

**DGpostacertificata**



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

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

**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](mailto: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

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

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

**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'H<sub>2</sub>S. 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 H<sub>2</sub>S. 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.

| <b>D3.2 Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione</b>              |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Criteri di soddisfazione</b>  | <b>Livelli di soddisfazione</b>   | <b>Conforme</b> |
| 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.

| <b>D3.2 Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione</b>              |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Criteri di soddisfazione</b>  | <b>Livelli di soddisfazione</b>   | <b>Conforme</b> |
| 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