SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C.1 Impianto da autorizzare	2
C.2 Sintesi delle variazioni	3
C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare	4
C.4 Benefici ambientali attesi	5
C.5 Programma degli interventi di adeguamento	6

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C.1 Impianto da autorizzare

Indicare se l'impianto da autorizzare:

- \Box Coincide con l'assetto attuale \rightarrow non compilare la scheda C
- ✓ Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare sinteticamente le tecniche proposte

Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
Adozione di un sistema di gestione ambientale	MNT	Tutto lo stabilimento	tutte
Gestione globale emissione di Sox: adozione di specifiche più restrittive per la qualità dell'Olio Combustibile per consumi interni	TP	1-20	Emissioni in atmosfera
Sostituzione di alcuni bruciatori in Low Nox (Caldaia A e Caldaia B)	TP	20	Emissioni in atmosfera
Installazione tenute doppie su alcuni pompe contenenti prodotti volatili	TP	varie	Emissioni in atmosfera
installazione nuovo sistema di abbattimento vapori da stoccaggio bitumi	TP	24	Emissioni in atmosfera - Odori
installazione di barriere antirumore: innalzamento del muro di cinta con materiali fonoassorbenti, limitatamente al tratto di confine in prossimità dei recettori critici	-	stabilimento lato nord	Emissione di rumore

C.2 Sintesi delle variazioni

Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO
Combustibili utilizzati	SI
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI
Scarichi idrici	NO
Emissioni in acqua	NO
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	NO
Rumore	SI
Odori	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare

Riferimento alla scheda B	Variazioni	Descrizione delle variazioni
B.1	NO	
B.2	NO	
B.3	NO	
B.4	NO	
B.5	SI	Il contenuto massimo di zolfo nell'olio combustibile per usi interni, attualmente 1.0% dicfeb., 2.0% mar. e nov., 2.2% aprott., passerà a 1.0% dicfeb. e 1.5% marnov.
B.6	NO	
B.7	SI	La sostituzione di alcuni bruciatori (Caldaia A e Caldaia B) comporterà una diminuzione delle emissioni di NOx dal Camino E6
B.8	SI	L'installazione di doppie tenute su alcune pompe e del nuovo sistema di abbattimento vapori da stoccaggio bitumi comporterà una diminuzione delle emissioni fuggitive
B.9	NO	
B.10	NO	
B.11	NO	
B.12	NO	
B.13	NO	
B.14	SI	Installazione di barriere fonoassorbenti lungo il tratto di confine in prossimità dei recettori critici (mitigazione contributo all'esterno della Raffineria)
B.15	NO	
B.16	NO	

C.4 Benefici ambientali attesi

		Linee di impatto						
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Adozione di un sistema di gestione ambientale	-	-	-	-	-	-	-	-
Adozione di specifiche più restrittive per la qualità dell'Olio Combustibile per consumi interni	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Sostituzione di alcuni bruciatori in Low Nox	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Installazione tenute doppie su alcuni pompe contenenti prodotti volatili	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
installazione nuovo sistema di abbattimento vapori da stoccaggio bitumi	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
installazione di barriere antirumore:	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO

C.5 Programma degli interventi di adeguamento

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
Adozione di un sistema di gestione ambientale		Ottobre 2007	
Gestione globale emissione di Sox: adozione di specifiche più restrittive per la qualità dell'Olio Combustibile per consumi interni		Agosto 2006	
Sostituzione di alcuni bruciatori in Low Nox (Caldaia A e Caldaia B)		Ottobre 2007	
Installazione tenute doppie su alcuni pompe contenenti prodotti volatili		Dicembre 2006	
installazione nuovo sistema di abbattimento vapori da stoccaggio bitumi		Ottobre 2007	
installazione di barriere antirumore		Ottobre 2007	
Tempo di adeguamento con	nplessivo		
Data conclusione			Ottobre 2007