



Prot. DVA - 2012 - 0013519 del 05/06/2012

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.



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.



Enel-PRO-29/11/2011-0052659

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

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**
aja@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
	Esterno sala macchine Gr 1,2,3,4	32(bombole)		Bombole	32 (bombole)	Soda Caustica
	Evaporatori	8		Serbatoio fuori terra	8	Ossigeno
	Impianto Demi	60		Serbatoio fuori terra	30	Acido solforico
				Serbatoio fuori terra	30	Soda Caustica
	Gruppi 1,2,3,4	58 (bombole)		Bombole	58 (bombole)	Acido Cloridrico
	Gruppi 1,2,3,4	126 (bombole)		Bombole	126 (bombole)	Azoto
						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)	Esaffluoruro di Zolfo
	Officina	4(bombole)		Bombole	4 (bombole)	Esaffluoruro 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