

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

Sommario

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

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE**C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame**

Indicare se l'installazione da autorizzare:

- ☐ Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C
- ☒ Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare sinteticamente le tecniche proposte

n.	Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase/Unità	Inizio lavori	Fine lavori	Linea d'impatto	Note
<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 ¹</i>	<i>Data ¹</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 ¹

30/06/2024

¹ 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.

C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva		
TemI ambientali	Variazioni (alla capacità produttiva)	Allegare schede modificate
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 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 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"> ➤ Fumi a camino E6 <ul style="list-style-type: none"> ○ Portata massima autorizzata: 6500 Nm³/h ○ Portata attuale: circa 3500 Nm³/h ○ Portata futura: circa 4000 – 4500 Nm³/h ○ Composizione futura: analoga all'attuale.
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. 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. 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	–

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

C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi

	Linee di impatto								
	Aria	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo / Assesto idro geomorfologico	Produzione di rifiuti	Rumore	Vibrazioni	Clima	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 1	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO
Tecnica 2	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 3	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 4	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	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare	X	17	X
All. C7	Nuovi schemi a blocchi	X	1	X
All. C8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	X	1	<input type="checkbox"/>
All. C12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	X	1	-
All. C13	Altro (da specificare nelle note) (*)	X	24	X
All. C14	Provvedimenti di VIA riguardanti il nuovo assetto o pertinenti attestazioni del gestore ²	X	1	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C			6	
Note:	(*) 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 --> 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			

² 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.