



Consegna brevi manu

Spettabile,

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale c/o ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 60

00144 – ROMA

Priolo Gargallo, 6 ottobre 2014

OGGETTO: Convocazione per il 6 ottobre 2014 per audizione della ISAB S.r.l. in qualità di Gestore dell'impianto Nord e Sud ai sensi dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DVA-DEC-2011-0000580 del 31.10.2011 (di seguito "AIA Impianti Nord e Sud") e dell'impianto IGCC (già ISAB Energy S.r.l.) ai sensi dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DVA-DEC-2010-0000359 del 31.05.2010 (di seguito "AIA Impianto IGCC") in merito all'esame tecnico delle osservazioni presentate con proprie note del 12 settembre 2014 e discusse in conferenza dei servizi in data 18 settembre 2014 - Consegna documentazione tecnica.

La scrivente, avendo ricevuto l'invito da parte di codesta spettabile Amministrazione con prot. n. CIPPC-00-2014-0001607 del 22.09.2014 a partecipare alla propria audizione in qualità di gestore dell'impianto Nord e Sud e dell'impianto IGCC (già ISAB Energy S.r.l.) fissata per il 6 ottobre 2014,

premesso che

- a) In data 12 settembre 2014 la ISAB S.r.l. inviava proprie osservazioni tecniche al Parere Istruttorio della Commissione IPPC prot. n. CIPPC-00-2014-0001301 del 11 luglio 2014 e al Piano di monitoraggio e controllo dell'ISPRA prot. n. 028696 del 10 luglio 2014 inviati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. DVA-DEC-2014-0026644 in data 11 Agosto 2014 (relativamente all'AIA Impianti Nord e Sud) e al Parere Istruttorio della Commissione IPPC prot. n. CIPPC-00-2014-0001298 del 11 luglio 2014 e al Piano di monitoraggio e controllo dell'ISPRA n. 028692 del 10 luglio 2014 inviati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. DVA-DEC-2014-0026646 in data 11 Agosto 2014 (relativamente all'AIA impianto IGCC);
- b) In data 23 settembre 2014 con note U prot. DVA-2014-0030266 per l'AIA Impianti Nord e Sud e U prot. DVA-2014-0030268 per l'AIA Impianto IGCC il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare inviava i verbali delle rispettive conferenze dei servizi - tenutesi in data 18 settembre 2014 per la riapertura del procedimento del riesame dell' AIA Impianti Nord e Impianti Sud e AIA Impianto IGCC – nei quali la Conferenza delibera di rinviare il propri lavori onde consentire alla Commissione IPPC e ISPRA di esaminare sotto il profilo tecnico le << [...] osservazioni presentate dal gestore con nota del 12 settembre u.s., eventualmente aggiornando il parere istruttorio [...] >>;

fornisce con la presente la seguente documentazione tecnica al fine di illustrare le osservazioni prodotte con le note di cui alla lettera a) delle premesse.

In particolare ai Pareri Istruttori della Commissione IPPC del 11 luglio 2014 prot. n. CIPPC-00-2014-0001301 per l'AIA Impianti Nord e Sud e prot. n. CIPPC-00-2014-0001298 per l'AIA Impianto IGCC:

ISAB S.r.l.

Raffineria ISAB Impianti Sud: Ex S.S. 114, km 146 • 96010 Priolo Gargallo (SR) Italia • Tel. +39 0931 208111 Fax +39 0931 208714

Raffineria ISAB Impianti Nord: Ex S.S. 114, Litoranea Priolese km 9,5 • 96010 Priolo Gargallo (SR) Italia • Tel. +39 0931 207111 Fax +39 0931 207950

Ufficio Acquisti: Via Leonida Bissolati, 20 • 00187 Roma Italia • Tel. +39 06 42033511 Fax +39 0931 763333



- allegato A: osservazioni tecniche prodotte dalla scrivente in cui si evidenzia che è stato affidato alla società Foster Wheeler uno studio sulle scelte progettuali e le tempistiche previste per la realizzazione delle coperture, dei sistemi di captazione e successivo convogliamento a sistema di abbattimento dei vapori provenienti dalle vasche dell'impianto TAS della ISAB Impianti Sud. Si precisa che la data di completamento dei lavori al 2015, unicamente riportata nella nostra lettera del 5 dicembre 2013, è dovuta ad un mero errore materiale; infatti, come indicato in occasione dell'invio di altra documentazione tecnica a codesto rispettabile Ministero, dal basic del progetto relativo allo studio suddetto, è già emerso che per l'approvvigionamento dei materiali e l'esecuzione dei lavori, ad esclusione delle tempistiche previste per le autorizzazioni (permitting), sono necessari tempi non inferiori a 24/30 mesi. Inoltre, la mancata apposizione di un termine all'interno della propria AIA per la soluzione di un problema estremamente complesso sotto il profilo tecnico impiantistico appare infatti non casuale in quanto volto a consentire alla Società stessa di compiere approfondimenti necessari per implementare un sistema di abbattimento articolato ed efficace entro la scadenza proprio di validità della stessa AIA;
- allegato B: osservazioni tecniche per l'installazione di analizzatori in continuo per la determinazione dell'H₂S sui punti di emissione E15, E16, E18 e nelle condotte dei fumi in uscita dall'impianto di recupero zolfo Claus prima della confluenza al camino del forno Hot Oil, con la precisazione che la società ABB, nostro fornitore di riferimento per le apparecchiature, ha evidenziato che ad oggi per le misure di H₂S in emissione con i campi richiesti, non esistono metodologie accreditate;
- allegato C: modalità di trasmissione agli enti di controllo dei dati di monitoraggio delle emissioni;
- allegato D: planimetrie generali di stabilimento relative ad Impianti Sud (allegato D1) e Nord (allegato D2) con rappresentazione grafica scenari incidentali dispersione di sostanze tossiche; con la precisazione che:
 1. in IGCC non vi sono scenari incidentali per H₂S in cui questo raggiunga la concentrazione IDLH e LC50 ad altezza uomo (allegato D3);
 2. si allega caso studio generale su dispersioni di H₂S in seguito a rilascio dovuto ad anomalie di magnitudo bassa o media (allegato D4).

Con riferimento poi ai piani di monitoraggio e controllo dell'ISPRA del 10 luglio 2014 prot. n. 028696 per l'AIA Impianti Nord e Sud e n. 028692 per l'AIA Impianto IGCC:

- allegato E: sistemi termografici per rilevamenti fiamma pilota delle torce e sensori acustici; elenco dei tag relativi agli allarmi ottico-acustici presenti nelle sale controllo di Impianti Sud (allegato E1), Nord (allegato E2) e IGCC (allegato E3);
- allegato F: riduzione soglia di allarme sensori H₂S; procedura di rilevazione di gas industriali mediante rilevatori portatili;
- allegato G: sensori di H₂S e NH₃ dotati di uscite analogiche per gli Impianti Sud (allegato G1) e Nord (allegato G2);
- allegato H: piano di manutenzione ordinaria e straordinaria dei rilevatori ambientali impianti Sud e Nord (allegato H1), verifiche trimestrali e tarature semestrali secondo la procedura gestione attività "operator care" (allegato H2), stralcio del manuale del costruttore in merito alla periodicità della taratura dei sensori per Impianti Sud e Nord (allegato H3) e IGCC (allegato H4), verbali di taratura Impianti Sud e Nord (allegato H5) e IGCC (allegato H6);
- allegato I: planimetrie relative alla distribuzione dei sensori di H₂S presenti in Impianti Sud (allegato I1), Impianti Nord (allegato I2) e IGCC (allegato I3). Dall'esame di tali planimetrie si evidenzia che eventuali fuoriuscite di H₂S sarebbero sicuramente percepite e registrate dai vari sensori distribuiti in prossimità delle aree impianti.

Si precisa infine che quanto consegnato in questa sede dalla scrivente non costituisce e non potrà costituire acquiescenza da parte della stessa del procedimento di riapertura dell' AIA Impianti Nord e Sud e AIA Impianto IGCC e che si riserva di valutare ogni eventuale iniziativa legale a tutela dei propri diritti e interessi legittimi.

Distinti saluti

ISAB S.r.l.
Vice Direttore Generale
Risorse Umane e Relazioni Esterne
Claudio Geraci