



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS PIOMBINO

57025 Piombino (LI), località Torre del Sale
T+39 0565893011 - F+39 0556266280
enelproduzione@pec.enel.it

PRO/AdB-GEN/POG/UB-PB



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2012 - 0016709 del 11/07/2012

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
Pec: aia@pec.minambiente.it
Alla c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti

Spett.le
ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
pec: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Alla c.a. Ing. Alfredo Pini



oggetto: Centrale Termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Piombino
Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000501 del 06/08/2010
Integrazioni istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06 e
s.m.i. - Eliminazione del serbatoio di stoccaggio ipoclorito di sodio (NaClO) da
44 m³

Con riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica sita nel territorio del Comune di Piombino (LI), ai sensi dell' art. 4 comma 4 del Decreto in oggetto e dell'art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., in conformità agli indirizzi del MATTM pervenuti con prot. DVA - 2011 - 0031502 del 19/12/2011 inerente ai contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale e come da richiesta vs. prot DVA-00_2012-0014065 del 11/06/2012, pervenutaci in data 12/06/2012, si integra l'istanza di modifica non sostanziale relativa a:

Eliminazione del serbatoio di stoccaggio ipoclorito di sodio (NaClO) da 44 m³

Inviata il 29/05/2012 con comunicazione Enel-PRO-29/05/2012-0025802 indicando di seguito il crono programma degli interventi previsti.



1/2

1) Cronoprogramma degli interventi

Dal momento che come già dichiarato non si ritiene più necessario l'utilizzo dell'ipoclorito di sodio per la clorazione dell'acqua di raffreddamento, si comunica che il serbatoio di stoccaggio oggetto della modifica risulta già svuotato e quindi fuori servizio.

Si prevede che gli interventi necessari all'eliminazione definitiva di suddetto serbatoio avranno una durata non superiore ai 2 giorni.

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni ed integrazioni, si porgono distinti saluti.

Antongiulio Bertoncini
IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Allegati: Lettera Enel-PRO-29/05/2012-0025802



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Enel-PRO-29/05/2012-0025802

Enel-PRO-29/05/2012-0025802

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS PIOMBINO

57025 Piombino (LI), località Torre del Sale
T+39 0565893011 - F+39 0556266280
enelproduzione@pec.enel.it

PRO/AdB-GEN/POG/UB-PB

Anticipata m/o mail pec:
aia@pec.minambiente.it

Raccomandata AR

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA RM
Alla c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti
Pec: aia@pec.minambiente.it

Spett.le
ISPRA
Via Vitliano Brancati, 48
00144 ROMA RM
Pec: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Alla c.a. Ing. Alfredo Pini

Oggetto: Centrale Termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Piombino.
Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000501 del 06/08/2010
Istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

Con riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica sita nel territorio del Comune di Piombino (LI), ai sensi dell' art. 4 comma 4 del Decreto in oggetto e dell'art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., in conformità agli indirizzi del MATTM pervenuti con prot. DVA - 2011 - 0031502 del 19/12/2011 inerente ai contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale, si comunica la volontà di apportare le modifiche di seguito indicate:

Eliminazione del serbatoio di stoccaggio ipoclorito di sodio (NaClO) da 44 m³

Ciò in quanto non si ritiene più necessario l'utilizzo dell'ipoclorito di sodio per la clorazione dell' acqua mare di raffreddamento. Ne consegue l'annullamento delle attività correlate a tale serbatoio e indicate nelle ns. prot. Enel-PRO-09/09/2011- 0039523 ed Enel-PRO-29/11/2011-0052659, inerenti l'adeguamento delle aree carico/scarico e dei bacini di contenimento materie prime.



1/2

id. 11463637

Tale modifica aggiorna la scheda **B13** fornita in sede istruttoria e che si allega, oltre a comportare l'annullamento delle relative emissioni convogliate (citate nella scheda B_20) e, evidentemente, della previsione di consumo del prodotto per gli usi di impianto (citato nella scheda B_1).

La modifica **non comporta**:

- alcun incremento delle grandezze di soglia
- l'attivazione di nuovi punti di emissione
- alcun significativo effetto negativo sull'ambiente

La modifica piuttosto **comporta** una riduzione dei volumi di sostanze presenti in impianto e del rischio potenziale di contaminazione dell'ambiente, può considerarsi oggettivamente migliorativa e conseguentemente, a giudizio del gestore, non sostanziale ai sensi dell'art.5 comma 1 lettere l bis) del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni ed integrazioni, si porgono distinti saluti.

Antongiulio Bertoncini
IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Allegati:

- lettera Enel-PRO-29/11/2011-0052659
- PB_B13 - aree di stoccaggio materie prime_rev. 2012
- originale dell' attestato di versamento della tariffa istruttoria



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS PIOMBINO

57025 Piombino (LI), località Torre del Sale
T+39 0565893011 - F+39 0556266280
enelproduzione@pec.enel.it

PRO/AdB-GEN/POG/UB-PB

■■■■ ENEL-PRO-29/11/2011-0052659 ■■■■

Enel-PRO-29/11/2011-0052659

Raccomandata AR
Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA RM
Alla c.a. **Dott. Giuseppe Lo Presti**
gia@pec.minambiente.it
Fax 0657225068

Spett.le
ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
alla c.a. **Ing. Alfredo Pini**

Raccomandata AR
Spett.le
ARPA TOSCANA - Direzione Tecnica
Via N. Porpora, 22
50144 FIRENZE FI
Alla c.a. **Dott. Sandro Garro**

Raccomandata AR
Spett.le
SERVIZIO SUB-PROVINCIALE DI
PIOMBINO
Via Adige, 12
57025 PIOMBINO LI
Alla c.a. **Dott. Roberto Pietrini**

Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-0000501 del 06/08/2010 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale termoelettrica ENEL Produzione SpA di Piombino(LI). Aggiornamento cronoprogramma adeguamento aree carico/scarico e bacini contenimento materie prime.

Id. 9789330



1/3

Facendo seguito alla nota Enel-PRO-09/09/2011-0039523 si apporta la seguente modifica al cronoprogramma di attuazione contenuto nella nota suddetta.

1. Bacini contenimento serbatoi

- a. 1 serbatoio da 35 m³ di HCl ed 1 serbatoio da 35 m³ di NaOH per rigenerazione resine a scambio ionico fase 3 e 4: i lavori di adeguamento dei bacini sono recentemente iniziati e si prevede di completare l'attività entro gennaio 2012 e non entro novembre 2011, diversamente da quanto precedentemente comunicato, a causa della difficoltà, non adeguatamente valutata in fase di pianificazione, di poter eseguire il lavoro in parallelo all'adeguamento dei bacini di contenimento dei medesimi serbatoi asserviti alle fasi 1 e 2. I lavori di adeguamento dei bacini di contenimento dei serbatoi di HCl e NaOH asserviti alle fasi 1 e 2, infatti, si sono recentemente conclusi. L'esecuzione contemporanea dei lavori anche sui bacini dei serbatoi di HCl e NaOH asserviti alle fasi 3 e 4 avrebbe causato l'indisponibilità totale delle unità di produzione.
- b. 1 serbatoio da 44 m³ di NaClO per clorazione acqua mare di raffreddamento: l'adeguamento del bacino di contenimento (predisposizione armature e casseforme, gettata muri di contenimento) slitterà da marzo 2012, come precedentemente comunicato, a maggio 2012 a causa di un ritardo nella progettazione dell'adeguamento del bacino dovuto a difficoltà di reperimento dei documenti progettuali originali.
- c. 1 serbatoio da 30 m³ di NaOH per rigenerazione resine a scambio ionico asservite all'impianto di produzione di acqua demineralizzata per reintegro ciclo: si rettifica la data di adeguamento del bacino di contenimento del serbatoio di NaOH da febbraio 2012, come erroneamente indicato in precedenza, a marzo 2012. Tale scadenza, infatti, come già dichiarato nella nota Enel-PRO-09/09/2011-0039523 deve necessariamente tener conto dell'attività sul serbatoio da 20 m³ di HCl, per il quale si conferma febbraio 2012 come data di fine lavori,

al fine di evitare possibili interferenze in termini di sicurezza durante l'esecuzione dei lavori.

2. Aree di carico/scarico

- a. Area di scarico NaClO: si prevede di terminare i lavori entro maggio 2012, diversamente da quanto precedentemente comunicato, a causa dei ritardi nell'adeguamento del bacino di contenimento del serbatoio di cui al punto 1 lettera b).

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni ed integrazioni, si porgono distinti saluti.

Marco Raco
IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

B.13 Aree di stoccaggio materiali

| N° area | Identificazione area | Capacità di stoccaggio m ³ | Superficie | Modalità di stoccaggio | Capacità m ³ | Materiale stoccato |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| | Serbatoi di stoccaggio olio combustibile | 303030 | ----- | 4 Serbatoi metallico fuori terra | 4 X 50.000 | Olio Combustibile |
| Serbatoio metallico fuori terra | | | | 100.000 | Olio Combustibile | |
| 2 Serbatoi metallico fuori terra | | | | 2 X 1.500 | Olio Combustibile | |
| Serbatoio metallico fuori terra | | | | 30 | Olio Combustibile | |
| | Serbatoi gasolio | 5510 | ----- | Serbatoio metallici fuori terra | 500 | Gasolio |
| 2 Serbatoi metallico fuori terra | | | | 2 X 2500 | Gasolio | |
| 3 Serbatoi metallico fuori terra | | | | 3 X 1,5 | Gasolio | |
| Serbatoio metallico fuori terra | | | | 3 | Gasolio | |
| Serbatoi metallico fuori terra | | | | 2 X 1 | Gasolio | |
| Serbatoi metallico fuori terra | | | | 2 X 0,25 | Gasolio | |
| | Serbatoi di stoccaggio olio combustibile ed Impianto Demi | 4 | | Serbatoio metallico fuori terra | 2 X 2 | Gasolio X Liquimag |
| | Serbatoi di stoccaggio olio combustibile ed Impianto Demi | 50 | | Serbatoio metallico fuori terra | 2 X 25 | Liquimag |
| | Gruppi 1, 2,3,4 | 140 | ----- | 4 Serbatoi metallico fuori terra | 4 x 35 | Olio Lubrificante |
| | Gruppi 1,2,3,4 | 15 | | Serbatoio fuori terra | 15 | Ammoniaca |
| | Impianto ITAR | 20 | ----- | Serbatoio fuori terra | 20 | Cloruro ferrico |
| | Esterno sala macchine Gr 1,2,3,4 (L.M) | 140 | ----- | Serbatoi fuori terra | 2 X 35 | Acido Cloridrico |
| | | | | Serbatoi fuori terra | 2 X 35 | Soda Caustica |
| | Esterno sala macchine Gr 1,2,3,4 | 32(bombole) | | Bombole | 32 (bombole) | Ossigeno |
| | Evaporatori | 8 | | Serbatoio fuori terra | 8 | Acido solforico |
| | Impianto Demi | 60 | | Serbatoio fuori terra | 30 | Soda Caustica |
| | | | | Serbatoio fuori terra | 30 | Acido Cloridrico |
| | Gruppi 1,2,3,4 | 58 (bombole) | | Bombole | 58 (bombole) | Azoto |
| | Gruppi 1,2,3,4 | 126 (bombole) | | Bombole | 126 (bombole) | Anidride carbonica |
| N° area | Identificazione area | Capacità di stoccaggio m ³ | Superficie | Modalità di stoccaggio | Capacità m ³ | Materiale stoccato |
| | Fosse idrogeno | 320 (bombole) | | Bombole | 320 (bombole) | Idrogeno |
| | Deposito oli | 100 | ----- | Fusti | 100 | Olio lubrificante |
| | Deposito oli | 100 | | Fusti | 300 | Olio dielettrico |

B.13 Aree di stoccaggio materiali

| | | | | | | |
|--|------------------|--------------|-------|---------------------------------|--------------|----------------------------|
| | Deposito bombole | 20 (Bombole) | | Bombole | 20 (bombole) | Ossigeno |
| | Deposito bombole | 20 (Bombole) | | Bombole | 20 (bombole) | Azoto |
| | Deposito bombole | 20 (Bombole) | | Bombole | 20 (bombole) | Anidride carbonica |
| | Magazzino | 4(bombole) | | Bombole | 4 (bombole) | Esafuoruro di Zolfo |
| | Officina | 4(bombole) | | Bombole | 4 (bombole) | Esafuoruro di zolfo |
| | Impianto ITAR | 150 | | Serbatoio Metallico fuori terra | 150 | Olio |
| | Impianto ITAR | 50 | | Serbatoio fuori terra | 50 | Calce |
| | Impianto ITAR | 10 | ----- | Serbatoio fuori terra | 10 | Anidride carbonica liquida |

Cialli Pamela

Da: PRO [enelproduzione@pec.enel.it]
Inviato: lunedì 9 luglio 2012 15.46
A: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Oggetto: Centrale Termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Piombino Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000501 del 0608/20101 Integrazioni istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Eliminazione del serbatoio di stoccaggio ipoclorito di sod
Allegati: 12176621.pdf

Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Mittente:
PRO
DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT AREA DI BUSINESS GENERAZIONE UNITA' DI BUSINESS
PIOMBINO

57025 Piombino (LI), località Torre del Sale
T+39 0565893011 - F+39 0556266280

Il sistema di protocollo del mittente enelproduzione@pec.enel.it le invia tramite PEC il seguente documento

Oggetto: Centrale Termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Piombino Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000501 del 0608/20101 Integrazioni istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Eliminazione del serbatoio di stoccaggio ipoclorito di sodio (NaClO) da 44 mc.

Numero di protocollo: PRO-09072012-0033179

Questo documento contiene informazioni di proprietà dell'Enel Spa e deve essere utilizzato esclusivamente del destinatario in relazione alle finalità per quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Enel Spa. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e di distruggere la copia in proprio possesso

P12176621FN39709605

Cialli Pamela

Da: Per conto di: enelproduzione@pec.enel.it [posta-certificata@legalmail.it]
Inviato: lunedì 9 luglio 2012 15.46
A: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Centrale Termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Piombino
Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000501 del 0608/20101 Integrazioni istanza di modifica ai
sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Eliminazione del serbatoio di stoccaggi
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,34 MB)

Messaggio di posta certificata

Il giorno 09/07/2012 alle ore 15:45:45 (+0200) il messaggio "Centrale Termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Piombino Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000501 del 0608/20101 Integrazioni istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Eliminazione del serbatoio di stoccaggio ipoclorito di sodio (NaClO) da 44 mc." è stato inviato da "enelproduzione@pec.enel.it" indirizzato a: aia@pec.minambiente.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 507299792.359192423.1341841545456liaspec02@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

Legalmail certified email message

On 2012-07-09 at 15:45:45 (+0200) the message "Centrale Termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Piombino Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000501 del 0608/20101 Integrazioni istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Eliminazione del serbatoio di stoccaggio ipoclorito di sodio (NaClO) da 44 mc." was sent by "enelproduzione@pec.enel.it" and addressed to: aia@pec.minambiente.it

The original message is attached with the name **postacert.eml** or **Centrale Termoelettrica ENEL Produzione S.p.A. di Piombino Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000501 del 0608/20101 Integrazioni istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - Eliminazione del serbatoio di stoccaggio ipoclorito di sodio (NaClO) da 44 mc.**

Message ID: 507299792.359192423.1341841545456liaspec02@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission