

## **SCHEDA E - ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA E PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

<b>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative.....</b>	<b>2</b>
<b>E.1.2 Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e controllo .....</b>	<b>3</b>
<b>E.1.3 Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell'AIA .....</b>	<b>4</b>
E.1.3.1 Somma degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità.....	4
<b>E.1.4 Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi dal rilascio dell'AIA .....</b>	<b>5</b>
E.1.4.1 Somma degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità.....	5
<b>E.1.5 Torce di emergenza .....</b>	<b>6</b>
<b>E.1.6 Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate .....</b>	<b>7</b>
<b>E.1.7 Emissioni odorigene .....</b>	<b>8</b>
<b>E.2 Quadro di sintesi delle variazioni dell'attuale PMC .....</b>	<b>9</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA E .....</b>	<b>10</b>

**E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative**

n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo		Attuazione	Eventuali criticità riscontrate			
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame		Descrizione criticità		Riferimenti documentali	Criticità e Valutazioni Ente di controllo
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag) Altre comunicazioni con AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>	<i>Sezione riservata a Ispra</i>
<b><i>Vedi Allegato E.12a - DAP_SOLVAY_CHIMICA_ITALIA_SPA</i></b>										

**E.1.2 Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e controllo**

n.	Prescrizione	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Rif. PMC	Eventuali modifiche / integrazioni della prescrizione		Attuazione	Eventuali criticità riscontrate			
					concordate con ISPRA	Riferimenti documentali		Descrizione criticità		Riferimenti documentali	Criticità e Valutazioni Ente di controllo
<i>Progressivo (continua numerazione da Scheda E1)</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Versione PMC, par., pag.</i>	<i>Prescrizione modificata</i>	<i>Riferimenti di documenti, note, verbali di ispezione e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E5 SI/NO</i>	<i>Estremi comunicaz. tra Gestore, Ispra e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>	<i>Sezione riservata a Ispra</i>
<b><i>Vedi Allegato E.12a - DAP_SOLVAY_CHIMICA_ITALIA_SPA</i></b>											

<b>E.2.1 Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell'AIA</b>						
<b>Evento (data)</b>	<b>Descrizione evento</b>	<b>Durata evento (ore/giorni)</b>	<b>Unità o gruppo di unità coinvolte</b>	<b>Causa dell'evento</b>	<b>Effetto /linea d'impatto</b>	<b>Comunicazioni all'A.C. (estremi nota comunicazione)</b>
15 marzo 2015	Rilascio di ipoclorito di sodio al 15% da serbatoio di stoccaggio		-	-	-	PEC del 16/03/2015
07 maggio 2015	Rilascio di ipoclorito di sodio al 15% da tubazione		-	fenditura generatasi su una guarnizione della tubazione di scarico DN25	-	PEC del 08/05/2015
30 giugno 2016	fenomeno di comparsa di schiume a mare in località Lillatro		-	-	acque superficiali	PEC del 30/06/2016
29 agosto 2017	formata una nube di vapori ammoniacali alla ripartenza del settore DS, in seguito allo sversamento controllato dei liquidi DS all'interno del bacino		bacino di diversione	sversamento controllato dei liquidi DS all'interno del bacino	atmosfera	PEC del 29/08/2017

**E.2.1.1 Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità**

Unità o gruppo di unità	n. eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità	
	Causa	n. di eventi

**E.2.2 Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi**

Evento (data)	Descrizione evento	Durata evento (ore/giorni)	Unità o gruppo di unità coinvolte	Causa dell'evento	Obbligo di comunicazione all'A.C.		Effetti significativi		Valori di emissione massimi raggiunti			Evento oggetto di contestazione Ispra	
					NO	SI (estremi nota comunicazione)	linea d'impatto	Inquinanti coinvolti	Aria (mg/Nm <sup>3</sup> )	Acqua (mg/l)	Altro	SI	NO

**Non sono individuate condizioni diverse dal normale esercizio differenti dagli avvii e gli arresti**

**E.2.2.1 Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità**

Unità o gruppo di unità	n. eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità	
	Causa	n. di eventi

**E.2.3 Torce di emergenza**

Sigla Torcia	Portata massima giornaliera di gas (soglia) per condizioni di sicurezza (tonnellate /giorno)	Evento superato soglia (data)	Descrizione evento	Durata evento (ore÷giorni)	Causa dell'evento	Unità o gruppo di unità coinvolte/responsabili	Quantità emessa (ton)	Comunicazione all'A.C. (estremi nota comunicazione)	Totale quantità emessa per singola torcia dal rilascio dell'AIA (tonnellate/anno)						
									anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno
<i>Vedi allegato E.12b</i>															

<b>E.2.4 Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate –</b>							
<b>Adozione di un sistema di calcolo per la stima di tutte le emissioni non convogliate (diffuse e fuggitive)</b>						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
<b>Applicazione Programma LDAR</b>						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
<i>Se si, compilare la seguente parte di tabella</i>							
Fase /unità	n. sorgenti identificate/censite	Tipologia sorgenti (linee, apparecchiature, valvole, connessioni ecc.)	Componenti monitorati almeno 1 volta (numero/% sul n. sorgenti identificate)	n. interventi riparazione/manutenzione dal rilascio dell'AIA (numero / % sul n. sorgenti identificate)	n. interventi di sostituzione dal rilascio dell'AIA (numero / % sul n. sorgenti identificate)	Database elettronico disponibile	
						SI	NO
<b><i>Vedi Allegati E.9.1 e E.9.2</i></b>							
<b>Tot.</b>						-	

**E.2.5 Emissioni odorigene**

Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'installazione verificatesi dal rilascio dell'AIA

*Se si compilare la seguente tabella*

SI

NO

Evento (data)	Descrizione evento	Segnalazione evento		Eventuali azioni intraprese a seguito dell'evento	Eventuali sopralluoghi disposti a seguito dell'evento	Introduzione/modifica del piano di monitoraggio delle emissioni odorigene a seguito dell'evento	Eventuali procedimenti aggiornamento/riesame dell'AIA avviati a seguito dell'evento
		Soggetti segnalanti	Eventuali comunicazioni del gestore all'A.C.				

**Non pertinente**

Riportare nell'Allegato E.10 il Piano di monitoraggio degli odori adottato o proposto dal gestore, riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene. Nel caso di indicazione di dati e misure, riportare i valori in OU (Unità odori metrica Europea).

<b>E.3 Quadro di sintesi delle variazioni dell'attuale PMC</b>	
A seguito delle possibili modifiche introdotte per l'installazione devono essere cambiate le modalità di monitoraggio ovvero aggiornato il PMC?	<input type="checkbox"/> NO – non sono previste modifiche impiantistiche che influiscano sui monitoraggi attualmente prescritti nel PMC vigente <input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
<b>Aspetti ambientali</b>	<b>Variazioni</b>
Consumo di materie prime	SI /NO
Consumo di risorse idriche	SI /NO
Produzione di energia	SI /NO
Consumo di energia	SI /NO
Combustibili utilizzati	SI /NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	SI /NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	SI /NO
Scarichi idrici	SI /NO
Emissioni in acqua	SI /NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	SI /NO
Produzione di rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio	SI /NO
Odori	SI /NO
Rumore	SI /NO
Impatto visivo	SI /NO
Altre tipologie di inquinamento	SI /NO



Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. E4	Eventuali criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni AIA (contenute nel Decreto di AIA e/o nell'allegato PIC e/o nei PIC allegati ai successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame)	■		-
All. E5	Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC	□		-
All. E6	Relazione su situazioni di normale funzionamento e situazioni rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti	□		□
All. E7	Descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	■		□
All. E8	Relazione descrittiva sulla composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA	■		
All. E9.1	Relazione descrittiva del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse, con particolare riferimento ai VOC, riportante il dettaglio dei dati di input e delle modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati alle sostanze coinvolte	■		□
All. E9.2	Relazione descrittiva del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	■		
All. E10	Piano di monitoraggio delle emissioni odorigene dell'installazione riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene.	□		□
All. E11	Descrizione delle principali modifiche del PMC a seguito delle modifiche previste per l'installazione	□		□
All. E12	Altro (da specificare nelle note)	■		□
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E</b>				
Note:	<b>E.12.a - DAP_SOLVAY_CHIMICA_ITALIA_SPA</b> <b>E.12.b - REG_TORCE_SOLVAY_ROSIGNANO_LI_2015-2016-2017</b>			