

## Richiesta N°42

Scheda/Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale /da approfondire	Commenti
<b>Scheda C - Dati e notizie sull'impianto da autorizzare</b>  C.5 – Programma degli interventi di adeguamento	-	Da approfondire	Si chiede un aggiornamento del programma degli interventi di adeguamento in termini di tempistica e di tipologia di interventi previsti, indicando quali interventi sono già stati conseguiti e quali eventualmente modificati. In quest'ultimo caso si richiede una descrizione dettagliata di tali interventi. In considerazione della richiesta da parte della raffineria al MATTM effettuata in data 26/03/2007, prot. DSA-2007-0010301 del 6/4/2007, in merito alla sostituzione delle caldaie A e B, si richiede un dettaglio di tale intervento e la presentazione degli atti autorizzativi ad esso connessi.

## DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

### Documentazione integrativa di cui alle richieste del ministero ambiente protocollo DSA-2008-0021421 del 01/08/2008

Il presente documento è costituito da n° 4 pagine progressivamente numerate e da n° 2 allegati.

Emissione: 01  
Data: Settembre 2008  
Doc. n° 7-AIA-25198  
Commessa: 25198  
File: 25198\_E01\_42a.doc



A seguito della procedura di VIA inerente il progetto Auto-Oil, la raffineria IES ha ritenuto necessario integrare ed aggiornare la scheda C. La documentazione spontanea è stata presentata in data 22 maggio 2008.

Si riporta pertanto lo stralcio della nuova scheda C aggiornata con gli interventi relativi al progetto Auto-Oil.

<b>C.5 Programma degli interventi di adeguamento</b>			
<b>Intervento</b>	<b>Inizio lavori</b>	<b>Fine lavori</b>	<b>Note</b>
<b>Adozione di un sistema di gestione ambientale</b>		<b>Ottobre 2009</b>	
<b>Gestione globale emissioni di Sox: adozione di specifiche più restrittive per la qualità dell'Olio Combustibile per consumi interni</b>		<b>Agosto 2008</b>	
<b>Sostituzione caldaie A e B in impianto CTE e installazione bruciatori low NOx</b>		<b>Ottobre 2009</b>	<b>cald.A gen 08, cald B estate 09</b>
<b>Installazione tenute doppie su alcuni pompe contenenti prodotti volatili</b>		<b>Ottobre 2007</b>	
<b>installazione nuovo sistema di abbattimento vapori da stoccaggio bitumi</b>		<b>Ottobre 2007</b>	<b>Attesa autorizzazione</b>
<b>installazione di barriere antirumore</b>			<b>Programma in revisione</b>
<b>Modifiche all'unità di desolforazione gasolio 1 (HDS 1-U 700)</b>		<b>Ottobre 2008</b>	



## C.5 Programma degli interventi di adeguamento

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
Realizzazione unità di desolfurazione gasolio 3 (HDS3-U1300) e dismissione unità di desolfurazione gasolio 2 (HDS2-U1700)		Maggio 2009	Ritardo di costruzione per rallentamento pratica VIA
Realizzazione unità di lavaggio Gas 3 (ARU 3-U2800) con dismissione unità di lavaggio Gas 1 (ARU – U800)		Maggio 2009	Ritardo di costruzione per rallentamento pratica VIA
Realizzazione unità di recupero zolfo 3 (SRU 3-U2900) e trattamento Gas di coda (Tail gas clean up – U3900) con messa in riserva unità di recupero zolfo 1 e2 (SRU 1- U900 e SRU 2-U1900)		Dicembre 2009	Ritardo di costruzione per rallentamento pratica VIA
Modifiche all'unità di strippaggio acque acide (SWS– U150)		Dicembre 2009	Ritardo di costruzione per rallentamento pratica VIA
Modifiche al parco serbatoi a pressione atmosferica		Ottobre 2007	
Nuova baia di carico per zolfo liquido		Dicembre 2009	
<i>Tempo di adeguamento complessivo</i>			
<i>Data conclusione</i>			<b>31 Dicembre 2009</b>



Per quanto concerne la sostituzione delle caldaie si riporta in allegato alla presente:

**Allegato 1** copia di quanto inviato da parte di IES alla provincia di Mantova, ARPA e Comune di Mantova in merito alla sostituzione delle caldaie (data 31/01/08), nonché copia di quanto trasmesso al Ministero Ambiente per la richiesta di modifica non sostanziale (23/03/07).

**Allegato 2** documentazione tecnica sulle caldaie:

- curve di funzionamenti bruciatori
- dati tecnici bruciatori
- data sheet bruciatori
- performance caldaie



## **Allegato 1**

Copia di quanto inviato da parte di IES alla provincia di Mantova, ARPA e Comune di Mantova in merito alla sostituzione delle caldaie (data 31/01/08), nonché copia di quanto trasmesso al Ministero Ambiente per la richiesta di modifica non sostanziale (23/03/07)



## **Allegato 2**

Documentazione tecnica sulle caldaie:

- curve di funzionamenti bruciatori
- dati tecnici bruciatori
- data sheet bruciatori
- performance caldaie