

**ALLEGATO TECNICO**

***Trasformazione e conservazione, esclusa la surgelazione, di carne con produzione non superiore a 1000 kg/giorno.***

**CICLI TECNOLOGICI*****Ambito di applicazione***

Trasformazione e conservazione, esclusa la surgelazione, di carne con produzione non superiore a 1000 kg/g.

Se l'attività è svolta con produzione giornaliera massima non superiore a 350 kg si è nel campo di applicazione delle attività in deroga di cui all'art. 272, comma 1 (D.Lgs. 152/06, Parte Quinta, Allegato IV, Parte I, lettera u).

Se nell'ambito delle fasi lavorative, vengono utilizzate unità termiche ad uso produttivo, alimentate da:

- Biomassa, con potenza termica nominale superiore a 1 MW e fino ad un massimo di 10 MW
- Gasolio, con potenza termica nominale superiore a 1 MW e fino ad un massimo di 10 MW
- Metano, con potenza termica nominale superiore a 3 MW e fino ad un massimo di 10 MW
- GPL, con potenza termica nominale superiore a 3 MW e fino ad un massimo di 10 MW
- Biogas, con potenza termica nominale superiore a 3 MW e fino ad un massimo di 10 MW

Trattandosi di attività non regolamentate dall'art. 272, comma 2 e 3 (parte II, allegato IV alla parte quinta del D.Lgs 152/2006 e ss. mm. ed ii.), dovrà essere presentata istanza di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 dello stesso Decreto Legislativo.

Si ricorda che il gestore può richiedere adesione ad uno specifico allegato tecnico qualora intenda svolgere l'attività descritta nella dicitura dello stesso.

***Fasi lavorative***

A. Macellazione di animali

B. Fusione

C. Produzione di insaccati:

C.1 ricevimento delle materie prime

C.2 stoccaggio

C.3 scongelamento delle materie prime

C.4 lavorazioni varie (ad es. mondatura, sezionamento, disosso, cernita, macinatura, rifilatura, eventuale aggiunta di additivi e spezie)

C.5 insaccamento

C.6 asciugatura

C.7 affumicatura

C.8 stagionatura

C.9 rimozione delle muffe dagli insaccati con sistemi vari

- C.10 soffiatura insaccati
- C.11 confezionamento e stoccaggio prodotto finito.
- D. Produzione di wurstel:
  - D.1 ricevimento delle materie prime
  - D.2 stoccaggio
  - D.3 scongelamento delle materie prime
  - D.4 triturazione
  - D.5 impasto
  - D.6 omogeneizzazione dell'impasto
  - D.7 stoccaggio intermedio
  - D.8 trattamento in salamoia e collagene
  - D.9 estrusione della farcia
  - D.10 insacco
  - D.11 essiccazione a 80 °C circa
  - D.12 affumicatura
  - D.13 raffreddamento
  - D.14 confezionamento
  - D.15 pastorizzazione del confezionato con acqua ad una temperatura di 80 °C
  - D.16 raffreddamento ulteriore
  - D.17 confezionamento e stoccaggio prodotto finito.
- E. Produzione di carni con operazioni di cottura:
  - E.1 ricevimento materie prime
  - E.2 stoccaggio
  - E.3 scongelamento
  - E.4 lavorazioni varie (mondatura, sezionamento, disosso, cernita, macinatura, zangolatura, rifilatura)
  - E.5 operazioni di cottura:
    - E.5.1 bollitura (cottura a lessso, a vapore)
    - E.5.2 al forno
    - E.5.3 arrosto
    - E.5.4 friggitura
  - E.6 affumicatura
  - E.7 eventuale stagionatura
  - E.8 confezionamento e stoccaggio

### ***Materie prime***

1. Animali da macello
2. Carne, grasso, cotenne
3. Sale, additivi (ad esempio polifosfati, collagene), conservanti (ad esempio: nitriti, nitrati), coloranti, spezie (ad esempio: aglio,
4. peperoncino, pepe)
5. Farine, pane grattugiato, uova, acqua, ecc.
6. Oli vegetali

### ***Sostanze inquinanti e prescrizioni specifiche***

Fasi di provenienza	Sostanze inquinanti	Limiti	Tipologia impianto di abbattimento		Note
C7, C10, D11, D12, F6	Polveri	10 mg/Nm <sup>3</sup>	D.MF.01 AC.RE.01	D.MF.02 AC.RE.02	1
B, C7, D11, D12, E6	COV	50 mg/Nm <sup>3</sup>	AC.RI.01 PC.C.01 PC.T.01	AU.SV.01 PC.T.02	1
E5.4	Nebbie oleose	5 mg/Nm <sup>3</sup>	DC.CF.01 PC.C.01 PC.T.01	DC.PE.02 PC.T.02	1

## Note

- L'impianto/sistema di abbattimento dovrà obbligatoriamente essere:
  - 1.1. Installato autonomamente qualora non sia rispettato quanto previsto alla voce "Limiti" riportata nel paragrafo "Sostanze inquinanti e prescrizioni specifiche";
  - 1.2. Individuato nell'ambito della voce "Tipologia impianto di abbattimento" riportata nel paragrafo "Sostanze inquinanti e prescrizioni specifiche";
  - 1.3. Conforme alle caratteristiche indicate in una delle allegate schede identificative degli impianti di abbattimento.

## Schede impianti di abbattimento

SCHEDA AC.RE.01	ABBATTITORE A CARBONI ATTIVI CON RIGENERAZIONE ESTERNA
SCHEDA AC.RE.02	ABBATTITORE A CARBONI ATTIVI CON RIGENERAZIONE ESTERNA (a strato sottile)
SCHEDA AC.RI.01	ABBATTITORE A CARBONI ATTIVI CON RIGENERAZIONE INTERNA
SCHEDA AU.SV.01	ABBATTITORE AD UMIDO (scrubber venturi o jet venturi)
SCHEDA D.MF.01	DEPOLVERATORE A SECCO A MEZZO FILTRANTE (filtro a tessuto)
SCHEDA D.MF.02	DEPOLVERATORE A SECCO A MEZZO FILTRANTE (filtro a cartucce)
SCHEDA DC.CF.01	IMPIANTO A COALESCENZA
SCHEDA DC.PE.02	PRECIPITATORE ELETTROSTATICO A SECCO (nebbie oleose e COV altobollenti)
SCHEDA PC.C.01	COMBUSTIONE CATALITICA
SCHEDA PC.T.01	COMBUSTIONE TERMICA TRADIZIONALE
SCHEDA PC.T.02	COMBUSTIONE TERMICA RIGENERATIVA

## Soglia massima

Qualora la produzione sia inferiore a **550 kg/giorno**, la Ditta è esonerata dal rispetto delle prescrizioni di cui ai punti 9 e 10 del Mod. 03 "PRESCRIZIONI E CONSIDERAZIONI DI CARATTERE GENERALE".

Data \_\_\_\_\_

Il Consulente Tecnico

Il Rappresentante Legale

(Timbro e firma del consulente)

(Timbro e firma del rappresentante legale)