

---

## **SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE**

### **Sommario**

|   |          |
|---|----------|
| <b>C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame .....</b> | <b>2</b> |
| <b>C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva .....</b>                              | <b>3</b> |
| <b>C.3 Consumi ed emissioni .....</b>   | <b>4</b> |
| <b>C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale .....</b>                 | <b>5</b> |
| <b>C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi .....</b>                               | <b>6</b> |
| <b>ALLEGATI ALLA SCHEDA C.....</b>  | <b>7</b> |

**SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE**

| <b>C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame</b>  |  |  |  |                          |                         |   |             |
|--|--|--|--|--------------------------|-------------------------|---|-------------|
| Indicare se l'installazione da autorizzare:  |  |  |  |                          |                         |   |             |
| <input type="checkbox"/> Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C<br><input checked="" type="checkbox"/> Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti |  |  |  |                          |                         |   |             |
| <i>Riportare sinteticamente le tecniche proposte</i>   |  |  |  |                          |                         |   |             |
| <b>n.</b>  | <b>Nuova tecnica proposta</b>  | <b>Sigla</b>   | <b>Fase/Unità</b>                        | <b>Inizio lavori</b>     | <b>Fine lavori</b>      | <b>Linea d'impatto</b>  | <b>Note</b> |
| <i>Progressivo</i>   | <i>Nome o descrizione sintetica della nuova tecnica o dell'intervento proposto</i> | <i>Sigla identificativa della tecnica / dell'intervento</i>                                  | <i>Indicare fasi e/o unità coinvolte</i> | <i>Data<sup>1</sup></i>  | <i>Data<sup>1</sup></i> | <i>Indicare una o più voci tra quelle elencate nella successiva tabella (temi ambientali)</i> | <i>-</i>    |
| 1  | Recupero materia ed energia da residui di distillazione                            | Ossidazione termica con recupero di energia termica e acido cloridrico in soluzione acquosa. | Termocombustore                          | 60 gg. dopo data istanza | 18 mesi                 | Risorse idriche, Energia, Combustibili, Emissioni, Rifiuti, Stoccaggi, Rumore                 |             |
|  |  |  |  |                          |                         |   |             |
|  |  |  |  |                          |                         |   |             |
|  |  |  |  |                          |                         |   |             |
|  |  |  |  |                          |                         |   |             |
|  |  |  |  |                          |                         |   |             |
|  |  |  |  |                          |                         |   |             |
|  |  |  |  |                          |                         |   |             |
|  |  |  |  |                          |                         |   |             |

Data conclusione di tutti gli interventi <sup>1</sup>

30/06/2024

<sup>1</sup> Le date richieste sono quelle previste per dare inizio e conclusione ai lavori. In alternativa è possibile indicare il periodo che si prevede intercorrerà dal rilascio del provvedimento di autorizzazione all'inizio e al fine lavori. E' raccomandato chiarire tali tempistiche allegando apposito cronoprogramma. Comunque, se gli interventi determinano benefici ambientali (vedi sezione C.5), dovrà essere giustificata con apposita relazione l'estensione di tale periodo.

| <b>C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva</b> |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| <b>TemI ambientali</b>                                       | <b>Variazioni (alla capacità produttiva)</b> | <b>Allegare schede modificate</b>    |
| Consumo di materie prime                                     | NO   | B.1.2_mod →C.1.2                     |
| Consumo di risorse idriche                                   | SI   | B.2.2_mod →C.2.2                     |
| Produzione di energia  | SI   | B.3.2_mod →C.3.2                     |
| Consumo di energia   | SI   | B.4.2_mod →C.4.2                     |
| Combustibili utilizzati                                      | SI   | B.5.2_mod →C.5.2                     |
| Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato          | NO   | B.6_mod →C.6                         |
| Emissioni in atmosfera di tipo convogliato                   | SI   | B.7.2_mod →C.7.2<br>B.7.3_mod →C.7.3 |
| Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato      | SI   | B.8.2_mod →C.8.2                     |
| Scarichi idrici  | SI   | B.9.2_mod →C.9.2                     |
| Emissioni in acqua   | NO   | B.10.2_mod →C.10.2                   |
| Produzione di rifiuti  | SI   | B.11.2_mod →C.11.2                   |
| Aree di stoccaggio di rifiuti                                | NO   | B.12_mod →C.12                       |
| Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi   | SI   | B.13_mod →C.13<br>B.13.1_mod →C.13.1 |
| Rumore   | SI   | B.14_mod →C.14                       |
| Odori  | NO   | B.15_mod →C.15                       |
| Altre tipologie di inquinamento                              | NO   | B.16_mod →C.16.2                     |

| C.3 Consumi ed emissioni                            |   |
|---|---|
| Aspetti ambientali                                  | Descrizione delle variazioni  |
| Consumo di materie prime                            | –   |
| Consumo di risorse idriche                          | Lieve aumento (+539.400 mc/anno) nei consumi di acqua prelevata da pozzo dovuto ad un maggiore utilizzo di acqua di raffreddamento nelle nuove sezioni installate. Il consumo totale di acqua prelevata da pozzo per uso industriale passerà dagli attuali 16.571.160 mc/anno a 17.110.560 mc/anno.   |
| Produzione di energia                               | Utilizzo di composti cloroorganici liquidi quale combustibile aggiuntivo. La modifica indurrà una riduzione del consumo di metano grazie al nuovo quantitativo di calorie fornite con la immissione nel termocombustore di composti cloroorganici liquidi in ingresso con una portata massima di 130 kg/h.  |
| Consumo di energia                                  | Lieve aumento del consumo di energia elettrica dovuto all'installazione di nuove macchine passando dagli attuali 152.650 ai previsti 152.950 MWh/anno.  |
| Combustibili utilizzati                             | Utilizzo di composti cloroorganici liquidi quale combustibile aggiuntivo. La modifica indurrà una riduzione del consumo di metano grazie al nuovo quantitativo di calorie fornite con la immissione nel termocombustore di composti cloroorganici liquidi in ingresso con una portata massima di 130 kg/h.  |
| Emissioni in aria di tipo convogliato               | Ridotta variazione dei flussi di massa a camino, con valori di portata e composizione comunque all'interno dei valori già attualmente autorizzati: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fumi a camino E6 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Portata massima autorizzata: 6500 Nm3/h</li> <li>○ Portata attuale: circa 3500 Nm3/h</li> <li>○ Portata futura: circa 4000 – 4500 Nm3/h</li> <li>○ Composizione futura: analoga all'attuale.</li> </ul> </li> </ul>   |
| Emissioni in aria di tipo non convogliato           | Rilevante effetto positivo conseguente alla sensibile diminuzione del numero di autobotti sia in fase di carico che di trasporto sulla viabilità circostante dei rifiuti liquidi ora avviati allo smaltimento.  |
| Scarichi idrici                                     | Il lieve aumento (+539.400 mc/anno) nei consumi di acqua prelevata da pozzo dovuto ad un maggiore utilizzo di acqua di raffreddamento nelle nuove sezioni installate comporterà un analogo aumento delle acque di raffreddamento addotte allo scarico in acque superficiali SF5.  |
| Emissioni in acqua                                  | –   |
| Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose | –   |
| Produzione di rifiuti                               | Significativa riduzione (di circa l'80%) della quantità di rifiuti prodotti con Codice C.E.R. 07.01.07* - Fondi e residui di reazione alogenati.  |
| Aree di stoccaggio                                  | I composti cloroorganici liquidi che saranno inviati nel termocombustore (inizialmente circa l'80% del complessivo prodotto) saranno stoccati in apposito serbatoio di stoccaggio n. 58 S550 (vedere scheda C.13.1) nell'area 14B (vedere scheda C.13) mentre il restante 20% circa sarà invece ancora gestito come rifiuto con <i>Codice C.E.R. 07.01.07* - Fondi e residui di reazione alogenati</i> e sarà stoccato con le stesse modalità attuali nelle aree A,B,C (vedere scheda C.11.2). L'obiettivo rimane quello di massimizzare il recupero dei composti cloroorganici mantenendo, comunque, attivi tutti gli stoccaggi autorizzati.   |
| Odori   | –   |
| Rumore  | La modifica richiesta necessita dell'installazione di nuove macchine in funzionamento continuo h24 nel numero massimo simultaneo di 2. I contributi acustici sul territorio circostante dovuti all'avvio delle nuove sorgenti sonore risultano non significativi e non in grado di variare il livello sonoro attualmente esistente.<br>La modifica richiesta indurrà inoltre effetti positivi sul territorio circostante grazie alla sensibile diminuzione dei transiti di mezzi di trasporto su gomma in ingresso e in uscita dall'impianto e quindi sulla viabilità circostante a seguito della notevole diminuzione della quantità di rifiuti avviati allo smaltimento.<br>Malgrado quanto sopra indicato, tuttavia, al termine della fase realizzativa della variazione richiesta si procederà comunque ad una verifica di Clima Acustico sul territorio circostante così come richiesto nella vigente Autorizzazione Integrata Ambientale. |
| Impatto visivo                                      | –   |
| Altre tipologie di inquinamento                     | –   |

| <b>C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale</b>  |  |
|--|--|
| Modifiche delle modalità di gestione ambientale a seguito degli interventi previsti per l'installazione oggetto di riesame | <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p><input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche</p> |
| <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  |

**C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi**

|                  | <b>Linee di impatto</b> |                           |                          |  |                                  |               |                   |              |  |
|------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------|-------------------|--------------|--|
|                  | <b>Aria</b>             | <b>Acque superficiali</b> | <b>Acque sotterranee</b> | <b>Suolo, sottosuolo /<br/>Assesto idro<br/>geomorfologico</b> | <b>Produzione di<br/>rifiuti</b> | <b>Rumore</b> | <b>Vibrazioni</b> | <b>Clima</b> | <b>Radiazioni<br/>non<br/>ionizzanti</b> |
| <b>Tecnica 1</b> | SI                      | NO                        | NO                       | NO   | SI                               | SI            | NO                | NO           | NO                                       |
| <b>Tecnica 2</b> | SI /NO                  | SI /NO                    | SI /NO                   | SI /NO   | SI /NO                           | SI /NO        | SI /NO            | SI /NO       | SI /NO                                   |
| <b>Tecnica 3</b> | SI /NO                  | SI /NO                    | SI /NO                   | SI /NO   | SI /NO                           | SI /NO        | SI /NO            | SI /NO       | SI /NO                                   |
| <b>Tecnica 4</b> | SI /NO                  | SI /NO                    | SI /NO                   | SI /NO   | SI /NO                           | SI /NO        | SI /NO            | SI /NO       | SI /NO                                   |
| ...              | SI /NO                  | SI /NO                    | SI /NO                   | SI /NO   | SI /NO                           | SI /NO        | SI /NO            | SI /NO       | SI /NO                                   |

| Rif.                                 | ALLEGATI ALLA SCHEDA C  | Allegato                 | Numero di pagg. | Riservato                |
|--------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| All. C6                              | <b>Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare</b>  | X                        | 17              | X                        |
| All. C7                              | <b>Nuovi schemi a blocchi</b>   | X                        | 1               | X                        |
| All. C8                              | <b>Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica</b>   | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. C9                              | <b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera</b>                               | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. C10                             | <b>Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica</b>             | <input type="checkbox"/> |                 | <input type="checkbox"/> |
| All. C11                             | <b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti</b>  | X                        | 1               | <input type="checkbox"/> |
| All. C12                             | <b>Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore</b>                           | X                        | 1               | -                        |
| All. C13                             | <b>Altro (da specificare nelle note) (*)</b>  | X                        | 24              | X                        |
| All. C14                             | <b>Provvedimenti di VIA riguardanti il nuovo assetto o pertinenti attestazioni del gestore<sup>2</sup></b>  | X                        | 1               | -                        |
| <b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C</b> |   |                          | 6               |                          |
| <b>Note:</b>                         | <b>(*) Nuove schede B.2.2-B.3.2-B.4.2-B.5.2-B.7.2-B.8.2-B.9.2-B.11.2-B.13-B.13.1-B.14 --&gt; schede C.2.2-C.3.2-C.4.2-C.5.2-C.7.2-C.8.2-C.9.2-C.11.2-C.13-C.13.1-C.14</b> |                          |                 |                          |

<sup>2</sup> In particolare deve essere compilata la dichiarazione del Gestore predisposta in calce alla modulistica per la scheda C, utilizzando la opzione 1, ove siano in corso o conclusi procedimenti presso la autorità competente in materia di VIA, ovvero la opzione 2, controfirmata da un tecnico abilitato, che dia conto della assenza di obblighi VIA. Va allegata copia dei provvedimenti eventualmente citati.