



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

E.prot DVA - 2014 - 0007385 del 18/03/2014

DGpostacertificata

Da: isab [isab@pec.it]
Inviato: venerdì 14 marzo 2014 13:13
A: aia@pec.minambiente.it
Cc: lcappellani@isab.com
Oggetto: ISAB S.r.l. - trasmissione documentazione integrativa per riesame AIA
Allegati: 13 marzo 2014 - lettera di trasmissione delle integrazioni richieste dal MATTM.pdf;
Integrazioni Marzo 2014.pdf

Si anticipa via PEC quanto trasmesso in data odierna con raccomandata A/R
Si precisa che a causa delle dimensioni dei file, l'aggiornamento del Rapporto di Sicurezza viene trasmesso
in allegato solo alla copia cartacea
Distinti saluti





Spettabile,

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

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

Divisione IV – Rischio Rilevante ed AIA

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 – ROMA

email: aia@pec.minambiente.it

c.a.: Dott. G. Lo Presti

Priolo Gargallo, 13 marzo 2014

OGGETTO: ISAB Srl – Riesame, disposto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con comunicazione prot. DVA-DEC-2013-0000346 del 17/10/2013, dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), rilasciata con Decreto Prot. DVA-DEC-2011-0000580 del 31/10/2011, per l'esercizio dell'Impianto ISAB Srl sito nel Comune di Priolo Gargallo e Melilli (SR) limitatamente alle emissioni in atmosfera - Risposta alle richieste di integrazioni di cui al Verbale del gruppo Istruttore prot. n. CIPPC-00-2014-0000320 del 06/02/2014.

Con la presente si trasmette una copia cartacea della documentazione relativa a quanto in oggetto.

La Società resta a disposizione per qualsiasi chiarimento si dovesse rendere necessario con riferimento alla documentazione trasmessa.

Distinti saluti

ISAB S.r.l.

Vice Direttore Generale
Risorse Umane e Relazioni Esterne
Claudio Geraci

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

**Riesame dell'Autorizzazione
Integrata Ambientale (AIA)
DVA-DEC-2011-0000580 del
31/10/2011 rilasciata a Isab
S.r.l.**

**Risposta alle richieste di integrazioni di cui al
Verbale del gruppo Istruttore prot. n. CIPPC-00-
2014-0000320 del 06/02/2014**

**ISAB S.r.l.
Complesso Raffinerie ISAB Impianti Nord ed
Impianti Sud**

Revisione: 0

13 marzo 2014

Riferimenti

Titolo	Risposta alle richieste di integrazioni di cui al Verbale del gruppo Istruttore prot. n. CIPPC-00-2014-0000320 del 06/02/2014
Cliente	Isab S.r.l.
Autore/i	Omar Retini – Caterina Mori
Verificato	Omar Retini
Approvato	Omar Retini
Numero di progetto	p13omr_2020
Numero di Pagine	7
Data	13 marzo 2014

Tauw Italia Srl
Lungarno Mediceo, 40
Telefono +39 050 9711664
Fax +39 050 3136505

Il presente documento è di proprietà del Cliente che ha la possibilità di utilizzarlo unicamente per gli scopi per i quali è stato elaborato, nel rispetto dei diritti legali e della proprietà intellettuale. Tauw Italia detiene il copyright del presente documento. La qualità ed il miglioramento continuo dei prodotti e dei processi sono considerati elementi prioritari da Tauw Italia che opera in conformità con gli standard di qualità ed è accreditata:

- UNI EN ISO 9001:2008

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	4
2	RISPOSTA ALLE RICHIESTE DI CUI AL VERBALE DEL GRUPPO ISTRUTTORE PROT. N. CIPPC-00-2014-0000320 DEL 06/02/2014	4

ALLEGATO 1

A. RAFFINERIA ISAB IMPIANTI NORD: AGGIORNAMENTO DEL RAPPORTO DI SICUREZZA DEL 2010 + INTEGRAZIONI SVILUPPATE IN ACCORDO ALLE RICHIESTE DELLA DELIBERA DEL CTR N.163 DEL 3/4/2012

B. RAFFINERIA ISAB IMPIANTI SUD: AGGIORNAMENTO DEL RAPPORTO DI SICUREZZA DEL 2010

1 INTRODUZIONE

Con Decreto del Ministero dell'Ambiente del 23.10.2013 n. DVA-DEC-2013-0024313 - Avvio del Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata alla società ISAB S.r.l., trasmesso alla scrivente in data 24 ottobre 2013, è stato disposto il riesame, limitatamente alle emissioni in atmosfera, dell'autorizzazione integrata ambientale DVA-DEC-2011-0000580 del 31/10/2011 rilasciata al Complesso Raffinerie ISAB Impianti Nord ed Impianti Sud, ubicato nei Comuni di Priolo Gargallo, Melilli e Siracusa (SR).

ISAB srl con lettera prot. n. ISAB/2013/U/000979 del 06/12/2013 ha trasmesso al MATTM-Direzione Generale Valutazioni Ambientali Divisione IV – Rischio rilevante ed AIA una nota tecnica in cui si è stato verificato il rispetto dello Stabilimento ISAB ai 5 punti relativi agli accorgimenti tecnici richiesti da ARPA e dal Comune di Melilli di cui al suddetto decreto.

Il Gruppo Istruttore, con Verbale prot. n. CIPPC-00-2014-0000320 del 06/02/2014 ha richiesto ad ISAB di aggiornare ed inviare nuovamente l'Allegato D11 (Analisi di rischio per la proposta impiantistica di AIA) e la scheda D 3.2 (Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione) con riferimento specifico all'H₂S. Il Gruppo Istruttore ha altresì richiesto di "controllare gli avvenimenti dei particolari giorni nei quali si è riscontrato l'evento accidentale".

Scopo della presente Relazione è fornire al Gruppo Istruttore quanto richiesto nel suddetto Verbale prot. n. CIPPC-00-2014-0000320 del 06/02/2014.

Si precisa comunque che la trasmissione del presente documento non costituisce acquiescenza rispetto al contenuto della Nota prot. DVADEC-2013-0000346 del 17/10/2013 "Avvio del riesame dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata alla società ISAB S.r.l."

2 RISPOSTA ALLE RICHIESTE DI CUI AL VERBALE DEL GRUPPO ISTRUTTORE PROT. N. CIPPC-00-2014-0000320 DEL 06/02/2014

Con riferimento alla Scheda D11 dell'AIA si riporta l'aggiornamento dei rapporti di sicurezza delle raffinerie ISAB, già consegnati (RdS del 2005) nella documentazione per l'ottenimento dell'AIA in essere (DVA-DEC-2011-0000580 del 31/10/2011).

Nello specifico in Allegato 1 si riporta:

- *Raffineria ISAB impianti Nord*: Aggiornamento del Rapporto di Sicurezza del 2010 + integrazioni del 2012 sviluppate in accordo alle richieste della delibera del CTR n°163 del 3/4/2012;
- *Raffineria ISAB impianti Sud*: Aggiornamento del Rapporto di Sicurezza del 2010.

L'istruttoria del Rapporto di Sicurezza della Raffineria ISAB impianti Nord si è conclusa con Delibera del Comitato Tecnico regionale n. 176 del 20/11/2012.

L'istruttoria del Rapporto di Sicurezza della Raffineria ISAB impianti Sud si è conclusa con Delibera del Comitato Tecnico regionale n. 182 del 14/12/2012.

Nei suddetti rapporti di sicurezza sono riportate le analisi degli scenari incidentali delle Raffinerie tra cui sono state considerate le possibili dispersioni accidentali di H₂S. Nei rapporti di sicurezza si è evidenziato che i pericoli sono stati individuati e che sono state adottate le misure atte a prevenirli e per limitare le conseguenze per l'uomo e per l'ambiente.

Con riferimento alla Scheda D.3.2, di seguito si riporta quella compilata per la Raffineria ISAB impianti Nord, specificando che la scheda stessa non è stata oggetto di modifiche o variazioni rispetto a quanto dichiarato nella documentazione predisposta per l'ottenimento dell'AIA in essere, confermando la verifica di conformità ai criteri di soddisfazione, con specifico riferimento ad Impianti zolfo ed H2S.

D3.2 Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione		
Criteri di soddisfazione	Livelli di soddisfazione	Conforme
Prevenzione dell'inquinamento mediante MTD	Adozione di tecniche indicate nelle linee guida di settore o in altre linee guida o documenti comunque pertinenti	SI
	Priorità a tecniche di processo	SI
	Sistema di gestione ambientale	SI
Assenza di fenomeni di inquinamento significativi	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
	Emissioni acqua: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
Riduzione produzione, recupero o eliminazione ad impatto ridotto dei rifiuti	Produzione specifica di rifiuti confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sui rifiuti	SI
Utilizzo efficiente dell'energia	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sull'efficienza energetica (se presente)	SI
	Adozione di tecniche di <i>energy management</i>	SI
Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze	Livello di rischio accettabile per tutti gli incidenti	SI
Condizioni di ripristino del sito al momento di cessazione dell'attività		SI
<u>Note</u>		

Con riferimento alla Scheda D.3.2, di seguito si riporta quella compilata per la Raffineria ISAB impianti Sud, specificando che la scheda stessa non è stata oggetto di modifiche o variazioni rispetto a quanto dichiarato nella documentazione predisposta per l'ottenimento dell'AIA in essere, confermando la verifica di conformità ai criteri di soddisfazione, con specifico riferimento ad Impianti zolfo ed H2S.

D3.2 Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione		
Criteri di soddisfazione	Livelli di soddisfazione	Conforme
Prevenzione dell'inquinamento mediante MTD	Adozione di tecniche indicate nelle linee guida di settore o in altre linee guida o documenti comunque pertinenti	SI
	Priorità a tecniche di processo	SI
	Sistema di gestione ambientale	SI
Assenza di fenomeni di inquinamento significativi	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
	Emissioni acqua: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
Riduzione produzione, recupero o eliminazione ad impatto ridotto dei rifiuti	Produzione specifica di rifiuti confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sui rifiuti	SI
Utilizzo efficiente dell'energia	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sull'efficienza energetica (se presente)	SI
	Adozione di tecniche di <i>energy management</i>	SI
Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze	Livello di rischio accettabile per tutti gli incidenti	SI
Condizioni di ripristino del sito al momento di cessazione dell'attività		SI
<u>Note</u>		

Infine, relativamente al controllo di eventuali avvenimenti che possono essersi manifestati nei giorni in cui sono state riscontrate "dalle stazioni di rilevamento ubicate nei Comuni di Melilli e Priolo Gargallo" alte concentrazioni di idrogeno solforato (H2S), si specifica che a seguito di ulteriori approfondimenti eseguiti non è emerso niente di ulteriore rispetto a quanto già comunicato al MATTM-Direzione Generale Valutazioni Ambientali Divisione IV – Rischio rilevante ed AIA con nota ISAB/2013/U/000978 del 05/12/2013.

Allegato 1

- a. Raffineria ISAB Impianti Nord: Aggiornamento del Rapporto di Sicurezza del 2010 + integrazioni sviluppate in accordo alle richieste della delibera del CTR n.163 del 3/4/2012
- b. Raffineria ISAB Impianti Sud: Aggiornamento del Rapporto di Sicurezza del 2010