

Regione del Veneto  
Provincia di Vicenza  
Comune di Arzignano



**SICIT Group S.p.A.**

Via Arzignano, 80 - 36072 Chiampo (VI)  
P.IVA e C.F. 09970040961  
Tel. +39 0444 450946  
Fax +39 0444 453812  
www.sicitgroup.com - info@sicitgroup.com

Domanda di **AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

relativo alla

**MODIFICA DI UN IMPIANTO DI TRASFORMAZIONE  
DI SOTTOPRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE CAT. 3  
DELLA DITTA SICIT GROUP S.p.A.**

sita in

*Via del Lavoro, n.114 in Comune di Arzignano*

**Provincia di Vicenza**

Scheda

**E**

**Attuazione delle prescrizioni A.I.A. e Piano  
di Monitoraggio e Controllo**



SICIT GROUP SPA  
Via Arzignano, 80  
36072 CHIAMPO (Vicenza)  
C.F. e P.I. 09970040961



data: **Luglio 2020**

## **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>3</b>  |
| <b>E.2.1 Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell’AIA .....</b>                              | <b>4</b>  |
| <b>E.2.1.1 Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità .....</b>                      | <b>5</b>  |
| <b>E.2.2 Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi.....</b> | <b>5</b>  |
| <b>E.2.2.1 Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità .....</b>                      | <b>7</b>  |
| <b>E.2.3 Torce di emergenza .....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>E.2.4 Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate .....</b>                               | <b>9</b>  |
| <b>E.2.5 Emissioni odorigene .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>E.3 Quadro di sintesi delle variazioni dell’attuale PMC .....</b>                                      | <b>11</b> |
| <b>ALLEGATI ALLA SCHEDA E .....</b>   | <b>12</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>  |
| 09.01.2008   | Nell'ambito del sopralluogo eseguito da Arpav in data 09.01.2008 si riscontrava la presenza ingiustificata di scorrimento di acque dall'odore ammoniacale nel pozzetto finale di ispezione del circuito di scarico delle acque bianche (pozzetto AM1) | Si precisa che nella stessa giornata del 09.01.2008, mediante appositi palloni posizionati a valle e a monte dei pozzetti interessati e tramite pompa sommersa che estraeva l'acqua industriale, si è proceduto all'isolamento del tratto interessato dal guasto. In data 25.01.2008, a seguito di verifica ispettiva di personale Arpav, veniva considerato sufficiente l'intervento di pulizia della fossa interessata dallo sversamento e si otteneva il benessere al ripristino dell'area interessata. Si procedeva quindi con posa di strato di ghiaione e sostituzione dei pozzetti danneggiati. Per il riempimento della fossa veniva utilizzato materiale secco appositamente approvvigionato. Il terreno estratto veniva sottoposto ad analisi chimico fisica; in base ai referti delle analisi effettuate il terreno è risultato compatibile con l'utilizzo in aree industriali. | Scarichi reflui industriali e meteorici  | A seguito di controlli si individuava nel pozzetto di ispezione meteorico una rottura della parete cementizia del pozzetto stesso con conseguente trafileamento dei reflui industriali provenienti dall'adiacente pozzetto della linea acque industriali derivanti dal reparto concentrazione brodi (scarico acque reflue con carico ammoniacale). In tale pozzetto industriale si osservava una corrosione del cemento nella parte superiore dell'innesto della condotta di adduzione. Si evidenziava dunque una concomitanza di rotture per cui le acque industriali trafilevano nel pozzetto meteorico. | Sversamento localizzato        | Verbale Arpav del 09.01.2008<br><br>Relazione tecnica SICIT 2000 SPA trasmessa ad Arpav il 06.02.2008 |

| <b>E.2.1.1 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 |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |

| <b>E.2.2 Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi</b> |  |                        |                                   |                             |                                   |   |                       |   |   |              |       |                                 |    |    |
|--|--|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|---|---|--------------|-------|---------------------------------|----|----|
| Evento (data)  | Descrizione evento   | Durata evento (ore/gg) | 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 comunicazione)   | Linea d'impatto       | Inquinanti coinvolti                                    | Aria (mg/Nm3)   | Acqua (mg/l) | Altro | SI                              | NO |    |
| 4.10.2013  | Fermo post combustore dovuto accessivo sporciamento letti ceramici | 4 giorni               | A/950                             | Sporciamento letti ceramici |                                   | Raccomandata A/R e trasmissione fax agli Enti competenti del 04/10/2013 | Aria                  | Nessuno – entrata in funzione impianto emergenza AU-915 | Entro la norma. Eseguite analisi aggiuntive da laboratorio esterno incaricato oltre ad analisi in continuo analizzatore |              |       |                                 |    | NO |

| <b>E.2.2 Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi - continua -</b> |   |                        |                                   |  |                                   |   |                       |   |  |              |       |                                 |    |
|---|---|------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------|---|--|--------------|-------|---------------------------------|----|
| Evento (data)   | Descrizione evento  | Durata evento (ore/gg) | 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 comunicazione)                               | Linea d'impatto       | Inquinanti coinvolti                                    | Aria (mg/Nm3)                                    | Acqua (mg/l) | Altro | SI                              | NO |
| 8.10.2018   | Fermo impianto post combustore dovuto a malfunzionamento valvole di iniezione metano                    | 2 giorni               | A/950                             | Malfunzionamento valvole di iniezione metano |                                   | Comunicazione a mezzo PEC agli Enti competenti del 8.10.2018  | Aria                  | Nessuno – entrata in funzione impianto emergenza AU-915 | Entro la norma. Analisi in continuo analizzatore |              |       |                                 | NO |
| 17.09.2019  | Fermo impianto post combustore dovuto a malfunzionamento di una delle cinque camere di recupero termico | 2 giorni               | A/950                             | Rottura meccanica di una valvola di processo |                                   | Comunicazione a mezzo PEC agli Enti competenti del 17.09.2019 | Aria                  | Nessuno – entrata in funzione impianto emergenza AU-915 | Entro la norma. Analisi in continuo analizzatore |              |       |                                 | NO |

| <b>E.2.2.1 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> |
|  |  |                     |
|  |  |                     |
|  |  |                     |
|  |  |                     |
|  |  |                     |
|  |  |                     |
|  |  |                     |



| <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>  |                                  |  |  |  |   | SI                               | NO |
| <b>Applicazione Programma LDAR</b>   |                                  |  |  |  |   | SI                               | 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>  |                                  |  |  |  |   |                                  | -  |
| <p>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.</p> <p>Riportare nell'Allegato E9.2 una descrizione del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte).</p> |                                  |  |  |  |   |                                  |    |

| <b>E.2.5 Emissioni odorigene</b>   |                           |                            |   |  |  |  |  |
|--|---------------------------|----------------------------|---|--|--|--|--|
| <b>Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'installazione verificatesi dal rilascio dell'AIA</b><br><i>Se si compilare la seguente tabella</i>   |                           |                            |   |  |  | <b>NO</b>  |  |
| <b>Evento (data)</b>   | <b>Descrizione evento</b> | <b>Segnalazione evento</b> |   | <b>Eventuali azioni intraprese a seguito dell'evento</b> | <b>Eventuali sopralluoghi disposti a seguito dell'evento</b> | <b>Introduzione/modifica del piano di monitoraggio delle emissioni odorigene a seguito dell'evento</b> | <b>Eventuali procedimenti aggiornamento/riesame dell'AIA avviati a seguito dell'evento</b> |
|  |                           | <b>Soggetti segnalanti</b> | <b>Eventuali comunicazioni del gestore all'A.C.</b> |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
|  |                           |                            |   |  |  |  |  |
| <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> |                           |                            |   |  |  |  |  |

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

| <b>Rif.</b>                          | <b>ALLEGATI ALLA SCHEDA E</b>  | <b>Allegato</b>          | <b>Numero di pagg.</b> | <b>Riservato</b>         |
|--------------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 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"/> |                        | -                        |
| All. E5                              | Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC   | <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   |                          |                        |                          |
| 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 | <input type="checkbox"/> |                        | <input type="checkbox"/> |
| 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.  | <input type="checkbox"/> |                        | <input type="checkbox"/> |
| All. E11                             | PMC con evidenziate le eventuali modifiche   | <b>X</b>                 |                        | <b>X</b>                 |
| All. E12                             | Altro (da specificare nelle note)  | <input type="checkbox"/> |                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E</b> |  | <b>1</b>                 |                        |                          |
| <b>Note:</b>                         |  |                          |                        |                          |