

ATTIVITÀ DI PRODUZIONE DI MOBILI, OGGETTI, IMBALLAGGI, PRODOTTI SEMIFINITI IN MATERIALE A BASE DI LEGNO CON UTILIZZO GIORNALIERO MASSIMO COMPLESSIVO DI MATERIE PRIME NON SUPERIORE A 2000 KG

PARTE I: REQUISITI TECNICI E PRESCRIZIONI

1. FASI AUTORIZZATE

Gli impianti che effettuano attività di produzione di mobili, oggetti, imballaggi, prodotti semifiniti in materiale a base di legno con utilizzo giornaliero massimo complessivo di materie prime non superiore a 2000 kg: sono autorizzati a svolgere le seguenti fasi lavorative:

- A. segagione (comprese tutte le operazioni di taglio dei tronchi per produrre semilavorati);
- B. lavorazioni meccaniche in genere (tranciatura, troncatura, spianatura, taglio, foratura, squadratura, fresatura, profilatura, scorniciatura, sezionatura, bedanatura, pantografatura, bordatura o operazioni di incollaggio assimilabili e altre lavorazioni assimilabili);
- C. carteggiatura e levigatura e tutte le operazioni di finitura superficiale del prodotto grezzo eseguite con materiale abrasivo di vario tipo, manualmente o a macchina;
- D. stoccaggio dei residui di lavorazione polverulenti.

Le emissioni derivanti dalla bordatura manuale o automatica possono essere convogliate nello stesso camino in cui si convogliano le lavorazioni meccaniche del legno, purché non sia utilizzata una quantità complessiva di prodotti collanti superiore a 3 kg/giorno di:

- prodotti collanti in dispersione acquosa che abbiano un contenuto di composti organici volatili inferiore o uguale allo 0,5 % in peso,
- prodotti collanti con un residuo secco del 100% prive di isocianati.

2. EMISSIONI NON SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE

Sono considerate trascurabili e non soggette ad autorizzazione le emissioni prodotte dalle seguenti fasi:

- stagionatura del legno a temperatura ambiente;
- carteggiatura manuale senza captazione e convogliamento all'esterno.

3. MATERIE PRIME

3.1 MATERIE PRIME AMMESSE

Le materie prime che possono essere utilizzate nel ciclo produttivo sono costituite da:

- legno vergine;
- materiali compositi (pannelli di tipo truciolare, compensato, nobilitato etc.).

3.2 UTILIZZO DI MATERIE PRIME

L'utilizzo giornaliero delle materie prime indicate al punto 3.1. non deve essere superiore a 2000 kg.

La verifica dei quantitativi utilizzati viene effettuata sulla base dei dati delle registrazioni di cui al successivo parte III.

I dati dei consumi devono essere deducibili da documenti tracciabili e disponibili su richiesta degli enti di controllo (fatture di acquisto e schede dei movimenti di magazzino). Le registrazioni devono essere compilate entro il 30 giugno di ogni anno con i dati relativi all'anno civile precedente.

4. PRESCRIZIONI RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE E ALL'ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI

4.1 SISTEMI DI CAPTAZIONE E ABBATTIMENTO PREVISTI

- I. Le emissioni prodotte dalle fasi elencate al paragrafo 1 – FASI AUTORIZZATE, lett. A) B) C) e D) devono essere captate e convogliate all'esterno dell'ambiente di lavoro tramite appositi impianti di aspirazione e previo trattamento con sistema di filtrazione che rientri tra quelli individuabili come BAT, eventualmente

preceduto da un sistema di pre-filtrazione a ciclone. Si consiglia di dotare il sistema di abbattimento di uno strumento di controllo dell'efficienza filtrante (ad esempio pressostato differenziale).

- II. Il particolato raccolto nella parte inferiore dei sistemi di filtrazione previsti al punto precedente può essere convogliato ad un sistema di raccolta centrale costituito da un silos o da un container: il convogliamento al silos/container deve essere effettuato con un sistema meccanico o pneumatico che impedisca la dispersione delle polveri. Lo sfiato del sistema di stoccaggio deve essere dotato di filtro a maniche o equivalente per l'abbattimento del particolato. Non è ammesso lo svuotamento per caduta libera.
- III. Il particolato raccolto nella parte inferiore dei sistemi di filtrazione di cui al punto I. può essere contenuto anche in big-bags, purché il convogliamento sia effettuato in modo tale da impedire la dispersione di polveri.

4.2 VALORI LIMITE DI EMISSIONE

RIFERIMENTO ALLE FASI LAVORATIVE: Fasi indicate al paragrafo 1, lett. a), b), c) e d)	
INQUINANTE	VALORE LIMITE [mg/Nm³]
Polveri totali	10

4.3 PERIODICITÀ DEI CONTROLLI DELLE EMISSIONI

Il rispetto dei valori limite di emissione indicati al paragrafo precedente deve essere verificato con gli autocontrolli periodici delle emissioni che devono essere effettuati con cadenza quinquennale a partire dal controllo di messa a regime, oppure dal primo autocontrollo successivo all'adesione.

PARTE II: DATI TECNICI DA FORNIRE PER L'ADESIONE ALLA AUTORIZZAZIONE GENERALE PER ATTIVITÀ DI PRODUZIONE DI MOBILI, OGGETTI, IMBALLAGGI, PRODOTTI SEMIFINITI IN MATERIALE A BASE DI LEGNO CON UTILIZZO GIORNALIERO MASSIMO COMPLESSIVO DI MATERIE PRIME NON SUPERIORE A 2000 KG

Breve descrizione del ciclo produttivo svolto all'interno dello stabilimento e degli impianti utilizzati:

L'attività viene svolta con n. _____ macchine di lavorazione del legno.

1) FASI DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ

n. giorni lavorativi/anno:		
Barrare le attività che vengono eseguite:		Sigla del punto di emissione
<input type="checkbox"/>	- segagione (comprendente la riduzione del tronco in elementi semilavorati)	...
<input type="checkbox"/>	- bordatura con uso limitato di prodotti e con contenuto limitato di COV	...
Lavorazioni meccaniche del legno con macchine utensili o manuali:		
<input type="checkbox"/>	- tranciatura	
<input type="checkbox"/>	- troncatura	
<input type="checkbox"/>	- spianatura	
<input type="checkbox"/>	- taglio	
<input type="checkbox"/>	- foratura	
<input type="checkbox"/>	- squadratura	
<input type="checkbox"/>	- fresatura	
<input type="checkbox"/>	- profilatura	
<input type="checkbox"/>	- scorniciatura	
<input type="checkbox"/>	- sezionatura	
<input type="checkbox"/>	- bedanatura	
<input type="checkbox"/>	- pantografatura	
<input type="checkbox"/>	- altre fasi assimilabili	
Finitura superficiale del prodotto grezzo (eseguita con materiale abrasivo)		
<input type="checkbox"/>	- carteggiatura	
<input type="checkbox"/>	- levigatura	
<input type="checkbox"/>	...	
Eventuali altre attività:		
<input type="checkbox"/>	...	-

Note:

2) CARATTERISTICHE DEI PUNTI DI EMISSIONE SOGGETTI AD AUTORIZZAZIONE

Sigla punto di emissione	E ...	E ...	E ...
Impianti/attrezzature collegati			
Portata del camino [Nm ³ /h a 0°C e 0,101 MPa]			
Temperatura di emissione [° C]			
Durata emissione [h/giorno]			
Altezza dal suolo [m]			
Diametro o lati della sezione [m o m x m]			
Direzione di uscita del condotto			
Presenza sistema di abbattimento	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no

3) CARATTERISTICHE DEI SISTEMI DI ABBATTIMENTO

Per ciascun impianto deve essere compilata la sottostante tabella:

Sistema di abbattimento <u>a secco per polveri</u>	
Punto di emissione (sigla e numero)	
Impianto o attività	
Tipologia	
PARAMETRI	DATI PROGETTUALI
Tipo di tessuto	
Metodo di pulizia	
Superficie filtrante totale [m ²]	
Velocità di filtrazione [m/s]	
Perdita di carico [MPa]	
Efficienza captazione %	
Frequenza sostituzione (ore/funzionamento)	

Se il sistema di abbattimento è preceduto da un sistema di prefiltrazione, ad esempio un ciclone, devono essere forniti i seguenti dati:

Ciclone	
Punto di emissione (sigla e numero)	
Impianto o attività	
PARAMETRI	DATI PROGETTUALI
Velocità in ingresso [m/s]	
Diametro interno parte cilindrica [m]	
Altezza [m]	
Efficienza	

Per i nuovi impianti devono essere allegate le schede tecniche dei sistemi di abbattimento fornite dal produttore.

4) QUALITÀ E QUANTITÀ DELLE MATERIE PRIME UTILIZZATE

In sede di domanda di adesione il gestore deve riportare una stima dei quantitativi giornalieri di materie prime che saranno utilizzati.

Nel caso di impianti esistenti i consumi dichiarati devono fare riferimento ai dati reali (es. dati di uno o più anni – calcolati come media – rappresentativi dell'effettiva capacità di produzione dello stabilimento).

Per gli impianti di nuova installazione va riportata la stima dei consumi determinata sulla base della capacità produttiva dell'impianto.

Per indicare i dati richiesti utilizzare la Tabella CONSUMO DI MATERIE PRIME riportata nella parte III.

5) SISTEMI DI RACCOLTA DELLE POLVERI

Descrizione del sistema di raccolta delle polveri:

Descrizione del sistema di svuotamento delle polveri:

6) IMPIANTI TERMICI

Se sono presenti impianti termici compilare la tabella sottostante:

Sigla punto di emissione	Tipologia impianto	Potenza Termica Nominale [MW]	Tipo combustibile di	Fase di utilizzo (solo per tecnologici)
	<input type="checkbox"/> civile <input type="checkbox"/> tecnologico			
	<input type="checkbox"/> civile <input type="checkbox"/> tecnologico			

(Definizione di impianto termico civile: impianto termico la cui produzione di calore è esclusivamente destinata, anche in edifici ad uso non residenziale, al riscaldamento o alla climatizzazione invernale o estiva di ambienti o al riscaldamento di acqua per usi igienici e sanitari, D. Lgs. 152/06, art. 283, lettera d)

Il gestore dichiara inoltre che nello stabilimento non vengono utilizzate sostanze o miscele caratterizzate dalle indicazioni di pericolo H350, H340, H350i, H360D, H360F, H360FD, H360Df e H360Fd e quelle individuate come estremamente preoccupanti dal regolamento europeo REACH. Tali sostanze o miscele sono ammesse solo qualora siano contenute in concentrazioni inferiori o uguali allo 0,1 % in peso/peso.

Firma

Luogo e data

La dichiarazione deve essere sottoscritta dal gestore digitalmente, oppure con firma autografa in caso di delega per la presentazione dell'istanza.

PARTE III: REGISTRAZIONI

Come prescritto al paragrafo 3.2 della parte I - REQUISITI TECNICI E PRESCRIZIONI entro il 30 giugno di ogni anno le ditte devono registrare i dati dei consumi di solventi e le giornate di operatività annuale degli impianti relativi all'anno lavorativo precedente, utilizzando le sottostanti tabelle.

I dati delle registrazioni devono essere conservati presso lo stabilimento e tenuti a disposizione degli organi di controllo per tutta la durata dell'adesione.

Nel caso di installazione di nuovo stabilimento/modifica sostanziale la registrazione deve essere effettuata per il periodo compreso tra la messa in esercizio e la fine dell'anno civile.

Tabella CONSUMO ANNUO DI MATERIE PRIME

Periodo di riferimento: gg/mm/aaaa inizio gg/mm/aaaa fine		
Specie legnosa/materiali compositi		Quantità [kg]
.....		
.....		
.....		
.....		
Quantitativo totale annuo	Giorni lavorati nel periodo	Quantitativo giornaliero

Tabella OPERATIVITA' ANNUA DEGLI IMPIANTI

Punto di emissione n.	Impianti collegati al punto di emissione	Durata emissione (giorni/anno)