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 C17 – ALLEVAMENTO DI BESTIAME

Attività di:

"allevamento di bestiame effettuate in ambienti confinati"

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 *allevamento di bestiame.*

1 Potenzialità dell'impianto

1.1 Tipologia di allevamento

	Categoria animale e tipologia di allevamento *(peso vivo medio)*	Numero capi potenzialmente presenti massimo ammesso
☐	Vacche specializzate per la produzione di latte *(600 kg/capo)*	**400**
☐	Rimonta vacche da latte *(300 kg/capo)*	**600**
☐	Altre vacche *(nutrici e duplice attitudine)*	**600**
☐	Bovini all'ingrasso *(400 kg/capo)*	**600**
☐	Vitelli a carne bianca *(130 kg/capo)*	**2.500**
☐	Suini: scrofe con suinetti destinati allo svezzamento	**750**
☐	Suini: accrescimento/ingrasso	**2.000**
☐	Ovicaprini *(50 kg/capo)*	**4.000**
☐	Ovaiole e capi riproduttori *(2 kg/capo)*	**40.000**
☐	Pollastre *(0,7 kg/capo)*	**40.000**
☐	Polli da carne *(1 kg/capo)*	**40.000**
☐	Altro pollame	**40.000**
☐	Tacchini: maschi *(9 kg/capo)*	**40.000**
☐	Tacchini: femmine *(4,5 kg/capo)*	**40.000**
☐	Faraone *(0,8 kg/capo)*	**40.000**
☐	Cunicoli: fattrici *(3,5 kg/capo)*	**80.000**
☐	Cunicoli: capi all'ingrasso *(1,7 kg/capo)*	**80.000**
☐	Equini *(550 kg/capo)*	**500**
☐	Struzzi	**1.500**

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**				
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 (1)	Combustibile	Potenza termica nominale [kWt] (2)	Sigla unità produttiva (3)	Sigla emissione convogliata (4)
			M	**E**
			M	**E**
			M	**E**
			M	**E**
			M	**E**

(1) indicare gli impianti di combustione presenti,
(2) indicare la potenza termica nominale (secondo al 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

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