



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato A

Campione di capi ovini e caprini (5% di prevalenza attesa e un livello di confidenza del 99%) da sottoporre a test rispetto ai capi, di età > di 6 mesi, presenti in azienda.

Da capi	A capi	Da controllare
1	22	Tutti
23	24	23
25	25	24
26	26	25
27	27	26
28	28	27
29	30	28
31	31	29
32	32	30
33	34	31
35	35	32
36	36	33
37	38	34
39	39	35
40	41	36
42	43	37
44	44	38
45	46	39
47	48	40
49	50	41
51	52	42
53	54	43
55	56	44
57	58	45
59	60	46
61	62	47
63	65	48
66	67	49
68	70	50
71	73	51
74	76	52
77	79	53
80	82	54
83	86	55

Da capi	A capi	Da controllare
87	89	56
90	93	57
94	97	58
98	102	59
103	106	60
107	111	61
112	116	62
117	122	63
123	128	64
129	135	65
136	143	66
144	151	67
152	160	68
161	169	69
170	180	70
181	191	71
192	204	72
205	219	73
220	235	74
236	254	75
255	276	76
277	301	77
302	330	78
331	365	79
366	408	80
409	461	81
462	529	82
530	618	83
619	740	84
741	920	85
921	1208	86
1209	1746	87
1747	2000	88
2001	>2001	89



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato B

Modalità di estrazione capi ovi-caprini da sottoporre a controllo

Il campionamento casuale all'interno dell'allevamento deve essere praticato nel seguente modo:

- Racchiudere l'intero gruppo di animali da cui estrarre il campione in un unico recinto;
- Far uscire ad uno ad uno i capi dal recinto attraverso un passaggio obbligato;
- Dividere il numero totale di animali del gruppo da campionare (N), per il numero di capi da prelevare (n) secondo la formula N/n ;
- Ad esempio, in un gruppo di 319 capi devono essere prelevati 73 capi, il valore ottenuto sarà quindi $319/73 = 3$;
- Il valore ottenuto indica che si deve sottoporre a prelievo ogni 3° animale che passa attraverso il passaggio obbligato;
- Prima di iniziare, estrarre a caso quale, tra i primi tre, sarà il soggetto che inizierà la serie;
- Per questo scopo devono essere preparati tre biglietti che verranno estratti a caso, e il numero estratto (1, 2 o 3) indicherà l'animale che inizierà la serie dei prelievi.

Oppure:

- Trascrivere le matricole dei capi del gruppo da campionare in altrettanti foglietti di carta;
- Riporre i foglietti in un contenitore e mescolare con cura;
- Estrarre un numero di foglietti uguale al numero degli animali da campionare;
- I soggetti "estratti" saranno selezionati dal gruppo e sottoposti a campionamento.

Oppure:

- Trascrivere su un foglio le matricole dei capi del gruppo da campionare, ed assegnare a ciascuno un numero progressivo;
- Utilizzare a questo punto:
 - una tavola di numeri casuali, scegliendo un numero complessivo pari ai capi da sottoporre a prelievo;
 - un computer che generi una serie di numeri casuali, pari al numero di capi da sottoporre a prelievo.
- In entrambi i casi, ai numeri casuali scelti, corrisponderanno i capi contraddistinti dalla matricola relativa.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato C

Scheda accompagnamento per l'invio di materiale patologico al laboratorio per cause di aborto e mortalità neonatale in allevamenti

Bovini ovini caprini

N° accettazione : _____

Veterinario richiedente Dott.: _____

Recapito: _____

Proprietario/detentore Sig.: _____

Codice az. _____ Comune _____

ASSL _____

Località _____ Transumanti si no

Materiale inviato _____

Feto Placenta Feci del capo che ha abortito

Emosieri 1° prelievo 2° prelievo

1	14	27	40
2	15	28	41
3	16	29	42
4	17	30	43
5	18	31	44
6	19	32	45
7	20	33	46
8	21	34	47
9	22	35	48
10	23	36	49
11	24	37	50
12	25	38	51
13	26	39	52

Prove Richieste _____



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Dati dell'allevamento

Modalità di allevamento: estensivo intensivo transumante

N° adulte _____ N° maschi _____ N° rimonta _____

Capi che hanno abortito Primipare Pluripare

Periodo della gravidanza in cui si manifestano gli aborti: inizio metà fine

Mese e anno di inizio degli aborti: _____

Altri sintomi clinici: _____

Aborti anni precedenti: SI NO Aborti in allevamenti confinanti SI NO

Introduzione nuovi capi SI NO Contatti con allevamenti a rischio SI NO

Azienda

Stato di nutrizione Scadente Sufficiente Buono Ottimo

Capi abortiti

Altre specie animali presenti: Bovini Bufalini Ovini Caprini Suini Equini

Cani Gatti Conigli Animali da cortile Altre specie _____

TRATTAMENTI	DATA	TIPO DI TRATTAMENTO
AGENTI ABORTIGENI		
BLUE TONGUE		
ALTRE VACCINAZIONI		
ANTIPARASSITARI		
SINCRONIZZAZIONE CALORI		
FECONDAZIONE ARTIFICIALE		

Data _____

Il Veterinario



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato D

Indicazioni relative al motivo del prelievo che i Servizi veterinari devono riportare nella scheda di accompagnamento campioni per Brucellosi, riferito ad una delle seguenti tipologie:

- I – prelievo nell'ambito del piano di sorveglianza annuale (allevamento sorteggiato);
- II – prelievo effettuato al macello;
- II bis – prelievo effettuato al macello su animali di importazione;
- III – prelievo effettuato su allevamento controllato a seguito di positività riscontrata al macello;
- IV – prelievo effettuato su allevamento per il controllo della movimentazione (compravendita od altro);
- IV bis – prelievo effettuato su allevamento per il controllo di animali importati;
- V – prelievo effettuato su allevamento epidemiologicamente correlato;
- VI – prelievo effettuato su allevamento sospetto;
- VII – prelievo effettuato su allevamento infetto o infetto al precedente controllo;
- VIII – prelievo effettuato su allevamento a rischio.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato E

Campione di capi ovini e/o caprini inviati al macello, di provenienza extraregionale da sottoporre a test (10% di prevalenza attesa e un livello di confidenza del 95%)

Numero capi (> di 6 mesi) per allevamento/partita	Numero capi da controllare
Fino a 10	Tutti
11	10
12	11
13-14	12
15-16	13
17-18	14
19-20	15
21-23	16
24-26	17
27-29	18
30-34	19
35-39	20
40-46	21
47-55	22
56-67	23
68-85	24
86-113	25
114-163	26
164-282	27
283-917	28
918 e oltre	29



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato F

Scheda di accompagnamento organi per ovini e caprini macellati per Brucellosi

Contrassegno Identificazione (marca auricolare)	Categoria	Organi Prelevati ⁽¹⁾		
.....	Pecora <input type="checkbox"/> Capra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Pecora <input type="checkbox"/> Capra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Pecora <input type="checkbox"/> Capra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Pecora <input type="checkbox"/> Capra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Pecora <input type="checkbox"/> Capra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Pecora <input type="checkbox"/> Capra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Pecora <input type="checkbox"/> Capra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Pecora <input type="checkbox"/> Capra <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro

⁽¹⁾ Barrare la casella corrispondente agli organi prelevati per ciascun animale macellato. Organi da prelevare per l'isolamento di Brucella I campioni opportunamente confezionati devono essere inviati nel più breve tempo possibile al Dipartimento territoriale dell'Istituto Zooprofilattico, avendo cura di mantenerli a temperatura di refrigerazione. Se l'invio non è eseguito entro le 12 ore dal prelievo, sottoporre il campione a congelamento.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato G

Scheda accompagnamento organi di bovini e bufali macellati per Brucellosi

Contrassegno Identificazione (marca auricolare)	Categoria	Organi Prelevati ⁽¹⁾		
.....	Vacca <input type="checkbox"/> Manza <input type="checkbox"/> Toro <input type="checkbox"/> Bufala <input type="checkbox"/> Annutola <input type="checkbox"/> Toro bufalino <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari (F) <input type="checkbox"/> L.n. inguinali superficiali (M) <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci interni	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Vacca <input type="checkbox"/> Manza <input type="checkbox"/> Toro <input type="checkbox"/> Bufala <input type="checkbox"/> Annutola <input type="checkbox"/> Toro bufalino <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari (F) <input type="checkbox"/> L.n. inguinali superficiali (M) <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci interni	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Vacca <input type="checkbox"/> Manza <input type="checkbox"/> Toro <input type="checkbox"/> Bufala <input type="checkbox"/> Annutola <input type="checkbox"/> Toro bufalino <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari (F) <input type="checkbox"/> L.n. inguinali superficiali (M) <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci interni	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Vacca <input type="checkbox"/> Manza <input type="checkbox"/> Toro <input type="checkbox"/> Bufala <input type="checkbox"/> Annutola <input type="checkbox"/> Toro bufalino <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari (F) <input type="checkbox"/> L.n. inguinali superficiali (M) <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci interni	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Vacca <input type="checkbox"/> Manza <input type="checkbox"/> Toro <input type="checkbox"/> Bufala <input type="checkbox"/> Annutola <input type="checkbox"/> Toro bufalino <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari (F) <input type="checkbox"/> L.n. inguinali superficiali (M) <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci interni	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Vacca <input type="checkbox"/> Manza <input type="checkbox"/> Toro <input type="checkbox"/> Bufala <input type="checkbox"/> Annutola <input type="checkbox"/> Toro bufalino <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari (F) <input type="checkbox"/> L.n. inguinali superficiali (M) <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci interni	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro
.....	Vacca <input type="checkbox"/> Manza <input type="checkbox"/> Toro <input type="checkbox"/> Bufala <input type="checkbox"/> Annutola <input type="checkbox"/> Toro bufalino <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L.n. sopramammari (F) <input type="checkbox"/> L.n. inguinali superficiali (M) <input type="checkbox"/> L.n. mandibolari <input type="checkbox"/> L.n. retrofaringei <input type="checkbox"/> L.n. iliaci interni	<input type="checkbox"/> Milza <input type="checkbox"/> Utero gravido <input type="checkbox"/> Mammella <input type="checkbox"/> Vescicole seminali e testicoli	Altro

⁽¹⁾ Barrare la casella corrispondente agli organi prelevati per ciascun animale macellato. Organi da prelevare per l'isolamento di *Brucella* spp.. I campioni opportunamente confezionati devono essere inviati nel più breve tempo possibile al Dipartimento territoriale dell'Istituto Zooprofilattico, avendo cura di mantenerli a temperatura di refrigerazione. Se l'invio non è eseguito entro le 12 ore dal prelievo, sottoporre il campione a congelamento.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato H

Scheda d'invio campioni per Tubercolosi

Alla Sezione I.Z.S. di _____

e p.c. Al Servizio Veterinario della ASSSL di _____
competente sull'azienda di provenienza dei capi

Al Servizio di Sanità Pubblica e Sicurezza
Alimentare regionale

ASSSL _____ Distretto _____ Veterinario Ispettore _____

Macello _____ Comune _____ Provincia _____

Specie Bovina / Bufalina Caprina identificativo capo _____

Sesso M Data di nascita _____ Razza _____ -

- Macellazione regolare
- Macellazione capo dubbio/positivo
- Macellazione capo infetto
- Macellazione capo non infetto da allevamento infetto
- Macellazione a scopo conoscitivo

LESIONI ANATOMO-PATOLOGICHE SI NO

Tipo di lesioni osservate _____

Codice allevamento di provenienza

--	--	--	--	--	--	--	--

Proprietario _____

Indirizzo _____

Comune _____ Provincia _____

ASL di provenienza _____ Distretto _____

DESCRIZIONE MATERIALE INVIATO PER ESAME CULTURALE E PROVA BIOLOGICA

Organi con lesione Organi senza lesioni visibili

Polmone Altri _____

Linfonodi retrofaringei n° _____

Linfonodi mediastinici n° _____

Linfonodi bronchiali n° _____

Linfonodi epatico-mesenterici n° _____

Altri _____ n° _____

Totale campioni inviati n° _____

I campioni devono essere prelevati da tutti i soggetti che presentano lesioni nodulari granulomatose agli organi e ai linfonodi. Il prelievo riguarda tutti gli organi e i linfonodi satelliti. I campioni prelevati devono essere mantenuti separati per organo in contenitori a tenuta, identificati con etichetta riportante il numero di matricola dell'animale e la tipologia dell'organo. I campioni vanno conservati a temperatura di refrigerazione e inviati nel più breve tempo possibile alla sezione dell'IZS competente per territorio. Sui campioni verranno eseguite indagini di laboratorio necessarie per l'isolamento e l'identificazione dei Micobatteri.

Data _____ Firma _____



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

Allegato I

Protocollo consigliato per le disinfezioni nei focolai di Tuberculosis bovina

Azioni da effettuare una volta rimossi gli animali

- 1 Strutture chiuse: stalle**
- 2 Paddock (terra)**
- 3 Strutture metalliche (box, tettoie, recinti, mangiatoie)**
- 4 Passatoie**
- 5. Feci, urine, liquami**
- 6. Sala mungitura**

1 Strutture chiuse (superfici come, pareti, pavimenti, soffitti e mangiatoie)

Verificare l'integrità delle strutture (muri, pavimenti, soffitti) e, in caso di necessità, risanare e ristrutturare le parti non idonee.

- Rimuovere le feci e la lettiera;
- raschiare i residui grossolani rimasti su pavimenti e pareti, eventualmente scrostare gli intonaci;
- lavare abbondantemente l'ambiente tramite l'uso di apparecchi (idropultrici) a pressione (alemanno 20/25 Kg/cm²) con acqua a 70-80°C in modo da rimuovere i residui ulteriori di feci rimasti adesi alle pareti, pavimenti, infissi, mangiatoie e abbeveratoi in cemento;
- tempo di contatto: 1 ora
- disinfettare con soda caustica (NaOH 2%) o idrato di potassio (KOH 2%);
- tempo di contatto: una settimana;
- sciacquare a fondo le strutture;
- trattare con disinfettante efficace (e.g. a base di cloro e fenolo come il Delegol) tempo di contatto: 5-6 ore;
- alla fine della procedura di disinfezione, è consigliabile passare una mano di calce sui muri e, ove necessario, eseguire una gettata di cemento sul pavimento.

2 Paddock (terra)

- Asportare le deiezioni e un sottile strato di terreno di 30-40 cm;
- cospargere con Cloruro di Calce al 2% in modo uniforme il terreno rimosso;
- tempo di contatto: almeno 24 ore;
- arare il terreno interrando il cloruro di calce e rullare;
- ripetere il trattamento dopo 15 giorni.

In alternativa:

- trattamenti con acido peracetico 1-2%;
- ricoprire con terreno di riporto;
- esporre all'irradiazione solare per almeno un mese (periodo estivo).

3 Strutture metalliche (recinti, abbeveratoi, etc.) Scheda 8

- Trattare le strutture metalliche con soluzione al 2% di ortoftalaldeide (OPA) (in alternativa, come seconda scelta, la glutaraldeide al 2%) tramite pompa irroratrice;
- tempo di contatto: 5 ore;
- risciacquare con acqua fredda



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DECRETO N. 5 DEL 09.03.2017

In alternativa:

- trattamento con calore ad alte temperature (e.g. lanciafiamme);
- formaldeide (40 ml/m³) in gas nebulizzata in ambienti sigillati;
- tempo di contatto: una notte (almeno 8 ore);
- arieggiare per 24 ore.

4 Passatoie o corridoi o strade inter-poderali

I camminamenti o strade devono essere ripuliti come descritto per gli ambienti chiusi e rifatti se necessario mediante gettata di cemento o asfaltatura.

5. Feci o deiezioni associate a lettiera, urine, liquami.

- Stoccare sul campo o in platea, in un luogo inaccessibile agli animali;
- ricoprire con uno strato di letame o terra non infetti;
- attendere per almeno 6-10 mesi;
- successivamente, interrare mediante aratura nei campi.

In alternativa:

- cospargere il letame di NaOH 2% o KOH 2%;
- mantenere fresco per almeno 30 giorni;
- interrare mediante aratura nei campi.

6. Sala di mungitura

- Raschiare i residui grossolani rimasti su pavimenti e muri;
- pulire a fondo l'ambiente tramite l'uso di apparecchi (idropulitrici) a pressione con acqua a 70-80°C;
- tempo di contatto: 1 ora;
- disinfettare con ipoclorito di sodio 3% o iodofori 3%;
- tempo di contatto: ½ ora;
- in alternativa usare cloramina T al 1%;
- tempo di contatto: 1 ora.