AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER LE EMISSIONI IN ATMOSFERA
ALLEGATO TECNICO ALLA DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Impianti ed attività di cui all'art. 272, comma 2 del D.Lgs. 152/2006

MODULO C3 – FALEGNAMERIA

Attività di:

"produzione di mobili, oggetti, imballaggi, prodotti semifiniti in materiale a base di legno"

Autorizzazione adottata con deliberazione della Giunta provinciale n. 1960 del 19 novembre 2021

Nel presente allegato tecnico sono riportate le informazioni di dettaglio relative all'impiantistica ed alle emissioni direttamente connesse con l'attività di *falegnameria.*

1 Potenzialità dell'impianto

1.1 Utilizzo di materie prime

Utilizzo complessivo di materie prime	Soglia massima ammessa
	2.000 kg/giorno

1.1.1 Tipologia di prodotti impiegati e modalità di applicazione

Prodotti impiegati	Tipologia di prodotto	Modalità di applicazione
☐ **Prodotti collanti**		

1.2 Consumo reale di solventi

Consumo reale di solventi in attività di:	Soglie massime ammesse (*)
rivestimento adesivo	**5** t/anno
stratificazione di legno e plastica	**5** t/anno

(*) le soglie sono riferite al consumo reale di solvente organico contenuto negli adesivi utilizzati nelle attività indicate, e nelle attività connesse a ciascuna (es. pulizia delle rispettive attrezzature);

2 Emissioni in atmosfera convogliate

Unità produttive			Emissioni convogliate			
Sigla (1)	Descrizione delle macchine (2)	Sigla (3)	Portata [Nm³/h] (4)	Altezza [m] (5)	Sezione [m²] (5)	Abbattimento (6)
M		**E**				
M		**E**				
M		**E**				
M		**E**				

Unità produttive			Emissioni convogliate			
Sigla (1)	Descrizione delle macchine (2)	Sigla (3)	Portata [Nm³/h] (4)	Altezza [m] (5)	Sezione [m²] (5)	Abbattimento (6)
M		**E**				
M		**E**		0		
M		**E**				
M		**E**				
M		**E**				
M		**E**				
M		**E**				
M		**E**				

(1) indicare in ordine progressivo le sigle delle unità produttive: M1, M2, M3, … ;
(2) indicare le apparecchiature / macchine costituenti l'unità produttiva;
(3) indicare in ordine progressivo le sigle dei punti di emissione (E1, E2, E3, …) riferite a ciascuna unità produttiva;
(4) indicare la portata nominale massima complessiva di ciascuna emissione convogliata (espressa in Nm³/h);
(5) indicare l'altezza da terra del punto di sbocco (in metri) e la superficie della sezione di efflusso (in m²);
(6) per l'indicazione del sistema di abbattimento, utilizzare i codici riportati nell'allegata tabella 1; in caso di presenza di più di un sistema di abbattimento indicare il codice "*11*" (altro), specificandone la tipologia nella medesima tabella 1.

3 Emissioni in atmosfera in forma diffusa

Per il contenimento/mitigazione delle emissioni diffuse devono essere adottati almeno i sistemi prescritti nell'autorizzazione in via generale specifica per l'attività.

3.1 Emissioni di polveri totali

Lavorazione o attività fonte di emissione diffusa			
Sigla (1)	Descrizione (2)	Potenzialità emissiva (3)	
		Quantità	u.m.
D			
D			
D			
D			
D			
D			
D			

(1) indicare in ordine progressivo le sigle delle emissioni diffuse: D1, D2, D3, … ;
(2) descrivere la lavorazione o l'attività che potenzialmente può generare l'emissione diffusa;
(3) riportare i dati relativi alla potenzialità emissiva massima delle attività nell'unità di misura più appropriata, anche secondo le seguenti indicazioni generali:
- stoccaggio: volume massimo istantaneo complessivo degli stoccaggi (es. in m³);
- conferimento: numero di conferimenti massimo nell'unità di tempo significativa (es. n/ora, n/mese, n/anno, …);
- movimentazione: massa massima movimentata nell'unità di tempo significativa (es. t/ora);
- superfici emissive (piazzali,vie di transito, …): superficie emissiva massima complessiva (es. m²).

3.2 Emissioni di Composti Organici Volatili

Lavorazione o attività fonte di emissione diffusa			
Sigla (1)	Descrizione (2)	Potenzialità emissiva (3)	
		Quantità	u.m.
D	☐ a) Pulizia e sgrassaggio di attrezzature e macchinari effettuati manualmente mediante pezzuola e simili		**kg/anno**
D	☐ b) Impiego di prodotti collanti e di detergenti,, con utilizzo massimo giornaliero di prodotti pronti per l'uso non superiore a 2,5 kg/giorno oppure con utilizzo di prodotti aventi un contenuto di solventi organici non superiore a 130 g/l, purché l'applicazione non venga effettuata a spruzzo.		**kg/anno**

(1) indicare in ordine progressivo le sigle delle emissioni diffuse;
(2) barrare la casella se l'attività è presente;
(3) riportare i dati relativi alla potenzialità emissiva massima delle attività secondo le seguenti indicazioni:
- a): quantità massima di solvente organico impiegato, espressa in kg/anno;
- b): quantità massima di solvente organico contenuto nei prodotti impiegati, espressa in kg/anno.

Tabella 1: sistemi di abbattimento

Codice	Sistema di abbattimento
01	Depolveratore gravimetrico (camera di calma, ciclone, multicicloni)
02	Depolveratore a mezzo filtrante (maniche, cartucce, pannelli, tasche, …)
03	Precipitatore elettrostatico (elettrofiltro)
04	Depolveratore a umido (venturi, scrubber, a corpi di riempimento, a letto flottante, …)
05	Impianto a coalescenza (candele in fibra di vetro, …)
06	Adsorbitore (carboni attivi, zeoliti, …) con o senza rigenerazione annessa
07	Assorbitore chimico (abbattimento ad umido con reagente)
08	Post-combustore (termico o catalitico)
09	Biofiltro
10	Impianto a condensazione
11	Altro (specificare)

Eventuali note aggiuntive relative agli impianti o all'attività

Luogo e Data

( ),

Firma dell'interessato

.....

ATTENZIONE!

PRIMA DI INOLTRARE IL PRESENTE MODULO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE *"ISTRUZIONI DI STAMPA"* RIPORTATE NEL "MODULO C".

Modulo certificato ai sensi dell'art. 9, comma 4, della l.p. 23/1992 e approvato con determinazione del Dirigente del Settore autorizzazioni e controlli dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente n. 106 di data 22/02/2024