

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

<b>E.1.1 - Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità.....</b>	<b>2</b>
<b>E.1.2 - Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità.....</b>	<b>4</b>
<b>E.2.1 - Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell'AIA.....</b>	<b>5</b>
E.2.1.1 - Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità.....	5
<b>E.2.2 - Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi .....</b>	<b>6</b>
E.2.2.1 - Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità.....	6
<b>E.2.3 - Torce di emergenza .....</b>	<b>7</b>
<b>E.2.4 - Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate.....</b>	<b>8</b>
<b>E.2.5 - Emissioni odorigene .....</b>	<b>9</b>
<b>E.3 - Quadro di sintesi delle variazioni dell'attuale PMC .....</b>	<b>10</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA E .....</b>	<b>11</b>

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

<b><u>E.1.1 - Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>								
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo			Criticità riscontrate	
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame		Descrizione criticità	Riferimenti documentali
<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)</i> <i>Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>
1	T	Ott 2022	<p>Per i sistemi comuni di trattamento/gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria Chimica:</p> <p>Implementare le B.A.T. #5, #6, #19, #20 e #21 di cui alla Decisione di Esecuzione (UE) 2016/902 della Commissione del 30/05/2016 attraverso l'invio, alla Regione Molise e ad ARPA Molise, di proposte di monitoraggio appropriate, proposte progettuali finalizzate alla riduzione al minimo del numero di potenziali fonti di emissione diffuse, contenimento, raccolta, trattamento delle emissioni diffuse, ecc..., corredate dai relativi cronoprogramma di attuazione facendo riferimento alla captazione,</p>	D.D. n° 12 del 29.03.22 – punto 19, lett. a			Valutazione progetto e definizione iter per autorizzazione interventi	<p>NO</p> <p>Primo invio Prot.n. 0SU/7940 del 11.10.2022</p> <p>-</p> <p>Ultimo incontro presso uffici Regione Molise in data 22.05.2024 per definizione iter per autorizzazione interventi</p>

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

**SCHEDE**  
ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA  
E PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

<b>E.1.1 - Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</b>								
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo			Criticità riscontrate	
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame		Descrizione criticità	Riferimenti documentali
<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)</i> <i>Altre comunicazioni con AC</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>
			al convogliamento ex art. 270 del decreto legislativo n. 152/2006, tenendo conto delle condizioni tecniche ed economiche, e al trattamento delle emissioni in atmosfera diffuse e fuggitive provenienti dalla linea acque, dalla linea fanghi, dalla linea acque delle operazioni di pretrattamento fisico-chimico (D9), dalla linea fanghi delle operazioni di pretrattamento fisico-chimico (D9).					

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

**SCHEDA E**

**ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA  
E PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

### **E.1.2 - Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità**

[illegible]

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

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

<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>

<b>E.2.1.1 - Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità</b>		
<b>Unità o gruppo di unità</b>	<b>n. eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità</b>	
	<b>Causa</b>	<b>n. di eventi</b>

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

E.2.2 - Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi													
Evento (data)	Descrizion e 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	
					NO	SI (estremi nota comunicazion e)	linea d'impatt o	Inquinanti coinvolti	Aria (mg/Nm³)	Acqua (mg/l)	Altro	SI	NO
17.02.23	Assenza alimentazi one energia elettrica	5 giorni	Ossidazione	Furto cavi elettrici		prot. 0SU/345 del 21.02.23	Installazi one gruppi elettroge ni – Sospensi one trattame nto rifiuti						x
06.03.23		5 giorni	– Disidratazio ne fanghi Ossidazione – Disidratazio ne fanghi			prot. n. 0SU/476 del 07.03.23							x
Illustrare i dettagli nell’Allegato E.6 per ogni unità/impianto, considerando le relative peculiarità, le condizioni ritenute rappresentative di situazioni di normale funzionamento e quelle rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti.													

<b>E.2.2.1 - Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità</b>		
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 superamento 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
<b>Riportare nell'Allegato E7 una descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte) ed in Allegato E8 una descrizione della composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA.</b>															

<b>E.2.4 - Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate</b>							
Adozione di un sistema di calcolo per la stima di tutte le emissioni non convogliate (diffuse e fuggitive)						<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Applicazione Programma LDAR						<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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>Tot.</b>						-	
Riportare nell'Allegato E9.1 una descrizione del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse e fuggitive adottato dal gestore, con particolare riferimento ai VOC ed alle eventuali sostanze cancerogene, riportando il dettaglio dei dati di input e le modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati alle sostanze coinvolte. Riportare nell'Allegato E9.2 una descrizione del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte).							

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

<b>E.2.5 - Emissioni odorigene</b>							
<b>Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'installazione verificatesi dal rilascio dell'AIA</b> <i>Se si compilare la seguente tabella</i>						<input type="checkbox"/> <b>X SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b>	
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.				
24.04.23 08.06.23	Presenza emissioni odorigene	Sig. Ferrari	Prot. n. 801 del 02.05.23	Controllo delle zone emissive/nota riscontro			
12.06.23 21.06.23 11.07.23	Segnalazione emissioni maleodoranti	Sindaco Comune di Montenero di Bisaccia	Prot. n.5126 del 20.06.23	Controllo delle zone emissive/nota riscontro			
21.07.23	Presenza emissioni odorigene	Sig. Ferrari	Prot. n. 1354 del 31.07.23	Controllo delle zone emissive/nota riscontro			
27.07.23 11.08.23	Segnalazione emissioni odorigene sgradevoli - richiesta informazioni	Sindaco Comune di Montenero di Bisaccia	Prot. n. 1378 del 07.08.23 Prot. 1400 del 17.08.23	Controllo delle zone emissive/nota riscontro	18.08.23 Sopralluogo ASREM		
23.08.23	Emissioni maleodoranti Montenero di Bisaccia località costa verde	Sig. Olivieri – Camping Costa Verde		Controllo delle zone emissive	23.08.23 Sopralluogo ASREM		
24.08.23	Emergenza cattivi odori località costa verde	Camping Lianna		Controllo delle zone emissive			
<b>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>							

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

<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"/>  <input checked="" type="checkbox"/>	NO  X SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti ambientali	Variazioni	
Consumo di materie prime	SI / <u>NO</u>	
Consumo di risorse idriche	SI / <u>NO</u>	
Produzione di energia	SI / <u>NO</u>	
Consumo di energia	SI / <u>NO</u>	
Combustibili utilizzati	SI / <u>NO</u>	
Emissioni in aria di tipo convogliato	<u>SI</u> / NO	
Emissioni in aria di tipo non convogliato	<u>SI</u> / NO	
Scarichi idrici	SI / <u>NO</u>	
Emissioni in acqua	SI / <u>NO</u>	
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	SI / <u>NO</u>	
Produzione di rifiuti	<u>SI</u> / NO	
Aree di stoccaggio	<u>SI</u> / NO	
Odori	<u>SI</u> / NO	
Rumore	<u>SI</u> / NO	
Impatto visivo	SI / <u>NO</u>	
Altre tipologie di inquinamento	SI / NO	

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

<b>Rif.</b>	<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA E</b>	<b>Allegato</b>	<b>Numero di pagg.</b>	<b>Riservato</b>
<b>All. E4</b>	Eventuali criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni AIA (contenute nel Decreto di AIA e/o nei successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame)	<input type="checkbox"/>		-
<b>All. E5</b>	Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC	<input type="checkbox"/>		-
<b>All. E6</b>	Relazione su situazioni di normale funzionamento e situazioni rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>All. E7</b>	Descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>All. E8</b>	Relazione descrittiva sulla composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>All. E9.1</b>	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	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>All. E9.2</b>	Relazione descrittiva del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>All. E10</b>	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.	<b>X</b>		<input type="checkbox"/>
<b>All. E11</b>	PMC con evidenziate le eventuali modifiche	<b>X</b>		<input type="checkbox"/>
<b>All. E12</b>	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E</b>				
<b>Note:</b>	Il PMC è stato rivisto a seguito della pubblicazione delle Linee Guida n. SNPA n. 48/2023. Sono state aggiornate le verifiche sulle emissioni in atmosfera, inserendo quelle relative ai due scrubber da installare.			