



30 MAR 2007

MARCA DA BOLLO

€ 14,62

L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

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

57025 Piombino (LI), località Torre del Sale
Tel. +39 0565893011 Fax +39 0565893091

Prot N° 354430



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

Prot. DSA - 2007 - 0010236 del 05/04/2007

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 Marco FAVILLA nato il 25/10/1962
a Livorno (prov.) LI codice ISTAT 49009
residente a Campiglia Marittima - frazione Venturina (prov.) LI codice ISTAT 49002
via Pisa n. 45

in qualità di gestore dell'impianto IPPC denominato

Centrale Termoelettrica ENEL di Piombino

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. 05617841001
R.E.A. 904803
Capitale Sociale € 2.400.000.000 Euro i.v.
Direzione e coordinamento di Enel SpA

ENEL Produzione SpA
Unità di Business Termoelettrica Piombino
M. FAVILLA

Nuovo impianto

 Prima autorizzazione Rinnovo a seguito di scadenza naturale della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
----- Nuova autorizzazione a seguito di cambio ragione sociale Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto e/o sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente Impianto esistente Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
----- Riesame 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)

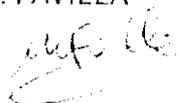
A tal fine allega l'attestazione del pagamento effettuato, la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati" e si impegna a pubblicare a propria cura e spese su un quotidiano a diffusione provinciale o regionale, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento 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 Piombino**
- loc. Torre del Sale - 57025 Piombino (LI)

Estremi del pagamento **versamento € 25.000 su c/c postale n. 871012, come attestato dal bollettino di c/c postale n. 25/246 02 del 29-03-07**

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.**

ENEL Produzione SpA
Unità di Business Termoelettrica Piombino
M. FAVILLA



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.

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:

- X Attestazione del pagamento effettuato
- X Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- X Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- X Schede ed allegati, come specificati nell' Elenco, raccolti, in forma digitale, su CD denominato: Centrale Termoelettrica di Piombino – Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

Le copie cartacce, in numero di tre, delle schede ed allegati, come specificati nell' Elenco, sono inviate a parte, tramite corriere espresso.

Luogo e data Piombino, 30 Marzo 2007

ENEL Produzione SpA
Unità di Business Termoelettrica Piombino
Firma del Gestore M. FAVILLA


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

57025 Piombino, (LI) località Torre del Sale
Tel. +39 0565893011 Fax +39 0565893091

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

Elenco degli Allegati

SINTESI NON TECNICA

Sintesi non Tecnica

- a. PB_Sintesi non Tecnica.pdf
- b. PB_Sint. non Tec. Tavola I.pdf
- c. PB_Sint. non Tec. Tavola I bis.pdf
- d. PB_Sint. non Tec. Tavola II.pdf

SCHEDA A – INFORMAZIONI GENERALI

- 1) A.1 Identificazione dell' impianto
 - a. PB_A1 identificazione impianto.pdf
- 2) A.2 Altre informazioni
 - a. PB_A2 altre informazioni.pdf
- 3) A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell' impianto
 - a. PB_A3 info su attività IPPC.pdf
- 4) A.4 Fasi dell' attività ed individuazione delle fasi rilevanti
 - a. PB_A4 fasi attività.pdf
- 5) A.5 Attività tecnicamente connesse
 - a. PB_A5 attività connesse.pdf
- 6) A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto
 - a. PB_A6 acqua acquedotto - fattura ASA n° 2006-0511855 .pdf
 - b. PB_A6 atto dirigit. n. 47 - aut. scar. idrici - lettera precisazioni.pdf
 - c. PB_A6 atto dirigit. n. 47 - aut. scar. idrici (scad. 18-3-08).pdf
 - d. PB_A6 autorizzazioni.pdf
 - e. PB_A6 conc. dem. n° 190-035 - opera di presa e scar. H2O mare.pdf
 - f. PB_A6 conc. dem. n° 189-034 - porticciolo + oleodotto.pdf
 - g. PB_A6 conc. edil. 4394-75 (realizz. Gr. 1 e 2).pdf

Enel Produzione SpA
Unità di Business Termoelettrica Piombino

M. FAVILLA

- h. PB_A6 conc. edil. 6520-82 (realizz. Gr. 3 e 4).pdf
 - i. PB_A6 CPI scadenza 13-9-08.pdf
 - j. PB_A6 Dec. MICA del 23-12-1986 - proroga ult. lavori Gr. 3 e 4.pdf
 - k. PB_A6 Dec. MICA n° 158 del 17-7-69 - costr. centrale.pdf
 - l. PB_A6 Dec. MICA n° 172 del 1-10-70 - mod. costr. centrale.pdf
 - m. PB_A6 Dec. MICA n° 16459 del 25-5-98 - eser. dep. oli min.pdf
 - n. PB_A6 dom. n° 1147 cont. emissioni a Regione Toscana.pdf
 - o. PB_A6 dom. n° 7434 cont. emissioni a Ministeri.pdf
 - p. PB_A6 lett. prot. 428 - regol. ammin. Dec. MICA n° 16459.pdf
 - q. PB_A6 lett. prot. 2407 - proroga ultimazione lavori deposito oli.pdf
 - r. PB_A6 lett. prot. 6897 (conc. demaniale n. 782).pdf
 - s. PB_A6 lett. prot. 222422 - volt. a ENEL Prod. del Dec. MICA n° 16459.pdf
 - t. PB_A6 lettera a M.A.P. etc. prot. EP-P2001003021.pdf
 - u. PB_A6 lettera M.A.P. prot. 205961.pdf
 - v. PB_A6 licenza esercizio Deposito Oli.pdf
 - w. PB_A6 licenza esercizio Officina Elettrica.pdf
 - x. PB_A6 nulla osta prot. 6523 per prel. acqua mare.pdf
- 7) A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni
- a. PB_A7 limiti emissioni.pdf
- 8) A.8 Inquadramento territoriale
- a. PB_A8 inquadramento territoriale.pdf
- 9) A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici
- a. PB_A9 corpi ricettori.pdf

ALLEGATI ALLA SCHEDA A

- 10) A.10 Certificato camera di Commercio
- a. PB_A10 certificati iscrizione CCIAA.pdf
- 11) A.13 Estratto topografico in scala 1:25.000 o 1:10.000 (IGM o CRT)
- a. PB_A13 estratto topografico.pdf
- 12) A.14 Mappa catastale in scala 1:2.000 o 1:4.000
- a. PB_A14 mappe catastali.pdf
- 13) A.15 Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000
- a. PB_A15 stralcio del PRG.pdf
- 14) A.16 Zonizzazione acustica comunale
- a. PB_A16 P.C.A. - Regolamento e Norme.pdf

Unità di Business Termoelettrica Piombino

M. FAVILLA

- b. PB_A16 P.C.A. - Relazione Tecnica.pdf
- c. PB_A16 P.C.A. - tavola 2.pdf
- 15) A.17 Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)
 - a. PB_A17 conc. edil. 4394-75 (realizz. Gr. 1 e 2).pdf
 - b. PB_A17 conc. edil. 6520-82 (realizz. Gr. 3 e 4).pdf
- 16) A.18 Concessioni per derivazione acqua *
 - a. PB_A18 conc. dem. opera di presa e scar. H2O mare (n°190-035).pdf
 - b. PB_A18 nulla osta prot. 6523 per prel. acqua mare.pdf
- 17) A.19 Autorizzazione allo scarico delle acque
 - a. PB_A19 aut. scar. idrici n. 47 (scad. 18-3-08).pdf
 - b. PB_A19 rich. rinnovo aut. scar. idrici (prot. 345776 del 19-2-06).pdf
- 18) A.20 Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera
 - a. PB_A20 dom. cont. emissioni a Ministeri.pdf
 - b. PB_A20 dom. cont. emissioni a Regione Toscana.pdf
 - c. PB_A20 lettera a M.A.P. etc. prot. EP-P2001003021 del 20-7-01.pdf
 - d. PB_A20 lettera M.A.P. prot. 205961 del 4-4-02.pdf
- 19) A.22 Certificato Prevenzione Incendi
 - a. PB_A22 CPI scadenza 13-9-08.pdf
- 20) A.24 Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali
 - a. PB_A24 relazione vincoli urb.amb.ter.pdf
- 21) A.25 Schemi a blocchi
 - a. PB_A25 diagramma flussi.pdf
 - b. PB_A25 schema a blocchi.pdf
- 22) A.26
 - a. PB_A26 area ENEL inserita nel SIN.pdf
 - b. PB_A26 pianta perimetro SIN Piombino.pdf
 - c. PB_A26 relazione S.I.N.pdf

Unità di Business Termoelettrica Piombino
M. FAVILLA
[Handwritten signature]

SCHEDA B – DATI E NOTIZIE SULL’ IMPIANTO ATTUALE

- 23) B.2.1 Consumo risorse idriche (parte storica)
 - a. PB_B2.1 risorse idriche.pdf
- 24) B.3.1 Produzione energia (parte storica)
 - a. PB_B3.1 produzione energia.pdf
- 25) B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)
 - a. PB_B5.1 combustibili utilizzati.pdf

- 26) B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato
 - a. PB_B6 emissioni convogliate secondarie.pdf
 - b. PB_B6 fonti emissioni convogliate.pdf
- 27) B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)
 - a. PB_B7.1 emissioni in atmosfera.pdf
- 28) B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)
 - a. PB_B9.1 scarichi idrici.pdf
- 29) B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)
 - a. PB_B10.1 emissioni in acqua.pdf
- 30) B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)
 - a. PB_B11.1 produzione di rifiuti .pdf
- 31) B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti
 - a. PB_B12 stoccaggio rifiuti.pdf
- 32) B.14 Rumore
 - a. PB_B14 rumore.pdf
- 33) B.16 Altre tipologie di inquinamento
 - a. PB_B16 altre tip_inquinamento.pdf
 - b. PB_B16 dich. dismissione trasf. in PCB (ns. prot. 3731 del 23-12-05).pdf
 - c. PB_B16 relazione amianto art. 9 legge 257-92.pdf
 - d. PB_B16 trasformatori in PCB.pdf
- 34) B.17 Linee di impatto ambientale
 - a. PB_B17 linee impatto ambientale.pdf

ALLEGATI ALLA SCHEDA B

- 35) B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi
 - a. PB_B18 Relazione Tecnica.pdf
 - b. PB_B18 Rel. Tec. Tavola I.pdf
 - c. PB_B18 Rel. Tec. Tavola I bis.pdf
 - d. PB_B18 Rel Tec. Tavola II.pdf
 - e. PB_B18 Rel. Tec. Allegato 1.pdf
 - f. PB_B18 Rel. Tec. Allegato 2.pdf
 - g. PB_B18 Rel. Tec. Allegato 3.pdf
 - h. PB_B18 Rel. Tec. Allegato 4.pdf
 - i. PB_B18 Rel. Tec. Allegato 5.pdf
- 36) B.19 Planimetria dell' approvvigionamento e distribuzione idrica

Enel Energia Produzione SpA
Unità di Business Termoelettrica Piombino
M. FAVILLA
M. Favilla

- a. PB_B19 planimetria approvvigionamento idrico.pdf
- 37) B.20 Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera
 - a. PB_B20 emissioni convogliate.pdf
- 38) B.21 Planimetria delle reti fognarie , dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica
 - a. PB_B21 acque che confluiscono all' ITAR.pdf
 - b. PB_B21 planimetria scarichi idrici e acquedotto.pdf
 - c. PB_B21 schema a blocchi ITAR.pdf
 - d. PB_B21 schema a blocchi scarichi idrici.pdf
- 39) B.22 Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti
 - a. PB_B22 planimetria depositi rifiuti.pdf
- 40) B.23 Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore
 - a. PB_B23 curve isofoniche.pdf
- 41) B.24 Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico
 - a. PB_B24 relazione misure rumore.pdf
- 42) B.25 Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti
 - a. PB_B25 procedura ceneri.pdf
 - b. PB_B25 procedura rifiuti.pdf

SCHEDA C – DATI E NOTIZIE SULL' IMPIANTO DA AUTORIZZARE

- 43) C.1 Impianto da autorizzare
 - a. PB_C1 impianto da autorizzare.pdf
- 44) C.2 Sintesi delle variazioni
 - a. PB_C2 sintesi delle variazioni.pdf
- 45) C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell' impianto da autorizzare
 - a. PB_C3 consumi ed emissioni.pdf
- 46) C.4 Benefici ambientali attesi
 - a. PB_C4 benefici amb. attesi.pdf
- 47) C.5 Programma degli interventi di adeguamento
 - a. PB_C5 nota tecnica co-combustione.pdf
 - b. PB_C5 progr. interv. adeguamento.pdf

Unità di Business Termoelettrica Piombino
M. FAVILLA

SCHEDA D – INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI

- 48) D.1 Informazioni di tipo climatologico
 - a. PB_D1 informazioni di tipo climatologico.pdf

- 49) D.2 Scelta del metodo
 - a. PB_D2 scelta del metodo.pdf
- 50) D.3.1 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente "Confronto fasi rilevanti - LG nazionali"
 - a. PB_D3.1 confronto fasi rilevanti-LG nazionali.pdf
- 51) D.3.2 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente "Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione"
 - a. PB_D3.2 ver. confor. criteri soddisfazione.pdf

ALLEGATI ALLA SCHEDA D

- 52) 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. PB_D6 macroinquinanti.pdf
 - b. PB_D6 microinquinanti Gr. 1.pdf
 - c. PB_D6 microinquinanti Gr. 2.pdf
 - d. PB_D6 microinquinanti Gr. 3.pdf
 - e. PB_D6 microinquinanti Gr. 4.pdf
- 53) 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. PB_D7 analisi 2006 scarico ITAR.pdf
- 54) 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. PB_D8 relazione misure rumore.pdf
- 55) D.11 Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione
 - a. PB_D11 analisi del rischio.pdf

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

- 56) E.1 Quadro di sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale
 - a. PB_E1 quadro sint. var. mod. gestione amb.pdf
- 57) E.2 Piano di monitoraggio
 - a. PB_E2 piano di monitoraggio.pdf

ALLEGATI ALLA SCHEDA E

- 58) E.4 Piano di monitoraggio e controllo
 - a. PB_E4 piano di monitoraggio.pdf

Produzione SpA
Cassa di Business Termoelettrica Piombino
M. FAVILLA
M. Favilla