

Spett.le
AZIENDA USL 6 – Zona Val di Cornia
Via Fucini, 23b
57025 PIOMBINO LI
Pec:
zonapiombino.asl6@postacert.toscana.it

Spett.le
ARPA TOSCANA
Via N.porpora, 22
50144 FIRENZE FI
Pec:
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Spett.le
**ARPA TOSCANA – Dipartimento di
Piombino - Elba**
Via Adige, 12
57025 PIOMBINO LI
Pec:
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Oggetto: Centrale termoelettrica Enel Produzione SpA di Piombino (LI)
Decreto DVA-DEC-2010-0000501 DEL 06/08/2010 Trasmissione Rapporto
Annuale 2011 e dichiarazione di conformità

Con riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica Enel Produzione SpA di Piombino (Livorno), ai sensi dell'articolo 3 comma 7 del Decreto in oggetto, del paragrafo "Piano di monitoraggio e controllo" del PI (pag. 68) e del paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 31-36), si trasmette il rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno solare 2011. L'ulteriore documentazione verrà inviata a mezzo raccomandata A/R su supporto informatico compatibile con lo standard "Open Office Word Processor" per le parti testo e "Open Office - Foglio di Calcolo" per le tabelle collegate.

In riferimento al paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 31-36), facendo seguito alla precisazione del punto (p) della nota di ISPRA prot. 0013053 del 28/03/2012, il Gestore dichiara che, nel periodo di riferimento del rapporto annuale allegato, l'esercizio dell'impianto è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

Per il dettaglio cronologico dell'applicazione del PMC si faccia riferimento alla comunicazione prot. Enel-PRO-24/09/2010-0038907 inviata ai sensi dell'articolo 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006 nonché ai successivi aggiornamenti prot. Enel-PRO-09/09/2011-0039488, Enel-PRO-09/09/2011-0039523 e Enel-PRO-29/11/2011-0052659.

Durante il 2011 si sono verificate tuttavia, due non conformità, una relativa alle emissioni in atmosfera ed una relativa al registro di carico e scarico rifiuti. Si riporta di seguito una sintesi degli eventi e delle comunicazioni prodotte in tal senso, rimandando a queste ultime per maggiori dettagli:

- **CONFORMITA' PARAMETRO CO:** con comunicazione prot. Enel-PRO-11/11/2011-0049868 il Gestore ha prontamente comunicato all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo il superamento del limite medio orario di emissione del CO (369,73 mg/Nm³ a fronte di un valore limite di 312,5 mg/Nm³) in data 26/10/2011 dalle ore 13:00 alle ore 14:00 (ora solare) . Il valore medio orario è riconducibile ad una condizione di esercizio critica dovuta alla sovrapposizione di un aumento improvviso del carico elettrico con il malfunzionamento di una linea di riscaldatori di alta pressione. Tale circostanza ha creato un assetto di combustione in difetto di ossigeno con conseguente incremento del parametro CO. L'immediata riduzione del carico da parte dell'operatore al banco ha permesso di rientrare nei limiti soltanto nell'ora successiva. Si precisa che tale non conformità è stata gestita nel rispetto delle modalità regolamentate dal Decreto AIA nel paragrafo "Comunicazione dei risultati del PMC" del PMC (pag. 33-34) in termini di predisposizione di informativa dettagliata all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo e di pronta risoluzione dell'evento (identificazione di cause, eventuali azioni correttive/contenitive, valutazione quantitativa delle emissioni complessive).
- Durante i controlli AIA eseguiti da ISPRA ed ARPAT nel 2011 inoltre, è stata rilevata una ulteriore non conformità relativa ad inesattezze del registro di carico e scarico dei rifiuti in relazione al codice CER 170603* e al codice CER 191307*.

In relazione al CER 170603* (altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose) ed al contestato funzionamento non corretto del sistema informatico il gestore ha chiarito che si è trattato di un'anomalia dovuta ad un originario errore materiale in un quantitativo preso in carico. Quanto sopra è stato prontamente sanato apportando le opportune correzioni con apposita annotazione nel registro di carico e scarico.

In relazione alla mancata presa in carico del rifiuto di cui al CER 191307* (rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose) invece, il gestore ha chiarito che non erano ancora trascorsi i dieci giorni lavorativi prescritti dalla normativa per la presa in carico del rifiuto a partire dalla data di produzione.

Per quanto riguarda il dettaglio di quanto sopra si faccia riferimento a quanto segnalato da ISPRA al MATTM con comunicazione prot.33021 del 06/10/2011 e trasmessa dal MATTM al Gestore con comunicazione prot. U. prot DVA-2011-0027046 del 27/10/2011, nonché quanto prontamente comunicato dal Gestore relativamente alla risoluzione della non conformità con comunicazioni prot. Enel-PRO-05/10/2011-0043601 e Enel-PRO-21/11/2011-0051363.

A disposizione per eventuali chiarimenti, porgo 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: