



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

**Divisione Generazione ed Energy Management**  
**Area di Business Produzione Termoelettrica**  
Unità di Business Piombino  
Centrale Termoelettrica di Livorno

57123 Livorno, (LI) via Salvatore Orlando 15  
Tel. +39 0586393711 Fax +39 0586393769

prot. n° 478377

Reccomandata A/R

Questo documento, allegati inclusi, contiene informazioni di proprietà di Enel Produzione S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Enel Produzione S.p.A. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e distruggere la copia in proprio possesso.

Livorno, 30/05/08



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

Spett.le DSA-2008-0015431 del 06/06/2008

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale

Divisione VI - RIS

Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma

Al Dott. Giuseppe Lo Presti

**Oggetto: Integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per la Centrale termoelettrica di LIVORNO. Pratica DSA-RIS-AIA-00 [2006.069]**

In riferimento alla Vostra richiesta di integrazioni prot. DSA-2008-0011041 del 21/4/2008 ricevuta in data 2/5/2008, relativa alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale presentata in data 28/09/2006 per l'impianto in oggetto, Vi trasmettiamo parte delle integrazioni richieste per il prosieguo dell'istruttoria (vedi tabella allegata "LI\_AIA\_Elenco Allegati Integrazioni").

Per la restante documentazione integrativa richiesta, in particolare in ordine ai punti sotto elencati, si propone, come previsto dalla sopra citata richiesta di integrazioni, il nuovo termine del 02/07/2008 per la loro consegna, in quanto la predisposizione di tali integrazioni necessita di ulteriore tempo per il reperimento di informazioni e dati esterni nonché per la conclusione delle campagne di misura e/o degli studi modellistici:

- Nota Iniziale - Identificazione potenziali impatti cumulativi e punti correlati
- Nota Iniziale - Verifica puntuale degli indirizzi previsti dal Piano di Indirizzo Energetico Regionale della Regione Toscana

Enel Produzione SpA - Società con unico socio  
Sede Legale 00198 Roma, viale Regina Margherita 125  
Reg. Imprese di Roma P.I. e C.F. 05617841001  
R.E.A. 904803  
Capitale Sociale 2.400.000.000,00 Euro i.v.

*[Handwritten signature]*





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

**Divisione Generazione ed Energy Management**  
**Area di Business Produzione Termoelettrica**  
Unità di Business Piombino  
Centrale Termoelettrica di Livorno

Livorno, 30/05/08

57123 Livorno, (LI) via Salvatore Orlando 15  
Tel. +39 0586393711 Fax +39 0586393769

prod. n° 478377

- All. A15 - Stralcio PRG
- Scheda A.24 - Relazione sui vincoli urbanistici
- Scheda B6 - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato
- All. B18 - Relazioni Tecnica processi produttivi ed allegati correlati
- All. B21 - Schemi di flusso acque reflue
- Schede C5 - Dati e notizie sull'impianto da autorizzare
- Scheda C7 - Nuovi schemi a blocchi
- Scheda D1 - Informazioni di tipo climatologico
- Allegati D5 e D6 - Dati meteo e climatologici - studi di modellizzazione delle ricadute dai camini nella configurazione attuale - Verifica inquinamento locale da micro-inquinanti
- All. D7 - Effetti delle emissioni in acqua e confronto con gli SQA
- Scheda E3 - Descrizione modalità di gestione ambientale SGA
- All. E4 - Piano di monitoraggio
- Note Finali - Periodi transitori di funzionamento, curve di variazione delle concentrazione, ecc.
- Note finali - Dichiarazione inquinanti pertinenti ai sensi del D.lgs 59/2005

Distinti saluti

**Enel Produzione S.p.A.**  
Unità di Business Termoelettrica Piombino  
Centrale Termoelettrica Livorno

Allegato n° 2 CD

Enel Produzione SpA - Società con unico socio  
Sede Legale 00198 Roma, viale Regina Margherita 125  
Reg. Imprese di Roma P.I. e C.F. 05617841001  
R.E.A. 904803  
Capitale Sociale 2.400.000.000,00 Euro i.v.

pag. 2/2

## IMPIANTO A OLIO COMBUSTIBILE "MARZOCCO" - LIVORNO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
B 1	Consumo di materie prime	x	9	x
B 2	Consumo risorse idriche	x	2	x
B 3	Produzione di energia	x	1	x
B 4	Consumo di energia	x	2	x
B 5	Combustibili	x	2	x
B 7	Emissioni in atmosfera convogliate	x	4	x
B 8	Emissioni diffuse e fuggitive	x	1	x
B 9	Scarichi idrici	x	3	x
B 10	Emissioni in acqua	x	2	x
B 11	Produzione rifiuti	x	1	x
B 14	Rumore	x	1	x
B 15	Odori	x	2	x
B 16	Amianto, Elettromagnetismo, Vibrazioni	x	1	x
B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	x	1	x
B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	x	1	x
B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	x	21	x
B 26	Inquinamento elettromagnetico	x	35	x
B 26	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B		18		

Enel Produzione S.p.A.  
 Unità di Business Termoelettrica Piombino  
 Centrale Termoelettrica Livorno

Data 30/05/08

Firma del Gestore

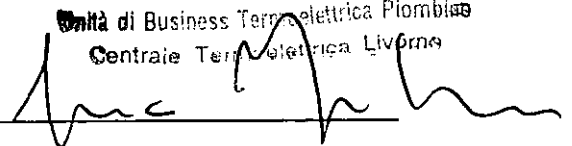
**IMPIANTO A OLIO COMBUSTIBILE "MARZOCCO" - LIVORNO**

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA D	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
D 2	Metodo ricerca e soluzione	x	2	x
D 3				
D 8	Identificazione e quantificazione degli rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	Vedi A16 - B26		x
D 9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità + <u>MUD 2007</u>	x	53	x
D 10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	x	1	x
D 11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	x	4	x
D 15	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D</b>		<b>5</b>		
Note:				

**Enel Produzione S.p.A.**  
 Unità di Business Termoelettrica Piombino  
 Centrale Termoelettrica Livorno

Data 30/05/08

Firma del Gestore



**ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA****IMPIANTO A OLIO COMBUSTIBILE "MARZOCCO" - LIVORNO**

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	x	74	x
B	Dati e notizie sull'impianto attuale	x	89	x
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	x	60	x
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	x	1	x
	Sintesi non tecnica	x	4	x
<b>TOTALE SCHEDE ALLEGATE</b>		<b>5</b>		
<b>Note:</b>	<p>Si allegano inoltre:</p> <p>Planimetria Generale Georeferenziata (Gauss-Boaga)</p> <p>Planimetria "Depositi Temporanei Rifiuti" Georeferenziata (Gauss-Boaga)</p> <p>Planimetria "Aree di Centrale" Georeferenziata (Gauss-Boaga)</p> <p>Decreto MICA del 7/6/1999</p> <p>DEC-VIA-3220 del 5/10/1998</p> <p>Istanza ENEL del 16/10/2001</p> <p>Nota esplicativa Relazione SIN e tavole correlate (cartella "Note Finali" All.A6)</p> <p>Verbale CdS del 13/12/2006 (cartella "Note Finali" All.A6)</p> <p>Verbale CdS del 28/04/2006 (cartella "Note Finali" All.A6)</p> <p>Nota esplicativa sulle emissioni fuggitive serbatoi navi durante le operazioni di scarico (cartella "Note Finali")</p> <p>Nota esplicativa sulle modalità smaltimento amianto (cartella "Note Finali")</p> <p>Caratterizzazione 2005 - SIN (cd-rom allegato)</p> <p>Indagini integrative 2006 - SIN (cd-rom allegato)</p> <p>Richiesta di Deroga Revoca e allegata la "Relazione Ottimizzazione Combustione - 152/06"</p>			

Data 30/05/08

Firma del Gestore

**Enel Produzione S.p.A.**  
 Unità di Business Termoelettrica Piombino  
 Centrale Termoelettrica Piombino

## IMPIANTO A OLIO COMBUSTIBILE "MARZOCCO" - LIVORNO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A 1	Identificazione dell'impianto (variazione Rapp. Legale)	x	1	x
A 6	Autorizzazioni esistenti per impianto	x	6	x
A 7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	x	2	x
A 11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	x	11	x
A 13	Estratto topografico	x	1	x
A 16	Zonizzazione acustica comunale	x	13	x
A 19	Autorizzazione allo scarico delle acque	x	1	x
A 21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	x	1	x
A 23	Parere di compatibilità ambientale	x	32	x
A 25	Schemi a blocchi + Diagramma a blocchi	x	6	x
A 26	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A</b>		<b>15</b>		
Note:				

**Enel Produzione S.p.A.**  
 Unità di Business Termoelettrica Piombino  
 Centrale Termoelettrica Livorno

Data 30/05/08

Firma del Gestore

