

## **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****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
1	Modifica dell'impianto di fusione zolfo con inserimento di trattamento antiacido		U00. Produzione dello zolfo fuso	Tempo previsto: 12 mesi		Nessuna variazione degli impatti attuali prevista	-
2	Ampliamento parco stoccaggi acido solforico (Essemar)		U121. Impianto di produzione acido solforico	Tempo previsto: 12 mesi		Nessuna variazione degli impatti attuali prevista	-
3	Invio corrente di CO <sub>2</sub> da SHS a forno di combustione SOG3		U 169. Fase di Ossidazione Catalitica CO <sub>2</sub>	Tempo previsto: 1 mese		Miglioramento previsto nei seguenti comparti: Emissioni in atmosfera di tipo convogliato, consumo di energia e consumo di materie prime (ausiliarie)	-

Data conclusione di tutti gli interventi <sup>1</sup>12 mesi  
dall'autorizzazione

<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. È 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	<b>NO</b>	
Consumo di risorse idriche	<b>NO</b>	
Produzione di energia	<b>NO</b>	
Consumo di energia	<b>SI</b>	<b>B.4.2_mod →C.4.2</b>
Combustibili utilizzati	<b>NO</b>	
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	<b>NO</b>	
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	<b>SI</b>	<b>B.7.2_mod →C.7.2</b>
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	<b>NO</b>	
Scarichi idrici	<b>NO</b>	
Emissioni in acqua	<b>NO</b>	
Produzione di rifiuti	<b>NO</b>	
Aree di stoccaggio di rifiuti	<b>NO</b>	
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	<b>SI</b>	<b>B.13_mod →C.13</b>
Rumore	<b>NO</b>	
Odori	<b>NO</b>	
Altre tipologie di inquinamento	<b>NO</b>	

<b>C.3 Consumi ed emissioni</b>	
<b>Aspetti ambientali</b>	<b>Descrizione delle variazioni</b>
Consumo di materie prime	
Consumo di risorse idriche	-
Produzione di energia	-
Consumo di energia	<u>Modifica 3:</u> L'abbandono dell'ossidazione catalitica produrrà un risparmio dei consumi elettrici e termici (c.a 75 kW e 300 kW rispettivamente)
Combustibili utilizzati	-
Emissioni in aria di tipo convogliato	<u>Modifica 3:</u> Verrà eliminato lo scarico in continuo di VOC dal camino E21
Emissioni in aria di tipo non convogliato	-
Scarichi idrici	-
Emissioni in acqua	-
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	-
Produzione di rifiuti	-
Aree di stoccaggio	<u>Modifica 1:</u> Si prevede l'installazione di un serbatoio di stoccaggio zolfo solido da 250 m <sup>3</sup> <u>Modifica 2:</u> Si prevede l'installazione di due nuovi serbatoi di stoccaggio acido solforico 96-98%, identici a quelli attuali, di volume utile 750 m <sup>3</sup> cad. (1200 ton)
Odori	-
Rumore	-
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	<b>X NO</b>  <input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
<b>Aspetti ambientali</b>	<b>Variazioni</b>
Consumo di materie prime	<b>NO</b>
Consumo di risorse idriche	<b>NO</b>
Produzione di energia	<b>NO</b>
Consumo di energia	<b>NO</b>
Combustibili utilizzati	<b>NO</b>
Emissioni in aria di tipo convogliato	<b>NO</b>
Emissioni in aria di tipo non convogliato	<b>NO</b>
Scarichi idrici	<b>NO</b>
Emissioni in acqua	<b>NO</b>
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	<b>NO</b>
Produzione di rifiuti	<b>NO</b>
Aree di stoccaggio	<b>NO</b>
Odori	<b>NO</b>
Rumore	<b>NO</b>
Impatto visivo	<b>NO</b>
Altre tipologie di inquinamento	<b>NO</b>

**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
<b>Tecnica 1</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>Tecnica 2</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>Tecnica 3</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. C6	<i>Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare</i>	X	16	-
All. C7	<i>Nuovi schemi a blocchi</i>	X	Vedi note	-
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	<input type="checkbox"/>		-
All. C13	Altro (da specificare nelle note)	X	22	<input type="checkbox"/>
All. C14	Provvedimenti di VIA riguardanti il nuovo assetto o pertinenti attestazioni del gestore <sup>2</sup>	X	2	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C		5	41	
Note:	<p>Gli allegati C6 e C7 sono stati ricompresi in un'unica relazione, che riporta sia la relazione tecnica sia i nuovi schemi a blocchi. Si tratta dalla medesima relazione trasmessa alla provincia per la valutazione sull'assoggettabilità a procedura di VIA.</p> <p>Nella scheda C.7.2. "Emissioni in atmosfera di tipo convogliato" è stata inserita una richiesta di rettifica dei monitoraggi da eseguirsi ai camini E16 ed E18 <u>non direttamente collegata alle modifiche per cui si richiede l'autorizzazione</u>, ovvero: Relativamente alla colonna definita "Misura discontinua - Frequenza": sostituire, in maniera simile a quanto previsto nel precedente PMC trasmesso con protocollo DVA-2015-0019917 del 29/07/2015, alla frequenza annuale la dicitura "all'avviamento del forno": i camini E16 e E18 non sono infatti camini di processo, bensì camini che convogliano i gas prodotti nella fase di avviamento dei forni SOG3 e impianto acido solforico, così come indicato nella precedente AIA DVA-DEC-2011-0000120</p> <p>All.C13: schede modificate come da elenco: C 4.2, C 7.2 e C 13</p>			

<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.