

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

ALLEGATO_5_m_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE. ENTRATA.0036346.26-

Sommario

| | |
|---|--|
| C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame | 3 |
| C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva | 4 |
| C.3 Consumi ed emissioni | 5 |
| C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale | 6 |
| C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi | 7 |
| ALLEGATI ALLA SCHEDA C..... | 10 |
| B.1.2 → C.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)Errore. Il segnalibro non è definito. | |
| B.5.2 → C5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) | 8 |
| B.11.2 → C 11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)Errore. Il segnalibro non è definito. | |
| B.12 → C.12 Aree di stoccaggio di rifiuti | Errore. Il segnalibro non è definito. |
| B.12.1 → C.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti.... | Errore. Il segnalibro non è definito. |
| B.13 → C.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi - Serbatoi | Errore. Il segnalibro non è definito. |
| B.13.1 → C.13..1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze | Errore. Il segnalibro non è definito. |

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 |
|-------------|---|--|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--|------|
| Progressivo | Nome o descrizione sintetica della nuova tecnica o dell'intervento proposto | Sigla identificativa della tecnica dell'intervento | Indicare fasi e o unità coinvolte | Data ¹ | Data ¹ | Indicare una o più voci tra quelle elencate nella successiva tabella (temi ambientali) | - |
| 01 | Installazione nuovo sistema essiccamento ossidi | TP | Impianto Waelz | 01/06/2022 | 15/01/2024 | Consumo di energia, combustibili utilizzati ed emissioni in atmosfera | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Data conclusione di tutti gli interventi ¹

15/01/2024

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. 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.

| C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva | | |
|--|--|--|
| Temi ambientali | Variazioni (alla capacità produttiva) | Allegare schede modificate |
| Consumo di materie prime | SI / NO | B.1.2_mod → C.1.2 |
| Consumo di risorse idriche | SI / NO | B.2.2_mod → C.2.2 |
| Produzione di energia | SI / NO | B.3.2_mod → C.3.2 |
| Consumo di energia | SI / NO | B.4.2_mod → C.4.2 |
| Combustibili utilizzati | SI / NO | B.5.2_mod → C.5.2 |
| Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato | SI / NO | B.6_mod → C.6 |
| Emissioni in atmosfera di tipo convogliato | SI / NO | B.7.2_mod → C.7.2 B.7.3_mod → C.7.3 |
| Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato | SI / NO | B.8.2_mod → C.8.2 |
| Scarichi idrici | SI / NO | B.9.2_mod → C.9.2 |
| Emissioni in acqua | SI / NO | B.10.2_mod → C.10.2 |
| Produzione di rifiuti | SI / NO | B.11.2_mod → C.11.2 |
| Aree di stoccaggio di rifiuti | SI / NO | B.12_mod → C.12 |
| Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi | SI / NO | B.13_mod → C.13 B.13.1_mod → C.13.1 |
| Rumore | SI / NO | B.14_mod → C.14 |
| Odori | SI / NO | B.15_mod → C.15 |
| Altre tipologie di inquinamento | SI / 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 | |
| Produzione di energia | |
| Consumo di energia | Il consumo di Energia Termica resta invariato |
| Combustibili utilizzati | Si utilizzerà solamente in regime transitorio (Fermata/Avviamento) un bruciatore ausiliario con consumo di GPL. Il Consumo stimato è pari a 40kg/h. Ipotizzando un transitorio di 50 h/anno, si calcola un consumo di 2000 kg/anno- |
| Emissioni in aria di tipo convogliato | Si prevede una variazione del flusso al camino 40. I gas in uscita dal nuovo essiccatore verranno aspirati e depolverati dal nuovo filtro a maniche e relativo ventilatore e convogliati al camino 40 dell'impianto Waelz. |
| 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 | |
| Odori | |
| Rumore | |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> NO <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 |

| 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 | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO | SI NO |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| B.4.2 → C4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva) | | | | | | |
|--|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| Fase/ gruppi di fasi | Unità/ gruppi di unità | Energia termica consumata (MWh) | Energia elettrica consumata (MWh) | Prodotto principale | Consumo termico specifico (kWh/unità) | Consumo elettrico specifico (kWh/unità) |
| 1.5.1 | waelz | invariata | invariata | invariata | invariata | invariata |
| 1.5.2 | waelz | | | | | |
| Nuovo essiccatore | waelz | 4 | 355 | Ossido waelz essiccato | 4 | 355 |
| Nuovo Filtro | Waelz | 1 | 287 | Polveri di ossido waelz essiccato | 1 | 287 |
| TOTALE | | 5 | 642 | - | 5 | 642 |

| B.5.2 → C5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) | | | | | |
|---|-------|--------|-------------------|-------------|--------------|
| Combustibile | Unità | % S | Consumo annuo (t) | PCI (kJ/kg) | Energia (MJ) |
| GPL (solo regime transitorio) | Waelz | <0.005 | 2 | 41 500 | |

| Camino o condotta | Unità di provenienza | Portata (Nm³/h) | Modalità di determinazione (M/C/S) | Inquinante | Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹ | | | | Concentrazione rappresentativa ³ | | Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h) | | Flusso di massa rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h) | | |
|---|---|--------------------|---|-----------------|--|---------------------------|-----------------------|------------------------|--|----------|---|--------------|--|-----------|---------------------------------------|
| | | | | | Misura in continuo | | Misura discontinua | | % O ₂ | (mg/Nm³) | % O ₂ | al camino | più camini/Intera Installazione | al camino | più camini/Intera Installazione |
| | | | | | valore | base temporale mg/h | valore | Frequenza ² | | | | | | | |
| 40 | Forni waelz 1 e 2 e nuovo essiccatore ossidi waelz | 220000 | C | Polveri | 5 | g | | | 3,4 | 15-19 | | | 0,75 | | |
| | | | | Pb | | | 3,5 | m | 0,19 | 15-19 | | | 0,04 | | |
| | | | | Zn | | | 1 | m | 0,62 | 15-19 | | | 0,14 | | |
| | | | | Cd | | | 0,2 | m | 0,004 | 15-19 | | | 0,001 | | |
| | | | | NOx | 150 | g | | | 131,82 | 15-19 | | | 29,00 | | |
| | | | | SO ₂ | 50 | g | | | 23,34 | 15-19 | | | 5,13 | | |
| | | | | COT | 20 | g | | | 11,47 | 15-19 | | | 2,52 | | |
| | | | | Diossine | | ng/Nm³ | 0,1 | m | 0,003 ng/Nm³ | 15-19 | | | 0,66 g/h | | |
| | | | | IPA | | | 0,1 | m | 0,05 | 15-19 | | | 0,01 | | |
| | | | | Benzene | | | 5 | m | 4,4 | 15-19 | | | 0,97 | | |
| | | | | HF | | | 0,3 | m | 0,29 | 15-19 | | | 0,06 | | |
| | | | | HCl | | | 1,5 | m | 1,4 | 15-19 | | | 0,31 | | |
| CO | - | | - | m | 5399 | 15-19 | - | | 1187,78 | | | | | | |
| Note | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¹ Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffinazione), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito: le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino. ² Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biannuale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare). ³ Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale, l'ossigeno di riferimento e le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità al limite, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva. | | | | | | | | | | | | | | | |

| Rif. | ALLEGATI ALLA SCHEDA C | Allegato | Numero di pagg. | Riservato |
|--------------------------------------|---|----------|-----------------|-----------|
| All. C6 | Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare | | - | - |
| All. C7 | Nuovi schemi a blocchi | ■ | 1 | - |
| All. C8 | Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica | □ | | □ |
| All. C9 | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera | □ | | □ |
| All. C10 | Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica | □ | | □ |
| All. C11 | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti | □ | | □ |
| All. C12 | Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore | □ | | - |
| All. C13 | Altro (da specificare nelle note): Breve descrizione dell'impianto. | ■ | 7 | □ |
| All. C14 | Provvedimenti di VIA riguardanti il nuovo assetto o pertinenti attestazioni del gestore² | ■ | 1 | - |
| TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C | | 3 | 9 | |
| Note: | C13: Breve descrizione dell'impianto. Il documento è finalizzato a chiarire l'assetto impiantistico al fine di conseguire il cambio del valore limite per le polveri da 3 mg/Nm3 a 5 mg/Nm3 al camino 40 | | | |

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.

**Dichiarazione da presentare nell'allegato C-14
ove alla sezione C-1 sia stato indicato un nuovo assetto**

Opzione 1

Il progetto _____ oggetto dell'istanza AIA prot. _____ del .../.../.....:

- ☐ è stato già sottoposto a valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs 152/2006), conclusasi con nota dell'autorità competente prot. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato oggetto di istanza di valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs 152/2006) con nota prot. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato già sottoposto a procedura di verifica assoggettabilità a VIA (art. 19 D.Lgs 152/2006), conclusasi con provvedimento n. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato oggetto di istanza di verifica di assoggettabilità a VIA (art. 19 D.Lgs 152/2006) con nota prot. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato già sottoposto a procedura di VIA (art. 23 D.Lgs 152/2006), conclusasi con provvedimento n. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato oggetto di istanza di verifica di VIA (art. 23 D.Lgs 152/2006) con nota prot. _____ del .../.../.....

Portovesme
Amministratore D.
Ing. Davide G.

Data _____

OVVERO

Opzione 2

Il nuovo assetto dell'installazione Portovesme s.r.l. oggetto dell'istanza di AIA prot. 89/24 del 23/02/2024:

- non rientra nelle fattispecie di cui all'art. 6, commi 6, 7 o 9, del D.Lgs 152/2006
- non determina impatti ambientali significativi e negativi

Data 23/02/2024

Portovesme
Amministratore D.
Ing. Davide G.

Il tecnico abilitato⁽⁴⁾

⁽³⁾ Firma resa nelle forme di cui all'art. 38 del DPR 445/2000 o di cui all'art. 65 del D.Lgs. 82/2005

⁽⁴⁾ Timbro e firma (resa nelle forme su citate) di un tecnico abilitato, iscritto al pertinente albo professionale, con competenze e professionalità specifiche nelle materie afferenti alla valutazione ambientale del progetto