

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia  
Dipartimento di Sanità Pubblica  
Servizio Sanità Pubblica Veterinaria  
Direzione



Reggio Emilia, 09 LUG. 2018

Prot. n. 47406

LISTA DI DISTRIBUZIONE

- Direttore SSPV
- Direttori SOC
- Responsabili Aree Territoriali Veterinarie
- Responsabile Sistema Qualità e Accredimento
- Referente Sistema Informativo

**OGGETTO: Trasmissione dell'Istruzione IO 22 Rev. 2 del 03/07/2018  
"GESTIONE MACELLAZIONE SPECIALE D'URGENZA (MSU)"**

Si trasmette alle SS.LL. in indirizzo il documento in oggetto;

La copia viene inviata mediante posta elettronica dalla segreteria del SSPV.

L'istruzione IO 22 viene pubblicata nell'area riservata SSPV della intranet aziendale e in Quality Web.


I Responsabili delle ATV promuoveranno la corretta informazione della pubblicazione del documento agli operatori del loro servizio.

Cordiali saluti

**AZIENDA USL di REGGIO EMILIA**  
DIPARTIMENTO SANITA' PUBBLICA  
SERVIZIO SANITA' PUBBLICA VETERINARIA  
Il Responsabile Sistema Qualità e Accredimento SSPV  
(Dott.ssa Emanuela Tartarelli)

Servizio Sanità Pubblica Veterinaria  
Direzione  
Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
T. +39 0522 335.432 - Fax +39 0522 339.672  
[info.direzionesspv@ausl.re.it](mailto:info.direzionesspv@ausl.re.it)  
[veterinariare@pec.ausl.re.it](mailto:veterinariare@pec.ausl.re.it)

Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
Sede Legale: Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia  
T. +39 0522 335.111 - Fax +39 0522 335.200  
C.F. e Partita IVA 01598570354  
[www.ausl.re.it](http://www.ausl.re.it)



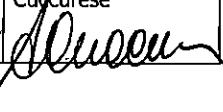
|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
|  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia<br><small>IPSCA in accordo con l'ASL e l'ASL e i servizi sanitari di Reggio Emilia</small> | <b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>                               | Pagina 1 di 5       |
|  | <b>GESTIONE MACELLAZIONE SPECIALE<br/>D'URGENZA (MSU)</b> | Codice <b>IO 22</b> |
| <b>SERVIZIO SANITA' PUBBLICA<br/>VETERINARIA</b>   |   |                     |


## INDICE

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE
2. RIFERIMENTI NORMATIVI
3. RESPONSABILITÀ
4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ
5. CONTROLLO DELLE NON CONFORMITÀ
6. ARCHIVIAZIONE

## LISTA DI DISTRIBUZIONE :

- Direttore SSPV
- Direttori SOC
- Responsabili Aree Territoriali Veterinarie
- Referente Sistema Informativo
- Responsabile Qualità Accreditamento

| EMIS: | Data:      | REDATTO DA:  | Pagine modificate | Tipo di modifica   | Verificato da:  | Approvato da:  |
|-------|------------|--|-------------------|--|---|--|
| 0     | 29/03/2013 | Dr. Diego Carobbi  | /                 | Prima stesura  | <b>FIRMA</b><br>Dr. Valerio Fantini   | <b>FIRMA</b><br>Dr. Antonio Cuccurese  |
| REV:  | Data:      | REVISIONATO DA:  | Pagine modificate | Tipo di modifica   | Verificato da:  | Approvato da:  |
| 1     | 01/06/2017 | Dr. Cornelio Casoni  | tutte             |  | <b>FIRMA</b><br>Dr.ssa Emanuela Tartarelli  | <b>FIRMA</b><br>Dr. Antonio Cuccurese  |
| 2     | 03/07/2018 | Dr. Antonio Poeta<br> | Pag. 2 e 4        | Punto 2. Riferimenti normativi<br>Punto 4. Descrizione dell'attività | <b>FIRMA</b><br>Dr.ssa Emanuela Tartarelli<br> | <b>FIRMA</b><br>Dr. Antonio Cuccurese<br> |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia<br><small>IRCCS Istituto di Diagnostica Clinica e Servizi Ospedalieri</small> | <b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>                               | Pagina 2 di 5                                  |
|   | <b>GESTIONE MACELLAZIONE SPECIALE<br/>D'URGENZA (MSU)</b> | Codice <b>IO 22</b><br>Rev 2 del<br>03/07/2018 |
| <b>SERVIZIO SANITA' PUBBLICA<br/>VETERINARIA</b>  |   |  |

## 1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente Istruzione Operativa ha lo scopo di definire un metodo e un'organizzazione efficiente nella gestione di aspetti specifici e particolari che regolano la macellazione speciale d'urgenza. Si applica in tutti gli impianti di macellazione di ungulati domestici (bovini, equidi, ovini e caprini) siti nel territorio di competenza della Azienda USL di Reggio Emilia, circa l'attività del controllo ufficiale svolta a cura del Servizio Veterinario aziendale presso tali impianti.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Reg. (CE) n. 853/2004 - All. III, Sez. I, Cap. VI  
 Reg. (CE) n. 854/2004 come modificato Reg. UE 739/2011 All. I  
 Reg. (CE) n. 2073/2005 e successive modifiche ed integrazioni  
 Reg. n. 1069/2009  
 D. Lvo n. 193/2007 art. 4  
 Reg. (CE) n. 218/2014  
 Nota esplicativa MINSAN 25822-P-24/06/2014  
 Linee guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004.

## 3. RESPONSABILITÀ:

Le responsabilità nella gestione e nell'applicazione di questo processo è dei singoli dirigenti veterinari nonché dei Tecnici della Prevenzione per le parti di competenza.

## 4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ:


In conformità alle disposizioni di cui al Reg CE 853/2004 All III, Sez I, Cap VI, la MSU rappresenta una particolare tipologia di macellazione eseguita fuori dal macello nei casi in cui un animale per il resto sano, abbia subito un evento per lo più di carattere traumatico tale da renderlo di fatto non idoneo al trasporto, il quale si configurerebbe quindi come causa di ulteriori e inutili sofferenze.

In aggiunta alla normale documentazione prevista per i capi regolarmente macellati, i capi sottoposti a MSU devono inoltre essere scortati da:

- Certificato sanitario per gli animali macellati in azienda compilato a cura del veterinario, attestante il risultato favorevole dell'ispezione ante mortem, la data, l'ora e la motivazione della macellazione d'urgenza e la natura di eventuali trattamenti somministrati all'animale.
- Documentazione relativa all'operatore che ha eseguito lo stordimento, attestante il possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie in materia di Benessere animale.

Al momento dell'arrivo al macello l'OSA trascrive sul mod 4 l'ora di arrivo.

Assodato che l'attività di MSU può essere fatta esclusivamente da personale (trasportatore) adeguatamente formato, il Veterinario Ufficiale deve essere pre - allertato dell'imminente arrivo presso lo stabilimento di un capo sottoposto a MSU, ed in ogni caso al momento dell'arrivo deve eseguire le seguenti verifiche:

|   |   |  |
|---|---|--|
|  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Unita Sanitaria Locale di Reggio Emilia<br><small>IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</small> | <b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>                               | Pagina 3 di 5                                  |
|   | <b>GESTIONE MACELLAZIONE SPECIALE<br/>D'URGENZA (MSU)</b> | Codice <b>IO 22</b><br>Rev 2 del<br>03/07/2018 |
| <b>SERVIZIO SANITA' PUBBLICA<br/>VETERINARIA</b>  |   |  |

- Presenza della documentazione di scorta correttamente compilata;
- Verifica della identificazione dell' animale;
- Diagnosi rilevata dal Medico Veterinario in sede di visita *ante mortem* ponendo attenzione alla ammissibilità con i requisiti MSU e coerenza della stessa con lo stato sanitario/di nutrizione dell' animale;
- Eventuali trattamenti farmacologici somministrati all' animale;
- Informazioni sulla catena alimentare (ICA);
- Corretta indicazione della data e dell'ora di abbattimento;
- il trasporto verso il macello anche se con mezzo refrigerato non deve di massima essere superiore alle 2 ore;
- Verifica che i tempi di trasporto indicati siano coerenti con la effettiva distanza coperta dal mezzo nel tragitto dall'allevamento al macello anche mediante autodichiarazione da parte del trasportatore;
- Nel rispetto dei principi di biosicurezza è possibile caricare sullo stesso mezzo carcasse provenienti da allevamenti diversi.
- I piani di carico dovranno essere adeguatamente puliti.
- Presenza di una protezione a livello del taglio eseguito per la jugulazione o delle eventuali rime dei tagli risultanti dall'eventuale eviscerazione al fine di evitare la contaminazione delle carni;
- In caso di trasporto di più carcasse sullo stesso mezzo dovrà essere garantita la corrispondenza tra carcassa relativi visceri e sangue.
- Visceri e sangue vanno trasportati in contenitori chiusi unitamente alla carcassa
- non possono essere trasportati nello stesso vano di carico animali vivi contemporaneamente a carcasse di animali abbattuti d'urgenza .

Nel caso di Non Conformità rilevate in questa fase:


In caso di irregolarità formali nella documentazione di scorta il Veterinario Ufficiale richiede la regolarizzazione della stessa; viene comunque autorizzato il completamento delle operazioni di macellazione, viene disposto il "VINCOLO SANITARIO" e relativo isolamento della carcassa. Nel caso in cui la Non Conformità non venga risolta entro le 48 ore successive le carni vengono dichiarate non idonee al consumo umano e smaltite come S.O.A. Cat 1;

Nel caso in cui in base alla diagnosi rilevata dal Medico Veterinario in sede di visita *ante mortem* siano identificabili condizioni sanitarie che potrebbero ripercuotersi negativamente sulla salute umana o degli animali, il capo viene dichiarato non idoneo al consumo umano e viene smaltito come S.O.A. Cat 1;

Nel caso sia trascorso troppo tempo tra l'abbattimento e l'arrivo della carcassa in macello, la medesima viene dichiarata non idonea al consumo umano e viene smaltita come come S.O.A. Cat 1, parimenti qualora le carni presentassero difformità delle caratteristiche organolettiche.

Al termine delle operazioni di macellazione, in caso di esito favorevole della visita *post mortem*, il veterinario ufficiale provvede al prelievo sistematico, in singola aliquota di un campione di:

- a) muscolo (300 grammi di muscolo - cubo di carne di 10 cm<sup>3</sup> da una porzione profonda

|   |   |  |
|---|---|--|
|  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br>Azienda Unita Sanitaria Locale di Reggio Emilia<br><small>IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</small> | <b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>                               | Pagina 4 di 5                                  |
|   | <b>GESTIONE MACELLAZIONE SPECIALE<br/>D'URGENZA (MSU)</b> | Codice <b>IO 22</b><br>Rev 2 del<br>03/07/2018 |
| <b>SERVIZIO SANITA' PUBBLICA<br/>VETERINARIA</b>  |   |  |

di muscolo scheletrico) per l'esame batteriologico (Germi mesofili aerobi, Germi anaerobi solfito riduttori, Coliformi, E. Coli, Listeria e Salmonella spp) e la ricerca di sostanze inibenti;

- b) fegato (200 grammi) per l'esame batteriologico (Salmonella spp) e la ricerca di sostanze inibenti;

Il prelievo di porzioni di muscolo, per la conduzione dell'esame batteriologico e della ricerca di inibenti rientra tra gli accertamenti necessari all'emanazione del giudizio di idoneità al consumo, pertanto fino all'esito favorevole, non potranno essere apposti bolli sulle carni. Nel caso in cui l'esame per la ricerca di inibenti dia esito sfavorevole, il veterinario ufficiale procede ad un nuovo campionamento di muscolo per la ricerca di sostanze farmacologicamente attive indicando sul verbale che trattasi di di un campione su sospetto (tipologia di campionamento clinico-anamnestico) e procedendo al sequestro della carcassa. Le spese di queste ultime analisi sono a carico dell'OSA conformemente a quanto già previsto dal PNR.

In caso di riscontro di non conformità devono essere effettuati gli accertamenti e adottati i provvedimenti previsti dal PNR.

In attesa degli esiti analitici il V.U. dispone:

- VINCOLO SANITARIO della carcassa con divieto di movimentazione e identificazione della stessa con apposito cartello "VINCOLO SANITARIO";
- Distruzione come S.O.A. Cat 1 delle altre parti edibili dell' animale che per motivi logistici non possono essere mantenute sotto Vincolo Sanitario (fegato, cuore, polmoni, reni, pacchetto gastrico, coda, testa compresa la lingua e i masseteri).

Il giudizio di idoneità al consumo umano della carcassa o l'imposizione di requisiti concernenti l'utilizzazione delle carni viene quindi emesso dal Veterinario Ufficiale sulla base di una valutazione comparata tra:

Diagnosi della visita *ante mortem* riportata sui documenti di accompagnamento del capo, tenendo in particolare considerazione eventuali evidenze documentali relative alla somministrazione di sostanze farmacologicamente attive;

Evidenze raccolte nel corso della visita *post mortem* eseguita in macello;


Esiti delle indagini di laboratorio di tipo microbiologico e chimico.

Indipendentemente da quanto sopra il riscontro di presenza di germi patogeni in profondità nella massa muscolare costituisce motivo di non idoneità delle carni al consumo umano.

Nel caso in cui a seguito della valutazioni di cui sopra venga emesso un giudizio di idoneità al consumo il V.U. dispone lo svincolo della carcassa dandone comunicazione all'interessato ed autorizza la bollatura sanitaria della stessa.

Nel caso in cui a seguito della valutazioni di cui sopra venga emesso un giudizio di non idoneità al consumo il V.U. dispone l'invio della carcassa al trattamento come S.O.A. cat 1 ed invia apposita comunicazione scritta all' OSA.

Gli esiti relativi alle attività di cui sopra vengono registrate a cura del V.U. sul registro di

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
|  SERVIZIO SANITARIO REGIONALE<br>EMILIA-ROMAGNA<br><small>Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia<br/>         IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e i Cura dei Tumori di Reggio Emilia</small> | <b>ISTRUZIONE OPERATIVA</b>                               | Pagina 5 di 5       |
|   | <b>GESTIONE MACELLAZIONE SPECIALE<br/>D'URGENZA (MSU)</b> | Codice <b>IO 22</b> |
| <b>SERVIZIO SANITA' PUBBLICA<br/>VETERINARIA</b>  |   |                     |

macellazione.

## 5. CONTROLLO DELLE NON CONFORMITA'

Tutte le volte che una prestazione viene erogata in modo differente da quello programmato deve essere considerata non conforme, e deve essere preso nota della non conformità riscontrata nell'apposito modulo di registrazione delle non conformità, sul quale verranno anche annotate le azioni preventive intraprese, secondo le procedure SSPV PG 01 e PG 02 rev. 2 del 14/06/2017 e fornita relativa comunicazione al RAQ.

## 6. ARCHIVIAZIONE

La presente istruzione operativa viene archiviata dai destinatari della lista di distribuzione; una copia viene archiviata nella documentazione del S.Q. da parte del RAQ. I Responsabili di ATV informeranno tutti gli operatori del Servizio SSPV di questa istruzione operativa mediante comunicazione interna. La stessa IO viene inserita nella documentazione del SSPV della intranet aziendale. Sarà compito del Direttore di Area B promuovere una nuova revisione a seguito di aggiornamento richiesto da modifiche normative.

**Oggetto**  
Oggetto: Trasmissione dell'Istruzione IO 22 Rev. 2 del 03/07/2018 "Gestione macellazione speciale d'urgenza (MSU)"  
Note:

|  |  |
|--|--|
| <b>Mittenti</b>  | <b>Destinatari (5)</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Contatti</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Contatti</li> <li>Direttore SSPV</li> <li>Direttori SOC</li> <li>Responsabili ATV</li> <li>Responsabile Sistema Qualità e Accreditamento</li> <li>Responsabile Sistema Informativo</li> </ul> |

**Classificazione**  
Codice: 1.12  
Descrizione: 1.Amministrazione Generale, 12.Definizione di Linee guida/ Istruzioni operative

|  |  |
|--|--|
| <b>Informazioni</b>  |  |
| Locazione: Reggio Emilia<br>Proponente: TARTARELLI<br>Categoria: SSPV<br>Creato da: MASTER_USL\TERENZIANIG 09/07/2018<br>Protocolli collegati: | Contenitore: Veterinario<br><br>Modificato da: |

**Stato di Conservazione presso Parer**  
 Non soggetto alla conservazione anticipata.

**Messaggi Mail inviati (1)**

Utente: MASTER\_USL\TERENZIANIG  
 Data: 09/07/2018 11:13:31  
 Oggetto: DocSuite Protocollo n. 2018/77476 del 09/07/2018 - Trasmissione dell'Istruzione IO 22 Rev. 2 del 03/07/2018 "Gestione macellazione speciale d'urgenza (MSU)"  
 Mittente: Terenziani Maria Grazia <grazia.terenziani@ausl.re.it>  
 Destinatari: Cuccurese Antonio <antonio.cuccurese@ausl.re.it>; Massirio Ivano <Ivano.Massirio@ausl.re.it>; Poeta Antonio <antonio.poeta@ausl.re.it>; Bassoli Mirco <Mirco.Bassoli@ausl.re.it>; Diquattro Giovanni <Giovanni.Diquattro@ausl.re.it>; Guazzetti Stefano <Stefano.Guazzetti@ausl.re.it>; Lesignoli Enrico <Enrico.Lesignoli@ausl.re.it>; Scolari Alessandro <Alessandro.Scolari@ausl.re.it>; Venturelli Sandro <Sandro.Venturelli@ausl.re.it>; Aldrovandi Aurelio <Aurelio.Aldrovandi@ausl.re.it>; Tartarelli Emanuela <Emanuela.Tartarelli@ausl.re.it>  
 Status:  Inviato

|                    |           |          |              |              |     |                   |
|--------------------|-----------|----------|--------------|--------------|-----|-------------------|
| Documenti          | Autonizza | Mail     | Collegamenti | Duplica      |     |                   |
| Aggiungi a Pratica | Fascicolo | Modifica | Archivia     | Annullamento | PEC | Nuovo Inserimento |
| Sommario           |           |          |              |              |     |                   |