
**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.

SCHEMA 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:							
<input type="checkbox"/> Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C <input checked="" type="checkbox"/> Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti							
<i>Riportare sinteticamente le tecniche proposte</i>							
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>Data¹</i>	<i>Data¹</i>	<i>Indicare una o più voci tra quelle elencate nella successiva tabella (temi ambientali)</i>	-
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	41500	

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) 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/Nm ³)	% 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/Nm ³	0,1	m		0,003 ng/Nm ³	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 raffinera), 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