

Applicazione delle BAT Conclusions di cui alla Decisione di esecuzione della Commissione del 9 ottobre 2014 (2014/738/UE)

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazioni e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
1	Api Raffineria di ancona	DM 171 del 11/05/2018 rettificato con DM 282 del 15/10/2018 relativamente alla prescrizione 143.a all'aggiunta del Comma 6 all'Art. 1 del Decreto.	<p>PROCEDIMENTI APERTI: 2</p> <p>ID 16/9662: Adempimento prescrizioni Art. 1, comma 4 e prescrizione n. 63 - presentazione progetto campagna di misura di tutte le sostanze emesse in atmosfera</p> <p>ID 16/9832: Riesame finalizzato alla modifica delle prescrizioni nn. 19-28-48-55-79-143 del Decreto AIA DM 171 del 11/05/2018.</p>	<p>APPLICAZIONE: SI</p> <p>La <u>prescrizione 73</u> impone la copertura delle vasche entro il 28 ottobre 2018.</p> <p>Con documento prot. DVA/24311 del 29/10/2018 il Gestore comunica la copertura delle vasche V3, V4, V5 e V6 con sistema di aspirazione delle fasi gassose e di vapore e sistema di trattamento dei gas/vapori estratti.</p>	<p>APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: IN CORSO</p> <p>APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 142</u></p> <p>Esiti visita ispettiva dicembre 2018: il Gestore ha dichiarato che, in relazione all'obiettivo di riduzione degli odori, alcune azioni sono state eseguite e altre sono in prossima esecuzione nel 2019. In particolare sono state realizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • copertura delle vasche di desolazione dell'impianto Tas; • implementato il sistema di additivazione di chemicals sequestranti specifici H2S e molecole odorigene su bitumi e olio combustibile; <p>Di prossima realizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sostituzione completa della tenuta secondaria di numero tre serbatoi di grezzo più altri due 	<p>APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: NO</p> <p>Soglia di intervento COV: 10.000 ppm</p> <p>Soglia di intervento COV cancerogeni : 500 ppm</p>	<p>APPLICAZIONE: NO</p> <p><u>Prescrizione 140</u> – nessun riscontro documentale sull'attuazione della prescrizione</p>	<p>APPLICAZIONE: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 143 a</u>: Il Gestore prevede l'adeguamento di 5 serbatoi dei quali uno già realizzato (TK327) e gli altri 4 previsti entro il 2025.</p>

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazioni e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
					<p>contenenti idrocarburi volatili;</p> <ul style="list-style-type: none"> realizzazione di un sistema di abbattimento vapori ai terminali marittimi denominati isola e pontile; copertura del serbatoio TK4602 del Tas. 			
2	Raffineria di Milazzo	DM 172 del 11/05/2018	<p>PROCEDIMENTI APERTI: 1</p> <p>ID 82/9976 Riesame parziale dell'AIA per adeguamento del quadro normativo a seguito dell'adozione del Piano Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria in Sicilia e relativamente all'invecchiamento dei serbatoi e allo stato del suolo.</p>	<p>APPLICAZIONE: SI</p> <p><u>Prescrizione 46:</u></p> <p>Rapporto annuale 2018, il Gestore dichiara che : Ad oggi sono stati ultimati i lavori presso il TAP.</p> <p>In esito al verbale di visita ispettiva ordinaria dei giorni 10-14/06/2019 è stato chiesto di chiudere anche i punti di uscita delle vasche API.</p>	<p>APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: SI</p> <p>APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: SI</p> <p><u>Prescrizione 112:</u></p> <p>Rapporto annuale 2018, il Gestore dichiara che presso la raffineria sono installati:</p> <ul style="list-style-type: none"> serbatoi a tetto galleggiante per eliminare lo spazio vuoto tra tetto e prodotto liquido contenuto ove si formano vapori serbatoi a tetto galleggiante dotati di tenute a doppia guarnizione e verniciatura ad alta riflettanza degli stessi installazione di guarnizione attorno ai piedi del tetto in posizione di esercizio e di calze intorno ai tubi di calma su serbatoi a tetto galleggiante dedicati allo stoccaggio di virgin naphta, 	<p>APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: SI</p> <p>Soglia di intervento COV: Pompe – Compressor i: 5.000 ppm</p> <p>Valvole – flange: 3.000 ppm</p> <p>Soglia di intervento COV cancerogeni : 500 ppm</p>	<p>APPLICAZIONE: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 110</u> – prescritti interventi basati su analisi di rischio e comunque su non meno di 10 bacini l'anno. Con nota prot. DVA/19308 del 27/08/2018 il Gestore prevede entro il 2018 l'impermeabilizzazione dei bacini di 11 serbatoi (TK 40-41-42-43-58-59-60-61-178-179-181). Il Gestore dichiara inoltre interventi successivi su 10 serbatoi l'anno con fine cronoprogramma al 2027.</p>	<p>APPLICAZIONE: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 113 a:</u> I raffineria sono in servizio 95 serbatoi contenenti idrocarburi. Di questi, 29 sono a doppio fondo. Il Gestore prevede l'adeguamento dei restanti 66 entro il 2026 (in anticipo rispetto al quanto previsto dalla prescrizione AIA)</p>

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazioni e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
					<p>benzine finite e semilavorate, gasoli finiti e grezzi</p> <ul style="list-style-type: none"> estrazione di tutte le componenti leggere mediante estrattore con torre di abbattimento dei VOC per i serbatoi di prodotti bianchi o dai fondame serbatoi prodotti neri (oli e grezzi) prima dell'apertura del serbatoio stesso per manutenzione impianto di recupero vapori, a doppio stadio, installati alle pensiline di carico ATB per l'abbattimento delle emissioni volatili in fase di caricamento delle autocisterne 			
3	S.A.R.P.O. M.	DM n. 277 del 4.10.2018	<p>PROCEDIMENTI APERTI: 3</p> <p>ID 7/9962 Ottemperanza a quanto prescritto dall'art. 2 comma 3 del DM 277/2018 e prescrizione n. 7 del PIC.</p> <p>ID 7/9981 Riesame per la rettifica/rideterminazione in merito ad alcune prescrizioni</p>	<p>APPLICAZIONE: NO</p> <p>Nessuna prescrizione in merito</p>	<p>APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: NO</p> <p>APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: NO</p> <p><u>Prescrizione 23</u>: nel DAP 2019 il Gestore dichiara che "Il Gestore gestisce gli stoccaggi dei composti idrocarburici liquidi volatili in linea con quanto previsto dalle BAT citate dalla prescrizione (BAT 49, 50, 52).", tuttavia nella documentazione presentata in sede di AIA i serbatoi a tetto fisso sono</p>	<p>APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: NO</p> <p>Soglia di intervento COV: 10.000 ppm</p>	<p>APPLICAZIONE: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 7</u>: Il Gestore ha presentato istanza per adempimento (ID 7/9962) giudicando il rischio come "accettabile" per tutti i bacini fatta eccezione per i bacini dei serbatoi TK331, TK 322, TK 323, TK 224 e TK 225 che risultano pavimentati (come da verbale visita ispettiva del maggio 2019). Il procedimento istruttorio è tuttora ancora aperto.</p>	<p>APPLICAZIONE: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 7bis</u>: richiesto uno studio al Gestore in cui si valuti se è o meno necessaria l'installazione del doppio fondo a seconda della sostanza stoccata.</p> <p>Il Gestore nello studio presentato non contempla l'installazione di doppi fondi ritenendo adeguato l'utilizzo delle vernici epossidiche come tecnica di plastificazione del fondo equivalente alla BAT 51.</p>

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazioni e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
			<p>contenute nel Decreto (prescrizioni n. 15, 17, 19, 26 e 44)</p> <p>ID 7/9898 Riesame per variazione dell'assetto gestionale delle CTE</p>		<p>dichiarati scollegati da un sistema di recupero vapori.</p>			
4	Sonatrach Raffineria Italiana Augusta	DM 158 del 22/03/2018	<p>PROCEDIMENTI APERTI: 4</p> <p>ID 84/9797: riesame avviato in ottemperanza a quanto prescritto dall'art. 1 comma 6 del provvedimento autorizzativo D.M. n. 158 e dalla prescrizione n. 46 del PIC.</p> <p>ID 84/9887: Riesame avviato in ottemperanza a quanto prescritto dall'art. 1 comma 5 del provvedimento autorizzativo D.M. n. 158 dell' 8/05/2018 e dalla prescrizione n. 45</p>	<p>APPLICAZIONE: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 42:</u> Il Gestore con nota prot. DVA/24225 del 26/10/2018 ha comunicato che le opere di copertura delle prime due sezioni delle vasche API sono state realizzate entro il 28 Ottobre 2018. Inoltre il Gestore comunica che sono in corso le operazioni di svuotamento e bonifica delle altre due sezioni delle vasche API e la verifica dell'efficacia degli interventi.</p>	<p>APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: IN CORSO</p> <p>APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 44</u> recupero vapori serbatoi a tetto fisso: Fonte DAP 2019: Istanza di chiarimenti in via interpretativa, ovvero rettifica e/o dove occorra modifica della prescrizione n. 44 inviata dal Gestore in data 24/07/2018 Ricevuti chiarimenti in via interpretativa dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (pr n. 22392) in data 08/10/2018</p> <p><u>Prescrizione 45</u> per tenute ad alta efficienza: dei 14 serbatoi indicati dalla prescrizione: 8 sono fuori</p>	<p>APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: SI</p> <p>Soglia di intervento COV: Pompe – Compressori: 5.000 ppm</p> <p>Valvole – flange: 3.000 ppm</p> <p>Soglia di intervento COV cancerogeni : 500 ppm</p>	<p>APPLICAZIONE: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 7:</u> Il Gestore ha presentato istanza per adempimento (ID 84/9681) con annessa analisi di rischio giudicando sufficienti le precauzioni già messe in atto per i bacini dei 251 serbatoi presi in analisi. L'autorità Competente ha valutato non sufficiente l'analisi di rischio e ha prescritto al Gestore la sua integrazione e un cronoprogramma di interventi sui bacini per i quali il Gestore valuti un "rischio non accettabile".</p>	<p>APPLICAZIONE: IN CORSO</p> <p><u>Prescrizione 46:</u> oggetto del procedimento istruttorio ID 84/9797. Nell'istanza il Gestore dichiara che 82 serbatoi sono già dotati di doppio fondo o plastificazione, mentre gli altri 89 saranno oggetto di interventi di plastificazione del fondo entro il 2030.</p>

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazioni e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
			ID 84/9967: Riesame parziale dell'AIA per adeguamento del quadro normativo a seguito dell'adozione del Piano Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria in Sicilia. ID 84/10197: Riesame avviato in adempimento prescrizione AIA		servizio (TK411, TK413, TK415, TK521, TK672, TK316, TK907 e TK908) e saranno adeguati prima della eventuale rimessa in esercizio Per i restanti 6 è previsto il seguente cronoprogramma: TK505: 2019 TK510: 2023 TK 603:2030 TK 605: 2022 TK 739: 2023 TK 767:2021			
5	ALMA Petroli	DM 283 del 15/10/2018	PROCEDIMENTI APERTI: 0	APPLICAZIONE: NO Nessuna prescrizione	APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: IN CORSO APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: IN CORSO <u>Prescrizione 32 b:</u> Il Gestore con nota del 16/04/2019 ha trasmesso, in allegato 3, il prescritto "Piano di monitoraggio e controllo Serbatoi di stoccaggio" propedeutico a stabilire gli interventi da attuare sui serbatoi.	APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: NO Soglia di intervento COV: 10.000 ppm Soglia di intervento COV cancerogeni : 500 ppm	APPLICAZIONE: SI <u>Prescrizione 8</u> di completamento entro 3 anni della pavimentazione bacini di contenimento e pipeway. Il Gestore nella documentazione per il Riesame Complessivo dichiara l'impermeabilizzazione di tutti i bacini di contenimento.	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 6:</u> Tutti i serbatoi (esclusi quelli per il bitume) sono dotati di doppio fondo o sigillatura della base fatta eccezione per 2 serbatoi per i quali il Gestore prevede l'adeguamento al I semestre 2020 (per S1) e al I semestre 2022 per S2
6	ENI Raffineria di Taranto	Decreto di AIA DM 92 del 14/03/2018 per l'esercizio	PROCEDIMENTI APERTI: 0	APPLICAZIONE: IN CORSO Gli interventi di copertura delle vasche principali	APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: NO APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: NO	APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: NO	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 22:</u> Piano presentato dal Gestore (procedimento istruttorio ID 42/9679) e approvato con PIC	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 20:</u> Realizzazione doppio fondo ai serbatoi T-3128, T-3144 e T-3306 entro il 2020.

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazioni e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
		rispettivamente della Raffineria e della Centrale Termoelettrica Decreto VIA/AIA prot. DVA-DEC-2011-0000573 del 27/10/2011 per il progetto "Raffineria di Taranto – Adeguamento stoccaggio del greggio proveniente dal giacimento Tempa Rossa da realizzarsi nel Comune di Taranto"		TAE A, TAE B e TAE C sono stati completati. <u>Prescrizione 7:</u> completare copertura vasche adiacenti alle vasche principali: <ul style="list-style-type: none"> • vasca "adiacente alla S6004A/B/C" • punto di arrivo del "drenaggi serbatoi e drenaggi piattaforma ATB greggio" • stramazzi adiacenti alle vasche S6002, S6012 e S6013 • vasca S6003C 	<u>Prescrizione 10</u> da attuarsi entro il 28/10/2018: nessun riscontro documentale sull'attuazione della prescrizione.	Soglia di intervento COV: 10.000 ppm Soglia di intervento COV cancerogeni : 500 ppm	prot. DVA-29111 del 21/12/2018 e obbligo di conclusione degli interventi entro 3 anni.	Gli altri serbatoi non dotati di doppio fondo (T-3253, T3254, T3246, T3249, T3256, T3551, T3552, T3553) non sono in esercizio. Il Gestore si è impegnato a dotarli di doppio fondo prima della rimessa in esercizio.
7	ENI Raffineria di Livorno	DM 32 del 02/02/2018	PROCEDIMENTI APERTI: 2 ID 40/9703: Progetto pavimentazione bacini di contenimento	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 19, punto 2,</u> interventi strutturali lettere a, b e c: <ul style="list-style-type: none"> • Vasche S33/S12, S16 e MS2 coperte mediante 	APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: IN CORSO APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: IN CORSO	APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: NO Soglia di intervento COV: 10.000 ppm	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 3 e:</u> Il Gestore prevede di intervenire con impermeabilizzazione parziale sui bacini di 12 serbatoi identificati con analisi di rischio e installare dei rilevatori di idrocarburi	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 3 e:</u> attualmente oggetto di Riesame ID 40/9702 – il Gestore propone di completare gli interventi di installazione dei doppi fondi in 4 anni (invece dei prescritti 10) al fine di modificare le

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazioni e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
			ID 40/9702: Riesame per modifica prescrizioni 3, 7, 8, 9, 10, 14.	un manufatto in Vetroresina <ul style="list-style-type: none"> Vasca W70 coperte mediante copertura in PVC in attesa della sostituzione con un serbatoio. 	<u>Prescrizione 19, punto 2,</u> serbatoi lettere a, b (collettamento e trattamento sfati): <ul style="list-style-type: none"> Interventi realizzati per i serbatoi di olio combustibile Interventi in programma per serbatoi RVC 	Indice di performance: % di componenti fuori soglia rispetto alle soglie 1.000 ppmv e 100 ppmv	sui bacini di 7 serbatoi su un totale di 143 bacini di contenimento non impermeabilizzati	frequenze di ispezioni interne.
8	ENI Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi	DM 74 del 07/03/2018	PROCEDIMENTI APERTI: 1 ID 10/9704 Riesame per adempimento prescrizione 35 sui bacini di contenimento	APPLICAZIONE: NO Nessuna prescrizione di copertura delle Vasche. Presso le vasche è comunque installato un sistema di abbattimento odori mediante nebulizzazione di miscele di oli essenziali.	APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: NO APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: NO BAT NON PRESCRITTA	APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: NO Soglia di intervento COV: 10.000 ppm	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 35:</u> attualmente in valutazione nel procedimento istruttorio ID 10/9704 – la proposta del Gestore è di eseguire gli interventi di impermeabilizzazione parziale in 47 bacini su 156 valutati nell'analisi di rischio.	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 35:</u> In Raffineria sono presenti 117 serbatoi di idrocarburi dotati di doppio fondo e 55 serbatoi di idrocarburi non dotati di doppio fondo. Il Gestore prevede l'adeguamento di 3 serbatoi su 55 entro il 2020
9	ENI Raffineria di Venezia	DM 284 del 15/10/2018	PROCEDIMENTI APERTI: 1 ID 6/10024 Riesame complessivo per l'assetto green per l'applicazione delle BAT sulla produzione di prodotti organici in grandi volumi	APPLICAZIONE: SI Copertura realizzata	APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: NO APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: NO <u>Prescrizione 39:</u> nessun riscontro documentale relativamente all'adempimento della prescrizione	APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: SI Pompe – Compressor i: 5.000 ppm Valvole – flange: 3.000 ppm Soglia di intervento COV	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 58:</u> Relativamente alla pavimentazione dei bacini dei serbatoi, sono già state completate le pavimentazioni indicate nei progetti approvati dai decreti di MISO "Messa in sicurezza operativa dei suoli". Risultano già pavimentati i bacini di 12 serbatoi. Per tutti i suddetti serbatoi è stata inoltre realizzata una canaletta perimetrale impermeabile di raccolta e convogliamento di eventuali	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 40:</u> I serbatoi in esercizio interessati dalla prescrizione sono in totale 54 di cui 43 già dotati di doppio fondo. Relativamente ai restanti 11 il Gestore ha presentato un programma di adeguamento con conclusione al 2021.

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazioni e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
						cancerogeni : 500 ppm	trafilamenti di prodotto a seguito di eventuali ed accidentali. L'installazione della canaletta perimetrale è stata estesa anche agli altri serbatoi di stoccaggio di liquidi idrocarburici in esercizio in "assetto Green" con 53 serbatoi già adeguati e 4 da adeguare entro il 2021.	
10	IPLOM Raffineria di Busalla	DM 48 del 22/02/2018	PROCEDIMENTI APERTI: 0	APPLICAZIONE: NO La copertura è solo una delle soluzioni proposte nella <u>prescrizione 43</u> . Il Gestore prevede di installare un sistema di abbattimento odori mediante ugelli nebulizzatori.	APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: NO APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: NO <u>Prescrizione 43</u> relativa alla mitigazione dell'impatto odorigeno: diffida in orso per la non ottemperanza dei tempi della prescrizione. <u>Prescrizione 104</u> : nessun riscontro documentale relativamente all'adempimento della prescrizione.	APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: NO Soglia di intervento COV: 10.000 ppm Soglia di intervento COV cancerogeni :500 ppm	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 102</u> : da completare entro l'AIA. Il programma inviato dal Gestore prevede il completamento di 5 bacini restanti fra quelli individuati entro il 2023.	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 105 a</u> : Il Gestore prevede l'adeguamento dei 7 serbatoi non dotati di doppio fondo entro il 2024 a partire dal 2018 (1 all'anno)
11	ISAB impianti NORD e SUD	DM 67 del 01/03/2018	PROCEDIMENTI APERTI: 1	APPLICAZIONE: SI Copertura vasche completata	APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: NO APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: IN CORSO <u>Prescrizione 31</u> relativa al recupero vapori da 55 serbatoi	APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: SI Pompe – Compressor i: 5.000 ppm	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 7</u> : il Gestore prevede l'adeguamento di 11 bacini di contenimento entro il 2025 a partire dal 2019	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 7</u> : il Gestore prevede l'adeguamento di 11 serbatoi entro il 2032 a partire dal 2019

N. progr.	Ragione sociale	Data ultima AIA	Procedimenti aperti	Stato copertura vasche	Applicazione BAT 49 su tenute ad alta efficienza per i serbatoi a tetto galleggiante e recupero vapori da serbatoi a tetto fisso	Applicazione e BAT 18 – Programma LDAR	Applicazione BAT 51 - Stato bacini di contenimento	Applicazione BAT 51 - Stato installazione doppi fondi serbatoi
			Piano Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria in Sicilia		a tetto fisso: programma di adeguamento da presentare entro 6 mesi dall'AIA. Il Gestore ha trasmesso il programma di adeguamento.	Valvole – flange: 3.000 ppm Soglia di intervento COV cancerogeni : 500 ppm		
12	SARLUX	DM 263 del 11/10/2017	PROCEDIMENTI APERTI: 0	APPLICAZIONE: SI Copertura delle vasche API del sistema trattamento acque reflue impianti SUD: completata nel 2017	APPLICAZIONE SISTEMI DI TENUTA TETTO GALLEGGIANTE: IN CORSO APPLICAZIONE RECUPERO VAPORI TETTO FISSO: NO BAT NON PRESCRITTA Nel corso dell'ultima ispezione in Raffineria il Gruppo Ispettivo ha visionato i serbatoi di greggio e sono presenti 46 serbatoi a tetto galleggiante dotati di tenute e di calze antidiodori con lining.	APPLICAZIONE SOGLIA A 5.000 ppm: NO Soglia di intervento COV: 10.000 ppm	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 6:</u> Il programma di adeguamento ha portato alla impermeabilizzazione di 36 bacini di contenimento su 53 previsti. I 17 restanti saranno completati entro il 2022.	APPLICAZIONE: IN CORSO <u>Prescrizione 8 a:</u> Il programma di adeguamento ha portato alla realizzazione di 29 su 45 doppi fondi previsti. I 16 restanti saranno completati entro il 2022 (4 all'anno)