

**Emergenze 2.0 : utilizzo e nuovi sviluppi**

**Procedura unificata per «Macellazione  
d' Urgenza» in situazione di Emergenza  
non Epidemica**

**Dr. LUCA BUDELLI**

**18-10-2019**

# Animali esseri senzienti (trattato di Lisbona 2007)

## Benessere = 5 liberta':

- libertà dalla fame e dalla sete
- libertà dal disagio
- libertà dal dolore
- libertà dalla paura
- di espressione comportamentale

- Direttiva 93/119/CE
- D.L.333/1998
- Reg. 854/2004 e 882/2004
- Reg. CE 1099 del 29 settembre 2009.
- Nota M.S. n.213 del 7/1/2013 Prime indicazioni per l'applicazione del Reg. 1099/2009, relativo alla protezione degli animali durante l'abbattimento.

## RIFERIMENTI NORMATIVI REGIONALI

DIREZIONE REGIONALE SALUTE, WELFARE. ORGANIZZAZIONE E RISORSE UMANE - Servizio Prevenzione, sanità veterinaria e sicurezza alimentare - **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE 27 marzo 2018, n. 3068 della Regione Umbria in merito alla macellazione speciale d'urgenza (MSU) - Indicazioni operative.**

Modifica alla **D.D. n. 6345 del 22 giugno 2017** - Procedure operative per la macellazione d'urgenza - Sicurezza alimentare Regione Umbria.

**DEFINIZIONE MACELLAZIONE D'URGENZA:** “macellazione al di fuori del macello degli animali, per il resto sani, che abbiano subito un incidente (“accident”) che ne ha impedito il trasporto per considerazioni (“reasons”) relative al loro benessere” All. III, Sez. I, Cap. VI Regolamento (CE) n.853/04.

Definita anche « macellazione d'emergenza fuori dal macello »

**MACELLAZIONE D'URGENZA VALUTARE:** se soddisfa i requisiti dettati dal Reg. (CE) n. 853/2004 Allegato III, Sezione I, Capitolo VI.

# Differenza fra *macellazione* animali e *abbattimento* animali.

«**macellazione**»: l'abbattimento di animali destinati all'alimentazione umana;

«**abbattimento**»: qualsiasi processo applicato intenzionalmente che determini la morte dell'animale.

## FORMAZIONE DEL PERSONALE (ART. 7)

Le operazioni di *abbattimento e le operazioni correlate (pre-macellazione)* degli animali possono essere effettuate **solo da persone in possesso della preparazione teorica e pratica** e di avere una coscienza/conoscenza tale da

**evitare dolore, ansia o sofferenze agli animali.**

Tali operazioni possono essere svolte solo da persone in possesso di apposito **CERTIFICATO DI IDONEITA'**.



L'allevatore deve chiedere l'intervento di un veterinario il quale valuta la trasportabilità dell'animale :

- A- consentire il trasporto dell'animale ( macellazione di emergenza )  
rilascio certificato attestante la trasportabilità  
Allegato B
  - B- non consentire il trasporto dell'animale ( macellazione d'urgenza in Azienda)  
rilascio certificato MSU  
Allegato A
  - C- abbattimento d'emergenza
- 

# Deroghe

Non è previsto il possesso del certificato di idoneità ma è previsto il possesso di un livello adeguato di competenza

- Macellazione per consumo domestico privato diverse da volatili, conigli e lepri
- Macellazione di volatili, conigli e selvaggina in azienda agricola per la cessione al consumatore finale o a strutture locali di vendita al dettaglio
- Abbattimento animali da pelliccia
- Abbattimento per spopolamento

Non è previsto il possesso né del certificato di idoneità né di un livello adeguato di competenza

- Macellazione di volatili, conigli e lepri fuori dal macello per uso e consumo domestico privato.
- **Abbattimento d'emergenza** al di fuori dei macelli, o qualora l'osservanza delle disposizioni comporti un rischio immediato e grave per la salute e la sicurezza delle persone.

Visita ante mortem “Un veterinario deve eseguire l'ispezione ante mortem dell'animale ” Reg. (CE) n. 853/2004, Allegato III, Cap. VI, comma 2 (macellazione d'urgenza al di fuori del macello)



Veterinario  
libero  
professionista



Veterinario  
Ufficiale

Il veterinario o il veterinario ufficiale, nell'ambito degli accertamenti ante mortem, dovrà prestare la massima attenzione al fatto che:

- si tratta di un'urgenza ?
- si è verificato un incidente ?
- l'animale era sano prima dell'incidente?
- l'animale soddisfa i requisiti dell'ante-mortem ?
- l'animale è correttamente identificato ?

Dovrà inoltre valutare: la presenza eventuale di sintomi di malattie che impediscono la macellazione come stabilito al punto 4, Capo III, Sezione II, Allegato I al **Reg. (CE) n. 854/04**;

l'eventuale somministrazione di trattamenti farmacologici e il rispetto dei relativi tempi di sospensione, laddove previsti;

la presenza sull'animale di lesioni che potrebbero deporre per un suo stato di sofferenza prolungato con impatto sia sul suo benessere, sia sulla sicurezza delle carni.

# ESITO DELLA VISITA ANTE MORTEM

favorevole

Allegato A,  
unitamente alla  
data, all'ora e  
alla  
motivazione  
della  
macellazione  
d'urgenza da  
riportarsi al  
punto 4 "Altre  
informazioni  
pertinenti"  
+ passaporto  
+ ICA

non favorevole

Abbattimento  
dell'animale,  
secondo le  
indicazioni dell'art.  
19 del Reg. (CE) n.  
1099/2009, e  
smaltimento della  
carcassa

# Macellazione d'urgenza in allevamento

La macellazione, dovrà essere eseguita nel più breve tempo possibile nel rispetto delle disposizioni stabilite dal Reg. (CE) n.1099/2009.

E' previsto lo **stordimento** dell'animale e a questo dovrà seguire la **jugulazione**.

Il personale che esegue la macellazione d'urgenza fuori dal macello deve essere in possesso del **certificato d'idoneità** ai sensi dell'art.7, comma 2, del Reg. (CE) n. 1099/2009.

L'animale stordito, appeso immediatamente ( consigliato l'utilizzo di veicoli con braccia movibili).

Se del caso si procede all'eviscerazione dell'animale, gli stomaci/lo stomaco e il pacchetto intestinale, devono accompagnare la carcassa al macello.

# Quali metodi di stordimento sono generalmente utilizzati?

## *SPECIE ANIMALE*

## *METODI DI STORDIMENTO*

Bovini adulti e vitelli

Meccanico / Elettrico

Ovi-caprini

Meccanico / Elettrico

Suini

Meccanico / Elettrico / Gassoso

Equini

Meccanico

Pollame

Elettrico / Gassoso

Conigli

Elettrico

## Tenere in considerazione:

- le condizioni climatiche e di trasporto;
- i tempi che intercorrono tra l'abbattimento e l'arrivo al macello ( max 2 h.)
- le cause che hanno portato alla macellazione d'urgenza al di fuori del macello (es. nei bovini il "meteorismo acuto del rumine").

E' comunque sempre preferibile che nessun'altra operazione venga eseguita sull'animale oltre allo stordimento ed al dissanguamento.

# Trasporto della carcassa al macello

- senza indebito ritardo e, in linea di massima, non deve superare le due ore
- condizioni igieniche tali da prevenire la contaminazione delle carni (contaminazione delle rime di taglio)
- nel caso di trasporto di più carcasse provenienti dalla medesima azienda, assicurata la corrispondenza tra carcassa ed il relativo sangue e visceri
- NO promiscuità carcasse di animali abbattuti d'urgenza e animali vivi
- piano o vano di carico adeguatamente pulito

# Operazioni al macello

Ispezione post mortem = Veterinario Ufficiale

- verifica e valuta la documentazione di accompagnamento e in particolare l'ora di macellazione ed i tempi di trasporto anche al fine di indirizzare i successivi controlli;

L'esito favorevole della visita post mortem, procede al prelievo sistematico, in singola aliquota, di:  
un campione di muscolo per l'esame batteriologico e la ricerca di sostanze inibenti; un campione di fegato per l'esame batteriologico



verbale di prelevamento (Allegato C)



I.Z.S.

# Carni Idonee al Consumo Umano

- VISITA ANTE E POST-MORTEM FAVOREVOLE
- ESITO ANALITICO FAVOREVOLE
- BOLLO SANITARIO CE
- LIBERO CONSUMO

# Sanzioni (art. 23)

- D.L. 06 novembre 2013 n. 131
- Art. 727- *comma 2* c.p. (comportamento dell'uomo che causa sofferenze all'animale)
- Art. 544-*ter* c.p. (maltrattamento e atti di costrizione da parte dell'uomo che causa danno alla salute dell'animale)

# Possibili scenari in emergenza:

A- *animali agonici in stalla*

- 1- abbattimento e smaltimento (Reg. 1069/2009)
- 2- MSU

B- *animali in fuga*

- 1- cattura
- 1- abbattimento
- 2- MSU

# PRIORITA' per pianificazione

- Elenco del personale formato in possesso di certificato di idoneità (Banca Dati del Centro di Referenza del Benessere – IZS LER)
- Elenco dei mattatoi riconosciuti ( Reg. 853/04) disponibili per poter effettuare le MSU
- Elenco trasportatori autorizzati (Reg. 1/2005)
- Elenco Ditte di sottoprodotti (S.O.A.) autorizzati
- Coordinamento con i Servizi Veterinari USL
- Necessità di stipulare apposite *convenzioni* con tutti gli stockholders