



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

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

57123 Livorno, (LI) Via S.Orlando 15
Tel. +39 0586393011 Fax +39 0586393069



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

prot. DSA - 2006 - 0025170 del 03/10/2006



MARCA DA BOLLO
Ministero dell'Economia e delle Finanze
Agenzia Entrate
€ 14,62

00006164 00008AC2 W03X1001
00005942 28/09/2006 11:58:45
0001-00009 E0D6B4650BCE71E5



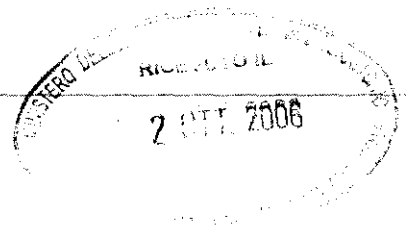
prot. DSA - 2006 - 0025170
28/09/2006

Spett.le
Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI - RIS
Viale Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

Il sottoscritto Franco NENCINI nato il 20/12/1952
a Gavorrano (prov.) GR codice ISTAT 53010
residente a Follonica (prov.) GR codice ISTAT 53009
via Damiano Chiesa n. 2
in qualità di gestore dell'impianto IPPC denominato
Centrale Termoelettrica ENEL di Livorno



CHIEDE

ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto sopra citato, che si trova nella situazione appresso definita.

Enel Produzione SpA - Società con unico socio
Sede Legale 00198 Roma, viale Regina Margherita 125
Reg. Imprese di Roma P.I. e C.F. 05617641001
R.E.A. 904803
Capitale Sociale € 6.103.521.864 Euro i.v.
Direzione e coordinamento di Enel SpA

Enel

Enel Produzione SpA

<input type="checkbox"/> Nuovo impianto	
X Impianto esistente	X Prima autorizzazione
	<input type="checkbox"/> Rinnovo a seguito di scadenza naturale della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
	<input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di cambio ragione sociale
	<input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto e/o sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente
	<input type="checkbox"/> Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
	<input type="checkbox"/> Riesame
	<input type="checkbox"/> Impianto da dismettere Data prevista per la dismissione dell'impianto IPPC
(compilare solo se è prevista la dismissione entro il tempo di validità dell'autorizzazione integrata ambientale)	

A tal fine allega l'attestazione del pagamento effettuato, la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati" e si impegna a pubblicare a propria cura e spese su un quotidiano a diffusione provinciale o regionale, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento da parte dell'Autorità Competente, l'annuncio previsto all'art. 5, comma 7, del D. Lgs. 59/05, e a trasmetterlo entro 5 giorni alla stessa Autorità a riscontro della eseguita pubblicazione.

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito Centrale Termoelettrica ENEL di Livorno - via Salvatore Orlando, 15 - 57123 Livorno

Estremi del pagamento non appena saranno rese disponibili le coordinate per l'accredito dovuto ai sensi del Decreto 152/06 art.49 comma 6, questa Società provvederà al versamento di quanto dovuto inviando tempestivamente a codesto Ministero, ad integrazione della presente, l'attestazione di avvenuto pagamento

Il sottoscritto dichiara di essere edotto di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda** di autorizzazione integrata ambientale e di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di **dichiarazioni false o non più rispondenti a verità**.

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 la firma della presente domanda non è soggetta ad autenticazione nel caso in cui sia apposta in presenza di un dipendente addetto dell'Amministrazione oppure alla stessa venga allegata una **copia fotostatica di un documento di identità** del sottoscrittore.

M. 1/16

Luca Cristofari - port. 0576/106

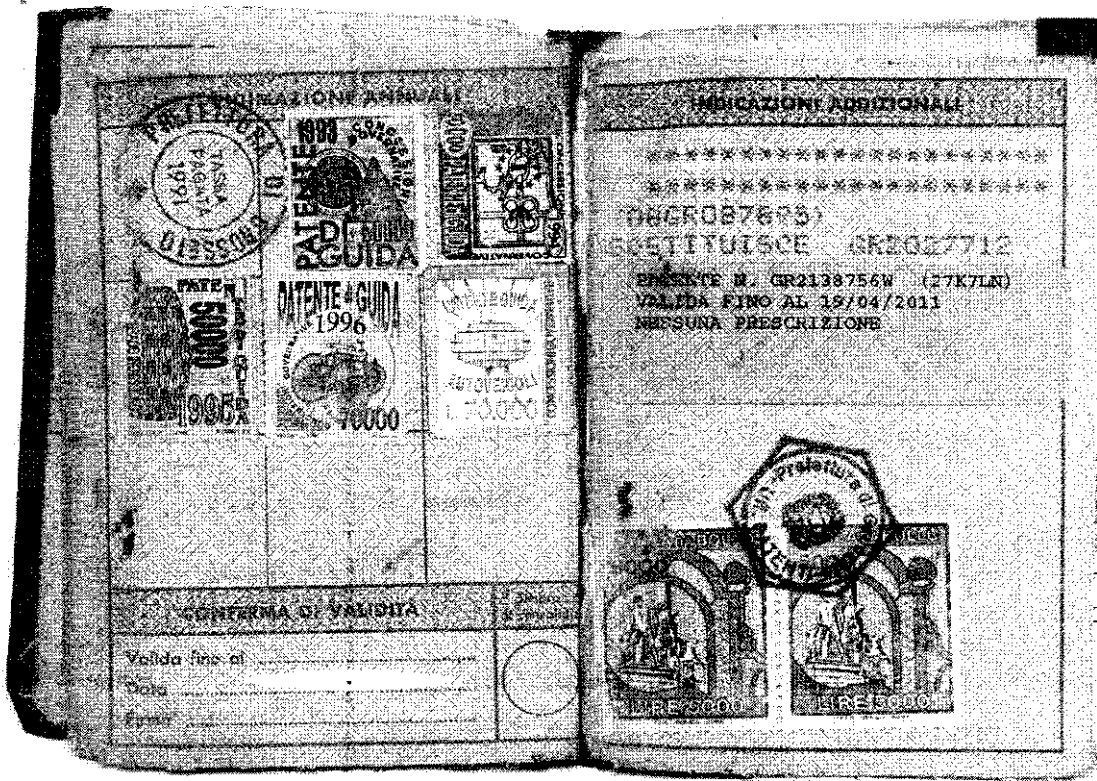
Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 si informa che i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale e specificatamente dal D.Lgs 59/2005. All'interessato spettano altresì i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

I dati relativi al recapito riguardano il luogo presso il quale il richiedente desidera ricevere le comunicazioni inerenti alla procedura autorizzatoria; il richiedente deve comunicare ogni variazione del recapito e della residenza all'Autorità Competente.

ALLEGATI:

- Attestazione del pagamento effettuato (vedi nota a pagina precedente)
- X Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- X Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- X Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco (in forma digitale, raccolti su CD denominato: Centrale Termoelettrica di Livorno – Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale)
- X Richiesta di esenzione (D.Lgs. 03 Aprile 2006, n° 152, art. 273, p.to 5)

Luogo e data Livorno, 12/11/2006Firma del Gestore [Firma]





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 S.Orlando 15
Tel. +39 0586393011 Fax +39 0586393069

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

Elenco degli Allegati

SINTESI NON TECNICA

- 1) Sintesi non Tecnica
 - a. LI_Sintesi non Tecnica.pdf
 - b. LI_Sint. Non Tec. Tavola I.pdf
 - c. LI_Sint. Non Tec. Tavola II.pdf

SCHEDA A – INFORMAZIONI GENERALI

- 2) A.1 Identificazione dell' impianto
 - a. LI_A1 Identificazione impianto.pdf
- 3) A.2 Altre informazioni
 - a. LI_A2 Altre informazioni.pdf
- 4) A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell' impianto
 - a. LI_A3 info su attività IPPC.pdf
- 5) A.4 Fasi dell' attività ed individuazione delle fasi rilevanti
 - a. LI_A4 Fasi attività.pdf
- 6) A.5 Attività tecnicamente connesse
 - a. LI_A5 Attività connesse.pdf
- 7) A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto
 - a. LI_A6 Autorizzazioni.pdf
 - b. LI_A6 aut. scar. idrici n. 72 (scad. 8-4-07).pdf
 - c. LI_A6 Conc. deman. n. 60 (scad. 31-12-09).pdf
 - d. LI_A6 CPI scadenza 21-12-05.pdf
 - e. LI_A6 decreto n° 002-2002 MD.pdf
 - f. LI_A6 decreto n° 96.pdf
 - g. LI_A6 decreto n° 118.pdf
 - h. LI_A6 decreto n° 16337.pdf

- i. LI_A6 domanda n° 1147.pdf
 - j. LI_A6 domanda n° 7434.pdf
 - k. LI_A6 lic. edil. n° 78.pdf
 - l. LI_A6 lic. edil. n° 189.pdf
 - m. LI_A6 relazione SIN.pdf
 - n. LI_A6 Rich. rinnovo CPI (prot. 3680 del 19-12-05).pdf
 - o. LI_A6 rich. rinnovo prot. 1026 del 10-4-06.pdf
 - p. LI_A6 Tavola A.pdf
 - q. LI_A6 Tavola B.pdf
 - r. LI_A6 Tavola C.pdf
 - s. LI_A6 Tavola D.pdf
- 8) A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni
- a. LI_A7 Limiti emissioni.pdf
- 9) A.8 Inquadramento territoriale
- a. LI_A8 Inquadramento territoriale.pdf
- 10) A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici
- a. LI_A9 Corpi ricettori.pdf

ALLEGATI ALLA SCHEDA A

- 11) A.10 Certificato camera di Commercio
- a. LI_A10 cert. Camera Commercio.pdf
- 12) A.13 Estratto topografico in scala 1:25.000 o 1:10.000 (IGM o CRT)
- a. LI_A13 estratto topografico.pdf
- 13) A.14 Mappa catastale in scala 1:2.000 o 1:4.000
- a. LI_A14 mappa catastale.pdf
- 14) A.16 Zonizzazione acustica comunale
- a. LI_A16 addendum.pdf
 - b. LI_A16 NTA.pdf
 - c. LI_A16 PCCA.pdf
 - d. LI_A16 Piano di classificazione acustica NORD.pdf
- 15) A.17 Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria) *
- a. LI_A17 lic. edil. n° 78.pdf
 - b. LI_A17 lic. edil. n° 189.pdf
- 16) A.18 Concessioni per derivazione acqua *
- a. LI_A18 Conc. deman. n. 60 (scad. 31-12-09).pdf
- 17) A.19 Autorizzazione allo scarico delle acque *
- a. LI_A19 aut. scar. idrici n. 72 (scad. 8-4-07).pdf
 - b. LI_A19 rich. rinnovo prot. 1026 del 10-4-06.pdf
- 18) A.20 Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera *
- a. LI_A20 decreto n° 002-2002 MD.pdf

- b. LI_A20 domanda n° 1147.pdf
- c. LI_A20 domanda n° 7434.pdf
- 19) A.22 Certificato Prevenzione Incendi *
 - a. LI_A22 CPI scadenza 21-12-05.pdf
 - b. LI_A22 Rich. rinnovo CPI (prot. 3680 del 19-12-05).pdf
- 20) A.24 Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali
 - a. LI_A24 Relazione vincoli urb.amb.ter.pdf
- 21) A.25 Schemi a blocchi
 - a. LI_A25 Diagramma flussi.pdf
 - b. LI_A25 Schema a blocchi.pdf

SCHEDA B – DATI E NOTIZIE SULL' IMPIANTO ATTUALE

- 22) B.2.1 Consumo risorse idriche (parte storica)
 - a. LI_B2.1 risorse idriche.pdf
- 23) B.3.1 Produzione energia (parte storica)
 - a. LI_B3 produzione energia.pdf
- 24) B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)
 - a. LI_B5 combustibili utilizzati.pdf
- 25) B. 6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato
 - a. LI_B6_Fonti emiss convogliate.pdf
- 26) B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)
 - a. LI_B7.1 Emissioni in atmosfera.pdf
- 27) B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)
 - a. LI_B9 Scarichi idrici.pdf
- 28) B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)
 - a. LI_B10.1 Emissioni in Acqua.pdf
- 29) B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)
 - a. LI_B11.1 Produzione di rifiuti .pdf
- 30) B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti
 - a. LI_B12 Stoccaggio rifiuti.pdf
- 31) B.14 Rumore
 - a. LI_B14 Rumore.pdf
- 32) B.16 Altre tipologie di inquinamento
 - a. LI_B16 Altre tip_inquinamento.pdf
- 33) B.17 Linee di impatto ambientale
 - a. LI_B17 Linee impatto ambientale.doc

ALLEGATI ALLA SCHEDA B

- 34) B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi
 - a. LI_B18 Rel. Tec. Tavola I.pdf

- b. LI_B18 Rel. Tec. Tavola II.pdf
 - c. LI_B18 Rel. Tec. Figura 1.pdf
 - d. LI_B18 Relazione Tecnica.pdf
- 35) B.19 Planimetria dell' approvvigionamento e distribuzione idrica
- a. LI_B19 Approvvigionamento idrico.pdf
- 36) B.20 Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera
- a. LI_B20 Planimetria emissioni in atmosfera.pdf
- 37) B.21 Planimetria delle reti fognarie , dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica
- a. LI_B21 Planimetria reti fognarie.pdf
 - b. LI_B21 schema di flusso acque tecnologiche.pdf
 - c. LI_B21 schema di flusso ITAR.pdf
- 38) B.22 Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti
- a. LI_B22 Stoccaggio rifiuti.pdf
- 39) B.23 Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore
- a. LI_B23 planim. misure rumore.pdf
- 40) B.24 Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico
- a. LI_B24 relazione misure rumore.pdf
- 41) B.25 Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti
- a. LI_B25 procedura gestione rifiuti.pdf

SCHEDA C – DATI E NOTIZIE SULL' IMPIANTO DA AUTORIZZARE

- 42) C.1 Impianto da autorizzare
- a. LI_C1 Impianto da autorizzare.pdf
- 43) C.2 Sintesi delle variazioni
- a. LI_C2 sintesi delle variazioni.pdf
- 44) C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell' impianto da autorizzare
- a. LI_C3 consumi ed emissioni.pdf
- 45) C.4 Benefici ambientali attesi
- a. LI_C4 benefici amb. attesi.pdf
- 46) C.5 Programma degli interventi di adeguamento
- a. LI_C5 nota tecnica co-combustione.pdf
 - b. LI_C5 progr. interv. adeguamento.pdf

SCHEDA D – INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI

- 47) D.1 Informazioni di tipo climatologico
- a. LI_D1 Infor. di tipo climatologico.pdf
- 48) D.2 Scelta del metodo

- a. LI_D2 Scelta del metodo.pdf
- 49) D.3.1 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente "Confronto fasi rilevanti - LG nazionali"
 - a. LI_D3.1 Confronto fasi rilevanti-LG nazionali.pdf
- 50) D.3.2 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente "Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione"
 - a. LI_D3.2 Ver. confor. criteri soddisfazione.pdf

ALLEGATI ALLA SCHEDA D

- 51) D.6 Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione
 - a. LI_D6 dichiar. INES 2006.pdf
- 52) D.7 Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione
 - a. LI_D7 dichiar. INES 2006.pdf
- 53) D.8 Identificazione e quantificazione degli effetti del rumore e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione
 - a. LI_D8 relazione misure rumore.pdf
- 54) D.9 Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità
 - a. LI_D9 rifiuti.pdf

SCHEDA E – MODALITA' DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E PIANO DI MONITORAGGIO

- 55) E.1 Quadro di sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale
 - a. LI_E1 quadro sint. var. mod. gestione amb.pdf
- 56) E.2 Piano di monitoraggio
 - a. LI_E2 Piano di monitoraggio.pdf

ALLEGATI ALLA SCHEDA E

- 57) E.4 Piano di monitoraggio e controllo
 - a. LI_E4 Procedura MONITORAGGI .doc



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 S.Orlando 15
Tel. +39 0586393011 Fax +39 0586393069

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

Richiesta di esenzione per gli impianti anteriori al 1988 (ai sensi del D.Lgs. 03 Aprile 2006 n° 152, art. 273, p.to 5)

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Nencini Franco, nato a Gavorrano (GR) il 20 Dicembre 1952, in qualità di gestore dell' impianto ENEL Produzione S.p.A. di LIVORNO, intende avvalersi, per entrambe le sezioni termoelettriche dell' impianto, dell' esenzione dall'obbligo di osservare i valori limite di emissione previsti a partire dal 01.01.2008 dalla "Parte II, sezioni da 1 a 5, Lettera A – e sezione 6 dell' Allegato II alla Parte Quinta del D.Lgs. 03 Aprile 2006 n° 152".

Al riguardo dichiara l'impegno a non far funzionare le citate sezioni dell' impianto per più di 20.000 ore di normale funzionamento a partire dal 1 gennaio 2008 ed a non farle funzionare oltre il 31 Dicembre 2015.

Livorno, 25/10/2007

Firma del Gestore

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 € 6.103.521.864 Euro i.v.
Direzione e coordinamento di Enel SpA