



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

PRO/AdB-GEN/POG/UB-PB



Enel-PRO-09/09/2011-0039523

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

E.prot DVA - 2011 - 0022916 del 13/09/2011

Raccomandata AR
 Spett.le
 MINISTERO AMBIENTE E 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**



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). Cronoprogramma adeguamento aree carico/scarico e bacini contenimento materie prime e combustibili.

In riferimento a quanto prescritto nei primi due punti del capitolo 9.2 del Parere Istruttorio (*Approvvigionamento e gestione dei combustibili e di altre materie prime*) del Decreto in oggetto, a quanto riportato nel cronoprogramma in Allegato 1 alla comunicazione Enel-PRO-24/09/2010-0038907 e nel verbale di riunione per la piena attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo del 10 Novembre 2010 (presentazione di un cronoprogramma delle opere da realizzare suddivise per aree di pertinenza), si comunica quanto segue.



1/5



1. Aree carico/scarico

In riferimento alla prescrizione *"le aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/o di manutenzione devono essere opportunamente segregate per assicurare il contenimento di eventuali perdite di prodotto"* si specifica quanto segue.

1.1. Area di scarico autobotti gasolio

A fine agosto 2011 è stata completata l'attività di adeguamento dell'area di scarico delle autobotti di gasolio realizzando una platea in cemento armato dotata di pozzetto di raccolta degli eventuali sversamenti e raccordo con la fogna oleosa.

1.1. Area di scarico ipoclorito di sodio

Si prevede di adeguare un'area di scarico di reagenti attualmente in disuso, pertanto i lavori di adeguamento riguarderanno la realizzazione di tubazioni di collegamento con il serbatoio di stoccaggio dell'ipoclorito di sodio. I lavori di adeguamento saranno terminati entro marzo 2012 in parallelo all'adeguamento del bacino di contenimento del serbatoio di stoccaggio di NaClO di cui al paragrafo 2.2.

2. Bacini contenimento serbatoi

In riferimento alla prescrizione *"i bacini di contenimento dei serbatoi devono avere una capacità pari almeno alla metà di quella autorizzata dei serbatoi che vi insistono"*, si specifica quanto segue.

2.1. Serbatoi combustibili (OCD e gasolio)

Il parco combustibile è costituito da:

- 1 serbatoio di OCD da 100.000 m³ dotato di bacino a contenimento totale;
- 4 serbatoi di OCD da 50.000 m³ dotati ciascuno di bacino di contenimento. I quattro bacini di contenimento sono realizzati in maniera tale da assicurare la trascinazione di eventuali perdite nei bacini contigui al fine di garantire il contenimento totale in caso di rottura di un serbatoio. Non si ritiene un evento probabile la rottura contemporanea di più serbatoi.
- 2 serbatoi di OCD da 1.500 m³ ed 1 serbatoio di gasolio da 500 m³ dotati di un bacino di contenimento atto a garantire il contenimento totale del prodotto



contenuto nel più grande dei serbatoi in esso insistenti. Non si ritiene un evento probabile la rottura contemporanea di più serbatoi.

Pertanto si ritiene che i bacini di contenimento dei serbatoi combustibili a nostro avviso ottemperino alla suddetta prescrizione, relativamente alla capacità di contenimento dei bacini rispetto al volume potenzialmente sversabile dai serbatoi che vi insistono.

2.2. Serbatoi altre materie prime

- 1 serbatoio da 35 m³ di HCl per rigenerazione resine a scambio ionico fase 1 e fase 2: in fase di esecuzione i lavori di adeguamento del bacino (predisposizione armature e casseforme, gettata muri di contenimento, collegamento intercettabile alla fogna acida) al fine di renderlo atto al contenimento totale. Si prevede di terminare i lavori entro fine ottobre 2011.
- 1 serbatoio da 35 m³ di HCl per rigenerazione resine a scambio ionico fase 3 e fase 4: i lavori di adeguamento del bacino al contenimento totale (predisposizione di armature e casseforme, gettata muri di contenimento, collegamento intercettabile alla fogna acida) inizieranno a fine settembre con previsione di ultimazione lavori entro fine novembre 2011.
- 1 serbatoio da 35 m³ di NaOH per rigenerazione resine a scambio ionico fase 1 e fase 2: in fase di esecuzione i lavori di adeguamento del bacino (predisposizione armature e casseforme, gettata muri di contenimento, collegamento intercettabile alla fogna acida) al fine di renderlo atto al contenimento totale. Si prevede di terminare i lavori entro fine ottobre 2011.
- 1 serbatoio da 35 m³ di NaOH per rigenerazione resine a scambio ionico fase 3 e fase 4: i lavori di adeguamento del bacino al contenimento totale (predisposizione di armature e casseforme, gettata muri di contenimento, collegamento intercettabile alla fogna acida) inizieranno a fine settembre con previsione di ultimazione lavori entro fine novembre 2011.
- 1 serbatoio da 30 m³ di HCl per rigenerazione resine a scambio ionico asservite all'impianto di produzione di acqua demineralizzata per reintegro ciclo: i lavori di realizzazione di un bacino a contenimento totale (predisposizione di



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

armature e casseforme, gettata muri di contenimento, collegamento intercettabile alla fogna acida), compresa la posa in opera di un nuovo serbatoio da 20 m³ in sostituzione dell'attuale, inizieranno a fine settembre con previsione di ultimazione lavori entro febbraio 2012. La data di ultimazione lavori tiene conto dei tempi di fornitura del suddetto serbatoio.

- 1 serbatoio da 30 m³ di NaOH per rigenerazione resine a scambio ionico asservite all'impianto di produzione di acqua demineralizzata per reintegro ciclo: i lavori di adeguamento del bacino al contenimento totale (predisposizione di armature e casseforme, gettata muri di contenimento, collegamento intercettabile alla fogna acida) inizieranno a fine settembre con previsione di ultimazione lavori entro febbraio 2012. La data di ultimazione lavori deve necessariamente tener conto dell'attività sul serbatoio di cui al punto precedente al fine di evitare possibili interferenze in termini di sicurezza durante l'esecuzione dei lavori.
- 1 serbatoio da 44 m³ di NaClO per clorazione acqua mare di raffreddamento: in fase di definizione il progetto della platea e del muretto. I lavori di adeguamento del bacino (predisposizione di armature e casseforme, gettata muri di contenimento) si prevede che potranno terminare entro marzo 2012.

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

Marco Raco
IL RESPONSABILE

Il presente documento costituisce una riproduzione integra e fedele dell'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente. La riproduzione su supporto cartaceo è effettuata da Enel Servizi.