



Il Gestore dell'Installazione

Il Referente IPPC

Data: Marzo 2024

*Documento firmato digitalmente*

(Ing. Vincenti Giovanni)

*Documento firmato digitalmente*

(Ing. Pier Federico Balducci)



Sede legale

Via della Vittorina n.60, 06024 - Gubbio (PG)

Unità produttiva

Località Carrera del Conte, ss. 85 Km.  
15,700 86078 – Sesto Campano (IS)

**Scheda E – Attuazione delle  
prescrizioni AIA e Piano di  
Monitoraggio e Controllo**



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

**INDICE**

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



**SCHEDA E**

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

### **E.1.1 - Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità**

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) 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>

\* 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

**PRESSO LA CEMENTERIA COLACEM S.P.A. DI SESTO CAMPANO (IS) SONO STATE ATTUATE TUTTE LE PRESCRIZIONI PREVISTE DALL'AIA VIGENTE E NON SONO STATE RISCONTRATE CRITICITÀ NELLA LORO ADOZIONE.**



**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]

**PRESSO LA CEMENTERIA COLACEM S.P.A. DI SESTO CAMPANO (IS) VENGONO REGOLARMENTE SVOLTE TUTTE LE ATTIVITÀ CONTEMPLATE DAL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO (PM&C) PREVISTO DALL'AIA VIGENTE E NON SONO STATE RISCONTRATE CRITICITÀ NELLA LORO ESECUZIONE.**



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

<b>E.2.1 - Incidenti e imprevisti verificatisi 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>

**PRESSO LA CEMENTERIA COLACEM S.P.A. DI SESTO CAMPANO (IS) NON SI SONO VERIFICATI INCIDENTI E IMPREVISTI SIGNIFICATIVI.**







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

[illegible]

**LA TABELLA E.2.3 NON RIGUARDA LA CEMENTERIA COLACEM S.p.A. DI SESTO CAMPANO (IS).**



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

**E.2.4 - Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate**

Adozione di un sistema di calcolo per la stima di tutte le emissioni non convogliate (diffuse e fuggitive) <sup>(1)</sup>

☐ SI

☒ NO

Applicazione Programma LDAR <sup>(2)</sup>

☐ SI

*Se sì, compilare la seguente parte di tabella*

☒ NO

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
Tot.						-	
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).							

**Note:** <sup>(1)</sup>Presso la cementeria vengono eseguite, con frequenza annuale, misurazioni delle polveri totali aerodisperse (frazione inalabile) in postazioni di campionamento rappresentative all'interno dello stabilimento (vedere schede B.8.1 e B.8.2). In Allegato E.9.1 è riportato il documento "Relazione descrittiva relativa alla metodologia utilizzata per la valutazione delle emissioni diffuse".

<sup>(2)</sup> Le potenziali emissioni diffuse sono costituite da polveri di matrice inorganica e non da sostanze organiche volatili (V.O.C.): non risulta quindi applicabile il programma LDAR (Leak Detection and Repair) specificamente concepito per le emissioni fuggitive di composti di natura strettamente organica.



<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"/> SI <input type="checkbox"/> 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.				
<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>							

**LE ATTIVITA' SVOLTE PRESSO LA CEMENTERIA COLACEM S.p.A. DI SESTO CAMPANO (IS) NON DANNO LUOGO AD EMISSIONI ODORIGENE MOLESTE. NON SI SONO MAI VERIFICATE SEGNALAZIONI DI FASTIDI DERIVANTI DA EMISSIONI ODORIGENE NELL'AREA CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO.**



<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 checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b>  <input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti ambientali	Variazioni
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



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

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 nei successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame) (*)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E5	Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC (*)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E6	Relazione su situazioni di normale funzionamento e situazioni rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti (**)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E7	Descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte) (***)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E8	Relazione descrittiva sulla composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA(****)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E9.1	Relazione descrittiva relativa alla metodologia di valutazione delle emissioni diffuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>7</b>	<input type="checkbox"/>
All. E9.2	Relazione descrittiva del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte) (****)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
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 (*****)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E11	PMC con evidenziate le eventuali modifiche (*****)	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>57</b>	<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E: 2</b>				
<b>Note:</b>	<p>(*) Come indicato nelle Tab. E.1.1 ed E.1.2, non sono state riscontrate criticità né nell'attuazione di prescrizioni AIA , né nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC.</p> <p>(**) Come indicato nella Scheda E.2.2, presso la cementeria Colacem S.p.A. di Sesto Campano non si sono verificate condizioni diverse significative dal normale funzionamento.</p> <p>(***) Come indicato nella Scheda E.2.3, questa attività non riguarda la cementeria Colacem S.p.A di Sesto Campano.</p> <p>(****) Le attività svolte presso l'installazione non richiedono l'implementazione del programma LDAR in quanto non applicabile.</p> <p>(*****) Le attività svolte presso l'installazione non danno luogo ad emissioni odorigene moleste. Non si sono mai verificate segnalazioni di fastidi derivanti da emissioni odorigene nell'aria circostante lo stabilimento.</p> <p>(*****) Il PMC previsto dall'AIA vigente non necessita di modifiche.</p>			