



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

L'ENERGIA CHE TI

Enel DSA - 2007 - 0012336 del 30/04/2007

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

Piombino,

13 APR 2007

m° 357219

Spett.le

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

PROGETTO REP. RIS Div. VI (128)
COMPOSTO DA 3 COPIE
1 COPIA 2 TOMI
2 COPIA 2 TOMI
3 COPIA 2 TOMI
+ 1 CDR x COPIA.
1 COPIA PROGETTO ACCING. MILILLO
2 COPIE IN ARCHIVIO

Oggetto: Centrale Termoelettrica ENEL di Piombino - Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale
(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

In riferimento a quanto in oggetto inviamo, unitamente alla presente, le copie cartacee (in numero di tre) delle Schede ed Allegati alla domanda di A.I.A. inviatavi lo scorso 30 Marzo 2007 (ns. prot. 354430).

In ciascuna copia (nel Volume 1) abbiamo inserito anche il CD denominato: "Centrale Termoelettrica di Piombino - Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale" che raccoglie le Schede ed Allegati in forma digitale.

Esso va a sostituire quello, analogo, trasmesso con la suddetta domanda di A.I.A. nel quale, per mero errore materiale, mancavano i seguenti allegati:

- A 24 Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali;
- D 9 Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità;

rispetto a quello inviato in precedenza hanno subito lievi modifiche anche le schede:

- A 6 Autorizzazioni esistenti per impianto;
- B 11.1 Produzione di rifiuti (parte storica).

Distinti saluti.



Il Responsabile

Marco Favilla

Marco Favilla

Allegati: c.s.

GB/eas

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

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

Centrale Termoelettrica ENEL di Piombino

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

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

Elenco delle Schede e 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
 - 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
 - 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

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
 - 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

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.9 Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità
- a. PB_D9 rifiuti.pdf
- 56) 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

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

ALLEGATI ALLA SCHEDA E

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