

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 C8 – PRODUZIONE DI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO E GESSO

Attività relativa a:

“Prodotti in calcestruzzo e gesso” “Attività di Betonaggio”

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 *produzione di manufatti in calcestruzzo e gesso*.

1 Potenzialità dell'impianto

Attività:	Soglia massima ammessa
Produzione massima di manufatti	1.500 kg/giorno
Betonaggio	---

2 Emissioni in atmosfera convogliate

Unità produttive			Emissioni convogliate			
Sigla (1)	Descrizione delle macchine (2)	Sigla (3)	Portata [Nm ³ /h] (4)	Altezza [m] (5)	Sezione [m ²] (5)	Abbattimento (6)
M		E				
M		E				
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 “1/” (altro), specificandone la tipologia nella medesima tabella 1.



2.1 Impianti di combustione per l'essiccazione (ossia in cui vi è contatto diretto fra gas di combustione e materie/prodotti in lavorazione) ^(*)

^(*) da compilare esclusivamente in presenza di impianti di combustione in cui c'è contatto diretto fra gas di combustione e materie in lavorazione; tali impianti di combustione rientrano fra gli impianti produttivi (o comunque sono a servizio di impianti produttivi).

Caratteristiche di impianti di combustione		Impianto di riferimento		
Tipologia	Combustibile	Potenza termica nominale [kW _t] (2)	Sigla unità produttiva (cabina di verniciatura) (3)	Sigla emissione convogliata (4)
☐ Essiccazione forzata dei prodotti (1)			M	E
			M	E
			M	E
			M	E
☐ Impianti di combustione adibiti alla termoretrazione degli imballaggi (1)			M	E
			M	E
			M	E
			M	E

(1) indicare in ordine progressivo gli impianti di combustione presenti;

(2) indicare la potenza termica nominale (secondo la definizione di cui all'articolo 268, comma 1, lettera hh) del D.Lgs. 152/2006) di ciascun impianto di combustione;

(3) indicare la sigla dell'unità produttiva a cui è collegato/asservito l'impianto di combustione;

(4) indicare la sigla dell'emissione convogliata in cui confluiscono i gas di combustione (dopo il contatto con il materiale in essiccazione).

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 diffuse 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).

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 INOLTARE IL PRESENTE MODULO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE "ISTRUZIONI DI STAMPA" RIPORTATE NEL "MODULO C".

