

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 C4 – TORREFAZIONE

Attività di:

“torrefazione di caffè ed altri prodotti tostati”

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 *torrefazione*.

1 Potenzialità dell'impianto

Produzione massima giornaliera (riferita al prodotto tostato)	Soglia massima ammessa
	450 kg/giorno

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				
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.



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)
<input type="checkbox"/> Impianti di combustione adibiti alla termoretrazione degli imballaggi (1)			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).

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".

