

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio i del Mare — Direzione Generale Valutazioni Ambienta

E.prot DVA - 2013 - 0029872 del 20/12/2013

ACEA PRODUZIONE SDA Esercizio Termo

Acea Produzione S.p.A.

0 4 DIC. 2013

Protocollo P/ nº.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare DVA Divisione IV - AIA Via C.Colombo,44 00147 - Roma FAX nº 06.5722.5068

I.S.P.R.A. via Vitaliano Brancati, 48 00144 Roma c.a. Ing. Pini Alfredo

(documento trasmesso in formato elettronico)

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della "Centrale Termoelettrica

Tor di Valle" - Roma.

DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009.

Comunicazione richiesta di aggiornamento modifiche non sostanziali ai sensi del titolo III-bis,art. 29 nonies, del D.Lgs. nº152/2006, come modificato dal decreto legislativo D.Lgs. nº128/2010.

Con riferimento a quanto riportato nei verbali ISPRA delle visite ispettive del 18-19 settembre 2012 e 11 gennaio 2013 eseguite presso la Centrale Tor di Valle e conformemente a quanto indicato nella comunicazione del MATTM prot.DVA-2013-13075 del 05.06.2013, in virtù della constatazione della drastica diminuzione delle ore di funzionamento dell'impianto rispetto a quanto segnalato nella domanda di istruttoria con la quale è state emessa autorizzazione AIA tuttora in corso di validità, si chiede l'aggiornamento dell'atto autorizzativo AIA in oggetto relativamente a modifiche che si ritengono non sostanziali sui punti che seguono:

Motivazione richiesta

modifica impianto per utilizzo acquademi prodotta dalla sezione CCGT a reintegro dell'acqua del ciclo termico delle caldaie ausiliarie B1-B2-B3 della sezione CHP della Centrale Tor di Valle;	Si chiede formale accettazione della variazione impiantistica segnalata con relazione tecnica allegata alla comunicazione ACEA Produzione prot.929 del 05.12.2012. Con l'assetto attuale di funzionamento che prevede la sezione CCGT della Centrale ferma in conservazione una parte dell'acqua-demi stoccata nei silos di accumulo viene convogliata verso la sezione CHP per essere utilizzata come reintegro dell'acqua delle caldaie ausiliarie B1-B2-B3 in luogo dell'acqua addolcita precedentemente utilizzata.	
deroga all'obbligo del campionamento e monitoraggio mensile previsti nel PMC relativamente al punto di scarico SF1 (acque di raffreddamento della	Si chiede la deroga all'esecuzione del campionamento ed analisi mensile in considerazione del fatto che la sezione d'impianto CCGT, pur essendo disponibile per il mercato elettrico	

SF1 (acque di raffreddamento della sezione CCGT in uscita dal processo di condensazione) [pagine 21-22 del PMC1;

effettuato in data 27-28 febbraio 2012 Cap.Soc. Euro 5.000 000,00 CF, P.IVA e Registro CF, P.IVA e Registro delle Imprese 11381113000 CCIAA RM REA 1298652

MERALE PLE 15 VALUTAZIONI AMBIT

mercato stesso, risulta essere ferma in stato

nazionale, a causa della contingente situazione del

conservativo da oltre un anno (ultimo avviamento

tà con socio unico. Sogoatto che esercita la direzione e il coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.: Acea SpA - CF 05394801004

ACEA PRODUZIONE SpA

Descrizione modifica

Sede Legale:

Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

Sede Operativa: Viale dell'Aeronautica 7 - 00144 Roma Tel. 06/5799.9750 Fax 06/57993736 produzione@aceaenergia.it



appositamente per l'effettuazione di prove emissive e di rumore). Qualora ci fosse una variazione dell'attuale assetto del mercato elettrico che consenta l'avviamento del Modulo CCGT, sarà ns. cura riprogrammare il campionamento così come prescritto nel PMC.

deroga all'obbligo del campionamento e monitoraggio mensile previsti nel PMC relativamente al punto di scarico SF2 (acque provenienti dai lavaggi parti meccaniche della sala macchine della sezione CCGT) [pagine 22-23 del PMC]; Si chiede la deroga all'esecuzione del campionamento ed analisi mensile in considerazione del fatto che la sezione d'impianto CCGT, pur essendo disponibile per il mercato elettrico nazionale, a causa della contingente situazione del mercato stesso risulta essere ferma in stato conservativo da oltre un anno (ultimo avviamento effettuato in data 27-28 febbraio 2012 appositamente per l'effettuazione di prove emissive e di rumore). Qualora ci fosse una variazione dell'attuale assetto del mercato elettrico che consenta l'avviamento del Modulo CCGT, sarà ns. cura riprogrammare il campionamento così come prescritto nel PMC.

Relativamente al punto di scarico SF2 è nostra intenzione continuare comunque al monitoraggio in linea di pH, temperatura ed alla registrazione mensile dei volumi eventualmente scaricati (quantitativo minimo di acqua proveniente esclusivamente dal sistema di produzione acquademi utilizzate per l'alimento delle caldaie ausiliarie di cui al precedente punto 1)

modifica tipologia di verifica da "in continuo" a "mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio" del sistema misura del parametro pH relativamente al punto di scarico SF1 (acque di raffreddamento della sezione CCGT in uscita dal processo di condensazione) [pagina 21 del PMC];

Si chiede la modifica della tipologia di verifica in considerazione del fatto che la sezione d'impianto CCGT, pur essendo disponibile per il mercato elettrico nazionale, a causa della contingente situazione del mercato stesso risulta essere ferma in stato conservativo da oltre un anno (ultimo avviamento effettuato in data 27-28 febbraio 2012 appositamente per l'effettuazione di prove emissive e di rumore). Qualora ci fosse una variazione dell'attuale assetto del mercato elettrico che consenta l'avviamento del Modulo CCGT, sarà ns. cura riprogrammare il campionamento non in continuo bensì manualmente con cadenza mensile.

deroga obbligo trasmissione campagna di monitoraggio nel corpo idrico recettore fluviale, nell'anno precedente eventualmente acquisita dal titolare dello scarico finale nel fiume Tevere. Valutazione su eventuali differenze significative nei parametri monitorati nei punti rappresentativi individuati a monte e a valle della Centrale Termoelettrica [pagina 40 del PMC]; Si chiede la deroga alla trasmissione della campagna di monitoraggio nel corpo idrico recettore fluviale in considerazione del fatto che la sezione d'impianto CCGT, pur essendo disponibile per il mercato elettrico nazionale, a causa della contingente situazione del mercato stesso risulta essere ferma in stato conservativo da oltre un anno (ultimo avviamento effettuato in data 27-28 febbraio 2012 appositamente per l'effettuazione di prove emissive e di rumore).

Qualora ci fosse una variazione dell'attuale assetto

ACEA PRODUZIONE SPA

Sede Legale: Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

Sede Operativa:
Viale dell'Aeronautica 7 – 00144 Roma
Tel. 06/5799.9750 Fax 06/57993736
produzione@aceaenergia.it

Cap.Soc. Euro 5.000.000,00 CF, P.IVA e Registro delle Imprese 11381121000 CCIAA RM REA 1298652 Società con socio unico. Soggetto che esercita la direzione e il coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.: Acea SpA - CF 05394801004



deroga obbligo aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'ambiente esterno, almeno ogni due anni, per verificare il rispetto dei limiti normativi e, in caso di superamento dei limiti di legge, intervenire con opportune opere di mitigazione sulle fonti, sulle vie di propagazione e sui ricettori [pagina 31 del PMC];

deroga obbligo monitoraggio parametro emissivo SO2 mediante verifica annuale con analisi del combustibile e calcolo, relativamente ai punti di emissione TG1-TG2-TG3-B1-B2-B3 [pagine 11-12-13-14-15 del PMC];

deroga obbligo di dotazione di copertura fissa o mobile in grado di proteggere i rifiuti dagli agenti atmosferici relativamente all'area di deposito temporaneo ove ubicato il cassone di raccolta del rifiuto CER 19 09 01 (alghe sgrigliate) [pagina 49 del Parere istruttorio]:

del mercato elettrico che consenta l'avviamento del Modulo CCGT, sarà ns. trasmettere quanto richiesto.

Si chiede la deroga all'esecuzione dell'aggiornamento della valutazione di impatto acustico in considerazione del fatto che la sezione d'impianto CCGT, pur essendo disponibile per il mercato elettrico nazionale, a causa della contingente situazione del mercato stesso risulta essere ferma in stato conservativo da quasi un anno (ultimo avviamento effettuato in data 27-28 febbraio 2012 appositamente per l'effettuazione di prove emissive e di rumore).

Qualora ci fosse una variazione dell'attuale assetto del mercato elettrico che consenta l'avviamento del Modulo CCGT, sarà ns. trasmettere quanto richiesto.

Si chiede la deroga al calcolo del parametro SO2 in quanto come si evince dalle verifiche annuali trasmesse negli anni precedenti nella composizione chimica del gas naturale utilizzato non è presente nessuna molecola contenente zolfo, pertanto al fine del bilancio di massa che regola la combustione dei prodotti del gas naturale, non è possibile ottenere il sottoprodotto di combustione anidride solforosa.

Si chiede la deroga all'obbligo di copertura fissa o mobile del cassone contenente alghe sgrigliate CER 190901 (indicata nell'area stoccaggio rifiuti n.3 della planimetria B22.a rev.1 del 29.11.2012) in quanto la natura stessa del rifiuto avendo una forte componente acquosa non subisce alterazioni se esposta agli agenti atmosferici. Inoltre l'eventuale copertura fissa o mobile del cassone provoca problemi operativi di gestione della movimentazione del rifiuto stesso.

Si trasmette in allegato quietanza di pagamento dell'importo di € 2.000,00 dovuto ai sensi dell'art.2 del Decreto Interministeriale del 24 aprile 2008.

Distinti saluti

Il Gestore

Marcello Lostia)

ACEA PRODUZIONE SpA

Sede Legale: Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

Sede Operativa:
Viale dell'Aeronautica 7 - 00144 Roma
Tel. 06/5799.9750 Fax 06/57993736
produzione@aceaenergia.it

Cap.Soc. Euro 5.000.000,00 CF, P.IVA e Registro delle Imprese 11381121000 CCIAA RM REA 1298652 Società con socio unico. Soggetto che esercita la direzione e il coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.: Acea SpA - CF 05394801004