geografiche:

Latitudine : 43°32'37 N Datum: WGS84

Longitudine : 10°19'1 E

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

Codice fiscale della società madre : 05617841001

Numero di impianti : 2

Numero di addetti : 65

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 FRANCO NENCINI 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 18/04/2006 ora 10:47:49**

**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		1051.5 GWh/anno

**Note e comunicazioni - Di carattere generale sulla dichiarazione**

Ore di funzionamento sezione 1 anno 2005 :6227

Ore di funzionamento sezione 2 anno 2005 :5741

**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	: Franco Nencini
Posizione professionale nell'impresa	: Responsabile d'impianto
Indirizzo	
Via/piazza/località	: Via Salvatore Orlando
Numero civico	: 15
CAP	: 57100
Provincia	: LIVORNO
Comune	: LIVORNO
Telefono	: 0586393705
Fax	: 0586393769
E-Mail	: FRANCO.NENCINI@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
<b>1 - Convenzionali e gas serra</b>					
Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	100000.0	Mg/a	782846.0	M	P
Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )	100.0	Mg/a	1513.0	M	P
Ossidi di zolfo (SO <sub>x</sub> )	150.0	Mg/a	4142.0	M	P
<b>2 - Metalli e composti</b>					
Nichel (Ni) e composti	50.0	kg/a	416.0	M	P
Selenio (Se) e composti		kg/a	6.9	M	P
<b>3 - Sostanze organiche clorurate</b>					
Policlorobifenili (PCB)		kg/a	0.0	C	P
<b>5 - Altri composti</b>					
PM	50.0	Mg/a	66.0	M	P

# 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:** 101.01 Processi di combustione > 300 MW (Intero gruppo)

Inquinanti	Emissione	Unità di misura
<b>1 - Convenzionali e gas serra</b>		
Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )	782846.0	Mg/a
Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )	1513.0	Mg/a
Ossidi di zolfo (SO <sub>x</sub> )	4142.0	Mg/a
<b>2 - Metalli e composti</b>		
Nichel (Ni) e composti	416.0	kg/a
Selenio (Se) e composti	6.9	kg/a
<b>3 - Sostanze organiche clorurate</b>		
Policlorobifenili (PCB)	0.0	kg/a
<b>5 - Altri composti</b>		
PM	66.0	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 ?

**\* c. in parte SI e in parte NO**

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		C	P
-------------------	--	------	-----	-----	--	---	---

**4 - Altri composti organici**

Nonilfenolo		kg/a	0.0	0.0		C	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
<b>3 - Sostanze organiche clorurate</b>			
Pentaclorobenzene	0.0		kg/a
<b>4 - Altri composti organici</b>			
Nonilfenolo	0.0		kg/a