

DECRETO LEGISLATIVO 4 marzo 2014 , n. 26

Attuazione della direttiva 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.

(14G00036)

Vigente al : 11-1-2026

Capo I**DISPOSIZIONI GENERALI****IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA**

Visti gli articoli 76 e 87 e 117 della Costituzione;

Vista la legge 6 agosto 2013, n. 96, recante delega al Governo per il recepimento delle direttive e l'attuazione di altri atti dell'Unione europea - Legge di delegazione europea 2013 ed in particolare gli articoli 1 e 13, nonché l'allegato B;

Vista la legge 24 dicembre 2012, n. 234, in materia di Norme generali sulla partecipazione dell'Italia alla formazione e all'attuazione della normativa e delle politiche dell'Unione europea;

Vista la direttiva 2010/63/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 settembre 2010 sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici;

Visto il decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 116, concernente attuazione della direttiva n. 86/609/CEE in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici e successive modificazioni;

Visto il regolamento (UE) n. 750/2013 della Commissione, del 29 luglio 2013, che modifica il regolamento (CE) n. 338/97 del Consiglio relativo alla protezione di specie della flora e della fauna selvatiche mediante il controllo del loro commercio;

Vista la legge 12 giugno 1931, n. 924, come modificata dalla legge 1° maggio 1941, n. 625, recante modificazione delle disposizioni che disciplinano la materia della vivisezione sugli animali a sangue caldo (mammiferi ed uccelli);

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 8 febbraio 1954, n. 320, e successive modificazioni, recante regolamento di polizia veterinaria;

Visto il regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici;

Vista la legge 14 agosto 1991, n. 281, e successive modificazioni, concernente legge quadro in materia di animali di affezione e prevenzione del randagismo;

Visto il decreto del Ministro della sanità del 19 luglio 1993 recante modificazioni al decreto ministeriale 14 febbraio 1991 concernente determinazione delle tariffe e dei diritti spettanti al Ministero della sanità, all'Istituto superiore di sanità e all'Istituto superiore per la prevenzione e sicurezza del lavoro, per prestazioni rese a richiesta e ad utilità dei soggetti interessati;

Vista la legge 20 luglio 2004, n. 189, recante disposizioni concernenti il divieto di maltrattamento degli animali, nonché di impiego degli stessi in combattimenti clandestini o competizioni non autorizzate;

Vista la legge 24 novembre 1981, n. 689, e successive modificazioni, recante modifiche al sistema penale;

Vista la legge 4 novembre 2010, n. 201, recante ratifica ed esecuzione della Convenzione europea per la protezione degli animali da compagnia, fatta a Strasburgo il 13 novembre 1987, nonché norme di adeguamento dell'ordinamento interno;

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

Vista la preliminare deliberazione del Consiglio dei Ministri, adottata nella riunione del 21 novembre 2013;

Acquisito il parere della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano;

Acquisiti i pareri delle competenti Commissioni della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica;

Vista la deliberazione del Consiglio dei Ministri, adottata nella riunione del 28 febbraio 2014;

Sulla proposta del Presidente del Consiglio dei Ministri e del Ministro della salute, di concerto con i Ministri della giustizia, degli affari esteri, dell'economia e delle finanze, dell'istruzione, dell'università e della ricerca, dello sviluppo economico, delle politiche agricole alimentari e forestali e per gli affari regionali;

Emane

il seguente decreto legislativo:

Art. 1

Oggetto e ambito di applicazione

1. Il presente decreto stabilisce misure relative alla protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici o educativi, a tal fine, sono disciplinati i seguenti aspetti:

- a) la sostituzione, la riduzione dell'uso di animali nelle procedure e il perfezionamento delle tecniche di allevamento, di alloggiamento, di cura e di impiego degli animali nelle procedure;
- b) la provenienza, l'allevamento, l'identificazione, la cura, l'alloggiamento e la soppressione degli animali;

- c) le attività degli allevatori, dei fornitori e degli utilizzatori;
- d) la valutazione e l'autorizzazione dei progetti che prevedono l'uso degli animali nelle procedure.

2. È consentito l'utilizzo degli animali ai fini scientifici o educativi soltanto quando, per ottenere il risultato ricercato, non sia possibile utilizzare altro metodo o una strategia di sperimentazione scientificamente valida, ragionevolmente e praticamente applicabile che non implichii l'impiego di animali vivi.

3. Il presente decreto si applica ai seguenti animali:

- a) animali vertebrati vivi non umani, comprese:
 - 1) forme larvali capaci di alimentarsi autonomamente;
 - 2) forme fetali di mammiferi a partire dall'ultimo terzo del loro normale sviluppo;
- b) cefalopodi vivi.

4. Il presente decreto si applica agli animali:

a) utilizzati o destinati a essere utilizzati nelle procedure, o appositamente allevati affinchè i loro organi o tessuti possano essere usati ai fini scientifici, anche se si trovano in una fase di sviluppo precedente a quella di cui al comma 3, lettera a), e se l'animale viene fatto vivere oltre detta fase di sviluppo ed è probabile che, a seguito delle procedure effettuate, provi dolore, sofferenza, distress o danno prolungato dopo aver raggiunto tale fase e sino a quando sono soppressi ovvero reinseriti o reintrodotti in un habitat o in un sistema di allevamento adeguati alle loro caratteristiche fisiologiche ed etologiche.

5. L'eliminazione del dolore, della sofferenza, del distress, dei danni temporanei o prolungati per mezzo della corretta applicazione di un anestetico, di un analgesico o di altri metodi, non esclude l'uso degli animali nelle procedure dall'ambito del presente decreto.

6. Il presente decreto si applica fatta salva la normativa di cui al regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici.

Art. 2

Fattispecie escluse dalla disciplina

1. Il presente decreto non si applica:

- a) alle pratiche utilizzate in aziende agricole a scopi non sperimentali;
- b) alle pratiche cliniche veterinarie a scopi non sperimentali;
- c) alle sperimentazioni cliniche veterinarie necessarie per autorizzare l'immissione in commercio di un medicinale veterinario;
- d) alle pratiche utilizzate ai fini riconosciuti di allevamento;
- e) alle pratiche utilizzate principalmente per l'identificazione di un animale;
- f) alle pratiche non suscettibili di causare dolore, sofferenza, distress o danno prolungato equivalente o superiore a quello provocato dall'inserimento di un ago secondo le buone prassi veterinarie.

Art. 3

Definizioni

1. Ai fini del presente decreto si intende per:

- a) procedura, qualsiasi uso, invasivo o non invasivo, di un animale ai fini sperimentali o ad altri fini scientifici dal risultato noto o ignoto, o ai fini educativi, che possa causare all'animale un livello di dolore, sofferenza, distress danno prolungato equivalente o superiore a quello provocato dall'inserimento di un ago secondo le buone prassi veterinarie. Ciò include qualsiasi azione che intende o può determinare la nascita o la schiusa di un animale o la creazione e il mantenimento di una linea di animali geneticamente modificata con fenotipo sofferente in queste condizioni. È esclusa dalla definizione la soppressione di animali con il solo fine di impiegarne gli organi o i tessuti;
- b) progetto, un programma di lavoro con un preciso obiettivo scientifico che prevede il ricorso a una o più procedure, a partire dalla preparazione della prima procedura fino a quando non occorrono

ulteriori interventi o osservazioni ai fini del progetto in corso;

c) stabilimento, qualsiasi impianto, edificio, gruppo di edifici o altri locali in cui sono allevati, sono tenuti o sono utilizzati animali alle finalità del presente decreto; esso può comprendere anche un luogo non completamente chiuso o coperto e strutture mobili;

d) allevatore, la persona fisica o giuridica autorizzata ad allevare gli animali di cui all'allegato I destinati ad essere utilizzati nelle procedure o per impiegare i loro organi o tessuti ai fini scientifici o ad allevare altri animali principalmente per tali fini, con o senza scopo di lucro;

e) fornitore, la persona fisica o giuridica, diversa dall'allevatore, autorizzata a fornire animali di cui all'allegato I e destinati ad essere utilizzati nelle procedure o per impiegare i loro organi o tessuti a fini scientifici, con o senza scopo di lucro;

f) utilizzatore, la persona fisica o giuridica autorizzata a porre in esercizio uno stabilimento in cui vengono eseguite le procedure, con o senza scopo di lucro;

g) responsabile del progetto di ricerca, la persona fisica titolare dell'autorizzazione del progetto, che provvede all'elaborazione delle procedure e di progetti ed è responsabile degli aspetti amministrativi e scientifici;

h) responsabile del benessere animale, la persona responsabile del benessere e dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature di uno o più stabilimenti;

i) membro scientifico, ricercatore o scienziato tecnico e teorico nei vari campi di indagine tecnico-scientifica che appartenendo alla comunità scientifica, comunica i risultati dei propri lavori attraverso pubblicazioni;

l) Ministro e Ministero, rispettivamente il Ministro della salute e il Ministero della salute;

m) autorità competente, il Ministero della salute, le regioni, le province autonome di Trento e di Bolzano, i comuni, le aziende sanitarie locali secondo gli ambiti di rispettiva competenza;

n) colonie autosufficienti, una colonia nella quale gli animali sono allevati soltanto all'interno della colonia o provengono da altre colonie ma non sono prelevati allo stato selvatico e nella quale gli animali sono tenuti in modo tale da assicurare che siano abituati alla presenza umana;

o) affezioni umane debilitanti, la riduzione delle normali funzioni fisiche o psichiche di una persona;

p) distress, condizione di non adattamento dell'animale a stimoli stressanti;

q) xenotripianto, trapianto di uno o più organi effettuato tra animali di specie diverse.

Art. 4**Autorità competenti**

1. Ai fini del presente decreto le autorità competenti sono il Ministero, le regioni, le province autonome di Trento e di Bolzano, i comuni e le aziende sanitarie locali secondo gli ambiti di rispettiva competenza.

2. Salvo diversa previsione dei singoli ordinamenti regionali, il comune del luogo dove ha sede lo stabilimento è l'autorità competente al rilascio dei provvedimenti di cui agli articoli 20 e 21 di autorizzazione, sospensione e revoca dell'esercizio di uno stabilimento di allevamento o di fornitura di animali di cui all'allegato I del presente decreto, destinati ad essere usati nelle procedure o per impiegare i loro organi o tessuti ai fini scientifici, con o senza scopo di lucro.

3. L'azienda sanitaria locale territorialmente competente ove ha sede lo stabilimento è l'autorità competente a svolgere attività di vigilanza negli stabilimenti utilizzatori e attività ispettiva negli stabilimenti di allevamento o di fornitura di animali destinati ad essere usati nelle procedure o per impiegare i loro organi o tessuti ai fini scientifici, con o senza scopo di lucro.

4. La regione è l'autorità competente per le attività di cui all'articolo 41, comma 2, lettera c), numero 1), nonché ai sensi della legge 24 novembre 1981, n. 689, e successive modificazioni.

5. Salvo quanto disposto dai commi 2, 3 e 4, l'autorità competente per le finalità del presente decreto è il Ministero.

Art. 5**Finalità delle procedure**

1. Le procedure possono essere eseguite unicamente per i seguenti fini:

a) la ricerca di base;

- b) la ricerca applicata o traslazionale che persegue uno dei seguenti scopi:
- 1) la profilassi, la prevenzione, la diagnosi o la cura delle malattie, del cattivo stato di salute o di altre anomalie o dei loro effetti sugli esseri umani, sugli animali o sulle piante;
 - 2) la valutazione, la rilevazione, il controllo o le modificazioni delle condizioni fisiologiche negli esseri umani, negli animali o nelle piante;
 - 3) il benessere degli animali ed il miglioramento delle condizioni di produzione per gli animali allevati a fini zootecnici;
 - c) per realizzare uno degli scopi di cui alla lettera b) nell'ambito dello sviluppo, della produzione o delle prove di qualità, di efficacia e di innocuità dei farmaci, dei prodotti alimentari, dei mangimi e di altre sostanze o prodotti;
 - d) la protezione dell'ambiente naturale, nell'interesse della salute o del benessere degli esseri umani o degli animali;
 - e) la ricerca finalizzata alla conservazione delle specie;
 - f) l'insegnamento superiore o la formazione ai fini dell'acquisizione, del mantenimento o del miglioramento di competenze professionali;
 - g) le indagini medico-legali.

2. Non possono essere autorizzate le procedure:

- a) per la produzione e il controllo di materiale bellico;
- b) per i test tossicologici con i protocolli della Lethal Dose - LD50 e della Lethal Concentration - LC50, tranne i casi in cui risultino obbligatori da legislazioni o farmacopee nazionali o internazionali;
- c) per la produzione di anticorpi monoclonali tramite l'induzione dell'ascite, qualora esistano corrispondenti altri metodi di produzione e non risultino obbligatori da legislazioni o farmacopee nazionali o internazionali;
- d) **((LETTERA ABROGATA DAL D.L. 31 DICEMBRE 2025, N. 200));**
- e) **((LETTERA ABROGATA DAL D.L. 31 DICEMBRE 2025, N. 200));**
- f) nel corso delle esercitazioni didattiche svolte nelle scuole primarie, secondarie e nei corsi universitari, ad eccezione della formazione universitaria in medicina veterinaria nonché dell'alta formazione universitaria dei medici e dei medici veterinari.

Art. 6

Metodi di soppressione

1. La soppressione degli animali avviene:

- a) con modalità che arrecano il minimo dolore, sofferenza e distress possibile;
- b) secondo i metodi di cui all'allegato IV;
- c) da personale competente ai sensi dell'articolo 23;
- d) negli stabilimenti di un allevatore, di un fornitore o di un utilizzatore. In caso di ricerche sul campo l'animale può essere soppresso dal personale di cui alla lettera c) al di fuori di uno stabilimento utilizzatore.

2. Il Ministero può concedere deroghe all'applicazione dei metodi di soppressione cui all'allegato IV del presente decreto in uno dei seguenti casi:

- a) per consentire, in base a prove scientifiche, l'uso di un altro metodo considerato altrettanto umanitario;
- b) se è scientificamente provato che è impossibile raggiungere lo scopo della procedura ricorrendo a un metodo di soppressione descritto nell'allegato IV del presente decreto.

3. Il comma 1 **(l, ad eccezione delle prescrizioni di cui alla lettera a) del medesimo comma 1,) non si applica qualora l'animale debba essere soppresso in situazioni di emergenza per motivi riconducibili al benessere animale, alla salute pubblica, alla sicurezza pubblica, alla salute animale o all'ambiente.****4. Quando permangono condizioni di sofferenza insostenibili, si procede immediatamente alla soppressione dell'animale con metodi umanitari sotto la responsabilità del medico veterinario designato di cui all'articolo 24. È considerata sofferenza insostenibile quella che nella normale pratica veterinaria costituisce indicazione per l'eutanasia.**

Capo II

DISPOSIZIONI SULL'USO DI TALUNI ANIMALI NELLE PROCEDURE

Art. 7**Specie minacciate di estinzione**

1. È vietato l'impiego di animali, ivi compresi i primati non umani, delle specie in via di estinzione elencate nell'allegato A del regolamento (UE) n. 750/2013 della Commissione UE del 29 luglio 2013 e successive modificazioni, relativo alla protezione di specie della flora e della fauna selvatiche mediante il controllo del loro commercio che non rientrano nell'ambito di applicazione dell'articolo 7, comma 1, del regolamento (CE) n. 338/97 del Consiglio del 9 dicembre 1996.

2. Il Ministero può autorizzare, in via eccezionale, l'impiego di animali di cui al comma 1, ad esclusione dei primati non umani, nell'ambito delle procedure che soddisfano le seguenti condizioni:

a) la procedura persegue uno degli scopi di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b), numero 1), relativamente alla profilassi, alla prevenzione, alla diagnosi o alla cura delle malattie, del cattivo stato di salute o di altre anomalie o dei loro effetti sugli esseri umani, e lettere c) o lettera e);
b) è scientificamente provato che è impossibile raggiungere lo scopo della procedura se non utilizzando gli animali delle specie in via di estinzione di cui all'allegato A del citato regolamento di cui al comma 1.

3. L'impiego dei primati non umani minacciati di estinzione di cui al comma 1, ad esclusione delle scimmie antropomorfe, è autorizzato, in via eccezionale, quando è scientificamente provato che è impossibile raggiungere lo scopo della procedura utilizzando specie diverse dai primati non umani e specie non elencate nell'allegato A del citato regolamento e nell'ambito delle procedure che persegono uno degli scopi di cui all'articolo 5, comma 1), lettera b), numero 1), relativamente alla profilassi, alla prevenzione, alla diagnosi o alla cura delle malattie, del cattivo stato di salute o di altre anomalie o dei loro effetti sugli esseri umani, o lettera c) quando condotte allo scopo di evitare, prevenire, diagnosticare o curare affezioni umane debilitanti o potenzialmente letali o lettera e).

Art. 8

Primi non umani

1. Il Ministero può autorizzare, in via eccezionale, l'impiego di primati non umani di cui all'allegato I, quando è scientificamente provato che è impossibile raggiungere lo scopo della procedura utilizzando specie diverse dai primati non umani e nell'ambito delle procedure che persegono uno degli scopi di cui all'articolo 5, comma 1, lettera a), quando condotta nell'interesse della salute dell'uomo o delle specie animali di cui al presente articolo ovvero lettera b), numero 1), relativamente alla profilassi, alla prevenzione, alla diagnosi o alla cura delle malattie, del cattivo stato di salute o di altre anomalie o dei loro effetti sugli esseri umani, ovvero lettera c) quando è condotta allo scopo di evitare, prevenire, diagnosticare o curare affezioni umane debilitanti o potenzialmente letali ovvero lettera e).

Art. 9

Animali prelevati allo stato selvatico

- 1.** È vietato l'impiego nelle procedure di animali prelevati allo stato selvatico.
- 2.** Il Ministero può autorizzare, in via eccezionale, l'impiego di animali di cui al comma 1, se scientificamente provato che è impossibile raggiungere lo scopo utilizzando un animale allevato per essere utilizzato nelle procedure.
- 3.** La cattura di animali allo stato selvatico per le finalità di cui al comma 2 è effettuata esclusivamente da personale competente con metodi che non causano inutilmente dolore, sofferenza, distress o danno prolungato agli animali. Sono fatte salve le norme nazionali e regionali che regolano il prelievo di animali selvatici dall'ambiente, nel rispetto dei principi di benessere degli animali.
- 4.** Qualsiasi animale venga ritrovato ferito o in salute precaria o lo diventa dopo la cattura è esaminato da un medico veterinario che adotta le misure necessarie per limitare il più possibile la sofferenza

dell'animale.

Art. 10

Animali utilizzati nelle procedure

- 1.** Salvo quanto disposto dall'articolo 9, comma 2, gli animali appartenenti alle specie elencate all'allegato I, del presente decreto possono essere utilizzati nelle procedure solo se provengono da allevamenti o fornitori autorizzati ai sensi dell'articolo 20.
- 2.** A decorrere dalle date riportate nell'allegato II, del presente decreto i primati non umani possono essere utilizzati nelle procedure solo se discendono da soggetti nati in cattività o se provenienti da colonie autosufficienti.
- 3.** In deroga al comma 1, il Ministero può autorizzare l'impiego di animali delle specie di cui all'allegato I non provenienti da allevamenti o fornitori autorizzati, solo sulla base di giustificazioni scientifiche.
- 4.** L'allevamento di animali geneticamente modificati è consentito previa valutazione del rapporto tra danno e beneficio, della effettiva necessità della manipolazione, del possibile impatto che potrebbe avere sul benessere degli animali e dei potenziali rischi per la salute umana, animale e per l'ambiente.
- 5.** È vietato l'allevamento di cani, gatti e primati non umani per le finalità di cui al presente decreto.

Art. 11

Animali randagi e selvatici delle specie domestiche, cani, gatti

- 1.** È vietato l'impiego nelle procedure di animali randagi o provenienti da canili o rifugi, nonché di

animali selvatici delle specie domestiche.

2. Il Ministero può autorizzare, in via eccezionale, l'impiego di cani e gatti di cui all'allegato I, nell'ambito delle procedure quando è scientificamente provato che è impossibile raggiungere lo scopo della procedura utilizzando specie diverse e nell'ambito delle procedure che perseguono uno degli scopi di cui all'articolo 5, comma 1, lettera a), quando condotta nell'interesse della salute dell'uomo o delle specie animali di cui al presente articolo ovvero lettera b), numero 1), relativamente alla profilassi, alla prevenzione, alla diagnosi o alla cura delle malattie, del cattivo stato di salute o di altre anomalie o dei loro effetti sugli esseri umani, ovvero lettera c) quando è condotta allo scopo di evitare, prevenire, diagnosticare o curare affezioni umane debilitanti o potenzialmente letali, ovvero lettera e).

Capo III

PROCEDURE

Art. 12

Procedure

- 1.** L'utilizzo degli animali nelle procedure ha luogo all'interno degli stabilimenti degli utilizzatori che hanno preventivamente ottenuto l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 20, comma 2, e unicamente nell'ambito di un progetto di ricerca autorizzato ai sensi degli articoli 31 o 33.
- 2.** Sulla base di giustificazioni scientifiche, in deroga al comma 1, il Ministero può autorizzare l'impiego di animali in procedure al di fuori dello stabilimento di un utilizzatore autorizzato.
- 3.** È vietato eseguire sugli animali interventi che li rendono afoni e sono altresì vietati il commercio, l'acquisto e l'uso di animali resi afoni.

Art. 13

Scelta dei metodi

1. Non sono autorizzabili le procedure che prevedono l'impiego di animali vivi per le quali esistono altri metodi o strategie di sperimentazione, riconosciute dalla legislazione dell'Unione europea, ovvero prevedono metodi vietati dalla normativa vigente nazionale.

2. Qualora il ricorso all'impiego di animali è inevitabile sono seguite, a parità di risultati, le procedure che:

- a) richiedono il minor numero di animali;
- b) utilizzano animali con la minore capacità di provare dolore, sofferenza, distress o danno prolungato;
- c) sono in grado di minimizzare dolore, sofferenza, distress o danno prolungato;
- d) offrono le maggiori probabilità di risultati soddisfacenti;
- e) hanno il più favorevole rapporto tra danno e beneficio.

3. Nelle procedure di cui al comma 2, va evitata la morte come punto finale, preferendo punti finali più precoci e umanitari.

Qualora la morte come punto finale è inevitabile, la procedura soddisfa le seguenti condizioni:

- a) comportare la morte del minor numero possibile di animali;
- b) ridurre al minimo la durata e l'intensità della sofferenza dell'animale, garantendo per quanto possibile una morte senza dolore.

Art. 14

Anestesia

1. Sono vietate le procedure che non prevedono anestesia o analgesia, qualora esse causano dolore intenso a seguito di gravi lesioni all'animale **((...))**.

2. Fatto salvo quanto previsto dal comma 1, sono consentite le procedure condotte in assenza di anestesia generale o locale secondo quanto disposto dalla legislazione o farmacopea nazionale, europee o internazionali, ovvero qualora si ritiene che l'anestesia è per l'animale più traumatica della stessa procedura ovvero risulta essere incompatibile con le finalità della stessa.

3. Cessati gli effetti dell'anestesia o quando questa non sia praticabile, gli animali sono immediatamente sottoposti a un trattamento analgesico adeguato o ad un altro metodo appropriato per ridurre la percezione del dolore o della sofferenza, purché compatibile con le finalità della procedura.

4. Non è consentito fare uso di alcun mezzo, ivi compresi agenti di blocco neuromuscolare, volto ad impedire o limitare l'espressione del dolore senza assicurare un livello adeguato di anestesia o di analgesia. In questi casi è obbligatoriamente fornita una giustificazione scientifica corredata da informazioni dettagliate sull'efficacia del protocollo anestesiologico o analgesico.

5. Al termine della procedura sono intraprese azioni appropriate allo scopo di ridurre al minimo la sofferenza dell'animale.

Art. 15

Classificazione della gravità delle procedure

1. Le procedure sono classificate, caso per caso, secondo i criteri di assegnazione di cui all'allegato VII del presente decreto, come:

- a) non risveglio;
- b) lievi;
- c) moderate;
- d) gravi.

2. Non sono autorizzabili procedure sugli animali che comportano dolori, sofferenze o distress intensi

che possono protrarsi e non possono essere alleviati.

Art. 16

Riutilizzo degli animali impiegati nelle procedure

1. Un animale già usato in una o più procedure può essere riutilizzato in altre procedure solo se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- a) l'effettiva gravità delle procedure precedenti era «lieve» o «moderata»;
- b) è dimostrato che è stato pienamente ripristinato il benessere e lo stato di salute generale dell'animale;
- c) la procedura successiva è classificata come «lieve» o «moderata» o «non risveglio»;
- d) la procedura successiva è classificata come «lieve» o «non risveglio»;
- e) il veterinario designato di cui all'articolo 24, ha espresso parere positivo tenuto conto delle esperienze dell'animale nel corso di tutta la sua vita.

2. In deroga a quanto previsto dal comma 1, lettera a), il Ministero, previo parere favorevole del veterinario designato di cui al comma 1, lettera e), può eccezionalmente autorizzare il riutilizzo di un animale già impiegato in procedure classificate come gravi nelle procedure di cui al comma 1, lettera c), fino al 31 dicembre 2016 e, a decorrere dal 1° gennaio 2017, nelle procedure di cui al comma 1, lettera d).

Art. 17

Fine della procedura

1. Una procedura si considera terminata quando non è necessario effettuare ulteriori osservazioni

ovvero quando, nel caso di nuove linee di animali geneticamente modificate, la trasmissione dell'alterazione genetica non ha dato luogo o si prevede che non dia luogo per la discendenza ad un livello di dolore, sofferenza, distress o danno prolungato equivalente o superiore a quello provocato dall'inserimento di un ago.

2. Al termine della procedura o per qualsiasi eventuale interruzione della stessa il medico veterinario di cui all'articolo 24 decide se l'animale deve essere tenuto in vita o soppresso. Si procede comunque alla sua soppressione quando nell'animale permangono condizioni di dolore, sofferenza, distress o danno prolungato moderati o intensi. Qualora un animale debba essere mantenuto in vita, esso riceve la cura e la sistemazione adeguate alle sue condizioni di salute.

Art. 18

Condivisione di organi e tessuti

1. Al fine di ridurre il numero degli animali impiegati nelle procedure, il Ministero promuove la definizione di programmi, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, per la condivisione, tra gli utilizzatori interessati, di organi e tessuti di animali soppressi ai fini sperimentali.

Art. 19

Liberazione e reinserimento degli animali

1. Gli animali utilizzati o destinati a essere utilizzati nelle procedure, previo parere favorevole del medico veterinario di cui all'articolo 24, possono essere reinseriti o reintrodotti in un habitat adeguato o in un sistema di allevamento appropriato alla loro specie, alle seguenti condizioni:

a) lo stato di salute dell'animale lo permette;

- b) non vi è pericolo per la sanità pubblica, la salute animale o l'ambiente;
- c) sono state adottate le misure del caso per la salvaguardia del benessere dell'animale;
- d) è stato predisposto un programma di reinserimento che assicura la socializzazione degli animali ovvero un programma di riabilitazione, se animali selvatici, prima della reintroduzione nel loro habitat.

2. Con decreto del Ministro, sono individuati i requisiti strutturali e gestionali per lo svolgimento delle attività di cui al comma 1.

Capo IV

AUTORIZZAZIONE Requisiti per gli allevatori, i fornitori e gli utilizzatori

Art. 20

Autorizzazione degli allevatori, dei fornitori e degli utilizzatori

1. Chiunque intende porre in esercizio uno stabilimento di allevamento o di fornitura presenta domanda di autorizzazione all'autorità competente di cui all'articolo 4, comma 2.

2. Chiunque intende porre in esercizio uno stabilimento di utilizzazione presenta domanda di autorizzazione al Ministero, autorità competente di cui all'articolo 4, comma 5. Non possono presentare domanda ai sensi del presente comma coloro che hanno riportato condanne con sentenze passate in giudicato o con l'applicazione della pena su richiesta delle parti di cui all'articolo 444 del codice di procedura penale per uno dei reati di cui agli articoli 544-bis, 544-ter e 727 del codice penale, nonché per quelli di cui agli articoli 4 e 5 della legge 4 novembre 2010, n. 201.

((3. L'autorizzazione è concessa solo se l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore e i rispettivi stabilimenti sono conformi ai requisiti del presente decreto))

4. Nell'autorizzazione di cui ai commi 1 e 2 sono riportate le seguenti informazioni:

- a) la persona fisica o giuridica titolare dell'autorizzazione di cui all'articolo 3, comma 1, lettere d), e) ed f);
- b) la sede dello stabilimento e le specie animali stabulate;
- c) la persona di cui all'articolo 3, comma 1, lettera h);
- d) il medico veterinario di cui all'articolo 24.

5. L'autorizzazione di cui ai commi 1 e 2 ha una durata di sei anni, salvo l'adozione da parte dell'autorità competente di provvedimenti di sospensione o di revoca di cui all'articolo 21.

6. Le modifiche significative alla struttura o al funzionamento dello stabilimento di un allevatore, fornitore o utilizzatore, compreso qualsiasi cambiamento riguardante i soggetti cui al comma 4, sono comunicate preventivamente all'autorità competente al rilascio dell'autorizzazione che, se del caso, provvede alla variazione dell'autorizzazione.

7. Salvo diversa previsione dei singoli ordinamenti regionali, il comune tiene un elenco aggiornato degli stabilimenti di allevamento e di fornitura autorizzati e ne trasmette copia al Ministero e alla regione o provincia autonoma.

Art. 21

Sospensione e revoca dell'autorizzazione

1. Le autorità competenti al rilascio dell'autorizzazione di cui all'articolo 20, qualora nel corso delle attività ispettive di cui all'articolo 30 rilevano il venir meno dei requisiti stabiliti per il rilascio della stessa, prescrivono misure correttive da attuare entro un termine definito ovvero dispongono la sospensione fino a tre mesi dell'attività ovvero, nei casi più gravi, la revoca dell'autorizzazione.

2. La sospensione o la revoca dell'autorizzazione non determinano conseguenze negative sul benessere degli animali alloggiati nello stabilimento.

Art. 22

Requisiti per impianti, attrezzature,
sistematizzazione e cura degli animali

1. L'autorità competente di cui all'articolo 4 verifica, nel corso delle ispezioni di cui all'articolo 30, che ogni stabilimento di allevamento, di fornitura e di utilizzazione dispone dei requisiti di cui all'allegato III del presente decreto, sezione I e sezione II a partire dalle date ivi stabilite, nonché di:

- a) impianti e attrezzature adeguati alle specie animali ospitate e allo svolgimento delle attività e delle procedure laddove condotte;
- b) un numero adeguato di persone qualificate per garantire la cura e il controllo giornaliero degli animali nonché il corretto funzionamento della struttura, degli impianti e delle attrezzature.

2. La progettazione, la costruzione e le modalità di funzionamento degli impianti e delle attrezzature di cui al comma 1 sono realizzate a garanzia di uno svolgimento il più efficace possibile delle attività e delle procedure, nonché al fine di ottenere risultati affidabili usando il minor numero possibile di animali e con il minor grado di dolore, sofferenza, distress o danno prolungato.

3. La persona di cui all'articolo 3, comma 1, lettera h), è responsabile della sistemazione e della cura degli animali e assicura, in particolare, che:

- a) gli animali dispongono, in conformità ai requisiti di cui all'allegato III del presente decreto, di alloggio e godono di un ambiente, di un'alimentazione, di acqua e di cure adeguate alla loro salute e al loro benessere;
- b) qualsiasi limitazione alla possibilità dell'animale di soddisfare i bisogni fisiologici e comportamentali è mantenuta al minimo;
- c) le condizioni fisiche in cui gli animali allevati, tenuti o utilizzati sono soggette a controlli giornalieri;
- d) sono adottate misure intese a eliminare tempestivamente qualsiasi difetto o dolore, sofferenza, distress o danno prolungato evitabili eventualmente rilevati;
- e) gli animali sono trasportati in condizioni appropriate tali da ridurre al minimo sofferenza e stress in relazione alla specie, alla durata dello spostamento e al tipo di mezzo impiegato.

4. Per motivi scientifici legati al benessere o alla salute degli animali, l'autorità competente secondo gli

ambiti di cui all'articolo 4 può rilasciare specifici provvedimenti di autorizzazione adottati ai sensi dell'articolo 20, commi 1 e 2, mediante disposizioni di deroga rispetto a quanto previsto dal comma 3, lettera a).

Art. 23

Disciplina del personale abilitato

1. L'autorità competente, secondo gli ambiti di cui all'articolo 4 verifica che l'allevatore, il fornitore, l'utilizzatore ed il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), dispongono di personale sufficiente, in relazione al tipo di attività, al numero, alle specie di animali mantenute, alla natura delle procedure.

2. Il personale dispone di un livello di istruzione e di formazione adeguato, acquisito, mantenuto e dimostrato secondo le modalità definite con decreto del Ministro sulla base degli elementi di cui all'allegato V del presente decreto, per svolgere una delle seguenti funzioni:

- a) la realizzazione di procedure su animali;
- b) la concezione delle procedure e di progetti;
- c) la cura degli animali;
- d) la soppressione degli animali.

3. Le funzioni di cui alla lettera b) del comma 2, sono svolte da personale che ha ricevuto la pertinente formazione scientifica, dispone di conoscenze specifiche sulla specie interessata e garantisce:

- a) l'interruzione di qualunque procedura nel corso della quale all'animale vengono inflitti evitabili dolore, sofferenza, distress o danno prolungato;
- b) la realizzazione dei progetti in conformità all'autorizzazione concessa o, nei casi di cui all'articolo 33 in conformità con la domanda inviata all'autorità competente, ovvero in conformità a qualsiasi decisione successiva adottata dall'autorità competente, ed assicura che, in caso di inosservanza, le misure adeguate per porvi rimedio siano adottate e registrate.

4. Il personale nell'espletamento delle funzioni di cui alle lettere a), c) o d) del comma 2, opera sotto la supervisione della persona responsabile del benessere, dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature di cui all'articolo 20, comma 4, lettera c), finchè non abbia dato prova del possesso delle competenze richieste.

Art. 24

Veterinario designato

1. Ciascun allevatore, fornitore o utilizzatore deve disporre di un medico veterinario designato, esperto in medicina degli animali da laboratorio, in possesso di requisiti di esperienza e di formazione specifica, che prescrive le modalità per il benessere e il trattamento terapeutico degli animali.

Art. 25

Organismo preposto al benessere degli animali

1. Ciascun allevatore, fornitore o utilizzatore istituisce un organismo preposto al benessere degli animali.

2. L'organismo di cui al comma 1 è composto almeno dalla persona o dalle persone responsabili del benessere e della cura degli animali, dal medico veterinario di cui all'articolo 24 e, nel caso di un utilizzatore, da un membro scientifico.

3. I piccoli allevatori, fornitori e utilizzatori possono affidare i compiti previsti dall'articolo 26 ad un organismo operante in uno stabilimento diverso.

4. Nel caso in cui uno stabilimento utilizzatore è autorizzato anche come stabilimento allevatore o

fornitore, i compiti di cui all'articolo 26 possono essere assolti mediante l'istituzione di un unico organismo preposto al benessere animale.

Art. 26

Compiti dell'organismo preposto al benessere degli animali

1. L'organismo preposto al benessere degli animali di cui all'articolo 25 svolge almeno i seguenti compiti:

- a) consiglia il personale che si occupa degli animali su questioni relative al benessere degli animali in relazione alla loro acquisizione, sistemazione, cura e impiego;
- b) consiglia il personale nell'applicazione del principio della sostituzione, della riduzione e del perfezionamento, lo tiene informato sugli sviluppi tecnici e scientifici e promuove l'aggiornamento professionale del personale addetto all'utilizzo degli animali;
- c) definisce e rivede i processi operativi interni di monitoraggio, di comunicazione e di verifica legati al benessere degli animali alloggiati o utilizzati nello stabilimento;
- d) esprime un parere motivato sui progetti di ricerca e sulle eventuali successive modifiche, dandone comunicazione al responsabile del progetto;
- e) inoltra le domande di autorizzazione dei progetti di ricerca di cui agli articoli 31 e 33, dandone comunicazione al responsabile del progetto;
- f) segue lo sviluppo e l'esito dei progetti di ricerca tenendo conto degli effetti sugli animali utilizzati nonché individuando e fornendo consulenza su elementi che contribuiscono ulteriormente ai principi della sostituzione, della riduzione e del perfezionamento;
- g) fornisce consulenza in merito ai programmi di reinserimento, compresa l'adeguata socializzazione degli animali che devono essere reinseriti.

2. Ai fini del rilascio del parere di cui al comma 1, lettera d), l'organismo preposto al benessere degli

animali valuta:

- a) la corretta applicazione del presente decreto;
- b) la rilevanza tecnico-scientifica del progetto;
- c) gli obblighi derivanti dalle normative europee e internazionali o farmacopee per lo sviluppo e la sicurezza dei farmaci e i saggi tossicologici relativi a sostanze chimiche e naturali;
- d) la possibilità di sostituire una o più procedure con metodi alternativi di cui all'articolo 1, comma 2;
- e) l'adeguata formazione e la congruità dei ruoli professionali del personale utilizzatore indicato nel progetto;
- f) la valutazione del danno/beneficio.

3. I componenti dell'organismo assolvono il loro mandato in regime di riservatezza.

4. L'organismo riporta in appositi registri, messi a disposizione dell'autorità competente, le consulenze fornite e le relative decisioni e provvede alla loro conservazione per un periodo di almeno sei anni.

Art. 27

Registri degli animali

1. Ciascun allevatore, fornitore o utilizzatore tiene presso ogni stabilimento un registro non modificabile, di tipo informatico o cartaceo, approvato dall'autorità competente.

2. Il registro di cui al comma 1 contiene, ai fini della tracciabilità degli animali, le seguenti informazioni:

- a) il codice del lotto o codici di identificazione individuale, le specie e il numero di animali allevati, acquisiti, forniti, utilizzati in procedure, rimessi in libertà o reinseriti;
- b) la provenienza degli animali, specificando altresì se sono allevati per essere usati nelle procedure;
- c) la persona (fisica o giuridica) o le persone da cui gli animali sono acquisiti;
- d) le date in cui gli animali sono acquisiti, forniti, liberati o reinseriti;
- e) il nome e l'indirizzo del destinatario degli animali;

- f) la data, le specie e il numero di animali deceduti o soppressi in ciascuno stabilimento, specificando per gli animali deceduti la causa della morte, se nota;
- g) nel caso degli utilizzatori, le date di inizio e di termine delle procedure e i progetti nei quali gli animali sono usati.

3. Il registro di cui al comma 1, aggiornato a cadenza settimanale, è messo a disposizione dell'autorità competente ed è tenuto per un minimo di cinque anni.

Art. 28

Informazioni ulteriori su cani, gatti
e primati non umani

1. Ogni cane, gatto e primate non umano è dotato di un fascicolo individuale che lo accompagna per tutto il periodo in cui è tenuto.

Il fascicolo è creato alla nascita, o subito dopo tale data, è prontamente aggiornato e contiene ogni informazione pertinente sulla situazione riproduttiva, veterinaria e sociale del singolo animale e sui progetti nei quali è utilizzato.

2. Nel fascicolo di cui al comma 1 sono riportate altresì le seguenti informazioni:

- a) identità;
- b) luogo e data di nascita, se noti;
- c) se è allevato per essere usato nelle procedure;
- d) per i primati non umani, se discendono da primati non umani nati in cattività.

3. Il fascicolo è tenuto per un minimo di tre anni dalla morte dell'animale o dal suo reinserimento ed è messo a disposizione dell'autorità competente. In caso di reinserimento, le informazioni pertinenti sulle cure veterinarie e sulla situazione sociale tratte dal fascicolo accompagnano l'animale.

Art. 29

Marcatura e identificazione di cani,
gatti e primati non umani

1. Ogni cane, gatto o primate non umano è contrassegnato da un microchip, ove non interferisce con la procedura, ovvero da un marchio permanente di identificazione individuale, da apporre entro la fine dello svezzamento, nel modo meno doloroso possibile.

2. Qualora un animale di cui al comma 1 prima dello svezzamento è trasferito da un allevatore, fornitore od utilizzatore ad un altro stabilimento e non è stato possibile effettuare la marcatura, il ricevente deve conservare una documentazione specifica che riporta in particolare, l'identità della madre.

3. Nel caso di movimentazione di animali di cui al comma 1 a fine svezzamento e senza che sia stato possibile effettuare la marcatura sono osservate le seguenti condizioni:

- a) l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore da cui proviene l'animale provvede ad inviare alla azienda sanitaria locale competente per il territorio ove ha sede lo stabilimento una preventiva comunicazione che giustifica la mancata marcatura;
- b) l'allevatore, il fornitore od l'utilizzatore che prende in consegna l'animale provvede, tenuto conto dello stato di salute dello stesso, alla marcatura non appena possibile e nel modo meno doloroso.

Art. 30

Attività ispettiva

1. Le autorità di cui all'articolo 4, effettuano ispezioni regolari sugli allevatori, sui fornitori e sugli utilizzatori ed i rispettivi stabilimenti, nonché sull'esecuzione dei progetti di cui all'articolo 3, comma 1, lettera b), per verificare la conformità degli stessi con i requisiti del presente decreto.

2. L'autorità competente che, nel corso delle attività di cui al comma 1, rileva una o più non conformità tali da non compromettere il benessere degli animali, prima di procedere all'applicazione delle sanzioni per le fattispecie di cui all'articolo 40, indica nel verbale di accertamento le carenze riscontrate e le conseguenti prescrizioni con i termini di adeguamento per la rimozione delle stesse. Decorsi tali termini, in caso di accertata mancata rimozione delle non conformità, l'autorità competente procede con l'applicazione delle sanzioni.

3. La frequenza delle ispezioni è determinata, per ciascuno stabilimento, in base all'analisi del rischio tenendo conto dei seguenti elementi:

- a) numero e specie degli animali alloggiati;
- b) documentazione attestante la conformità dell'allevatore, fornitore od utilizzatore, compresi i rispettivi stabilimenti, ai requisiti del presente decreto;
- c) le eventuali non conformità precedentemente riscontrate;
- d) per gli utilizzatori il numero e i tipi di progetti realizzati.

4. Almeno un terzo degli utilizzatori è sottoposto ogni anno a ispezione in base all'analisi del rischio di cui al comma 3. I fornitori e gli utilizzatori di primati non umani sono sottoposti a ispezione almeno una volta l'anno.

5. Una percentuale appropriata di ispezioni è effettuata senza preavviso.

6. L'autorità competente conserva per almeno cinque anni i verbali delle ispezioni effettuate.

Art. 31

Autorizzazione dei progetti

1. È vietata l'esecuzione di progetti di ricerca che prevedono l'utilizzo di animali secondo le finalità di cui all'articolo 5, comma 1, senza la preventiva autorizzazione del Ministero o in modo non conforme alla autorizzazione medesima e ad ogni altra determinazione eventualmente adottata dal Ministero.

2. L'organismo di cui all'articolo 25 inoltra, per via telematica certificata, al Ministero apposita domanda di autorizzazione, allegando:

- a) la proposta del progetto;
- b) la sintesi non tecnica del progetto di cui all'articolo 34;
- c) il modulo di cui all'allegato VI del presente decreto.

3. Nel procedimento per il rilascio dell'autorizzazione di cui al comma 1, il Ministero richiede una valutazione tecnico-scientifica all'Istituto superiore di sanità o ad altri enti tecnico-scientifici tenuto conto delle materie di pertinenza del progetto ovvero al Consiglio superiore di sanità in caso di utilizzo di primati non umani, cani, gatti ed esemplari di specie in via di estinzione.

4. La valutazione tecnico-scientifica tiene conto:

- a) della preventiva valutazione sugli scopi del progetto che giustificano l'uso dell'animale;
- b) della presenza del parere positivo di cui all'articolo 26, comma 1, lettera d);
- c) dell'analisi dei danni e dei benefici derivanti dal progetto, al fine di comprendere, tenuto conto anche delle considerazioni di natura etica, se il danno arrecato agli animali in termini di sofferenza, dolore, distress o danno prolungato è giustificato dal risultato atteso in termini di benefici per gli esseri umani, per gli animali e per l'ambiente;
- d) della preventiva valutazione circa lo svolgimento delle procedure nelle condizioni più umanitarie e più rispettose dell'ambiente possibili;
- e) della effettiva necessità della ricerca in quanto non costituisce una inutile duplicazione di ricerche precedenti;
- f) della giustificazione del progetto unitamente alle procedure ivi previste da un punto di vista scientifico o educativo o, comunque, previsto per legge;
- g) della conformità a quanto previsto dal presente decreto relativamente alla competenza professionale del personale designato a condurre le procedure;
- h) delle motivazioni poste alla base dell'utilizzo di una determinata specie, allevata o meno per essere impiegata nelle procedure;
- i) del minor numero di animali per il raggiungimento delle finalità del progetto (**(e del rispetto dell'obbligo di sostituzione)**);

- l) di tutte le possibili precauzioni assunte per prevenire o ridurre al minimo il dolore, la sofferenza e il distress nelle procedure;
- m) del rispetto di quanto disposto dall'articolo 14;
- n) delle motivazioni poste alla base della scelta delle vie di somministrazione dei preparati;
- o) dell'utilizzo di metodi adeguati di eutanasia in conformità con l'articolo 6;
- p) della preventiva valutazione sulla gravità delle procedure, nonché di una classificazione delle stesse secondo i criteri di cui all'articolo 15 e all'allegato VII del presente decreto;
- q) della necessità di eseguire o meno una valutazione retrospettiva del progetto di cui all'articolo 32;
- r) della presenza di personale con competenze specialistiche nei seguenti ambiti:
 - 1) settori di applicazione scientifica in cui gli animali saranno utilizzati, con particolare riguardo alla realizzazione della sostituzione, della riduzione e del perfezionamento;
 - 2) progettazione sperimentale e, se del caso, valutazione dei dati statistici;
 - 3) pratica veterinaria, nelle scienze degli animali da laboratorio o, se del caso, pratica veterinaria applicata alla fauna selvatica;
 - 4) allevamento e cura degli animali in relazione alle specie che si intende utilizzare.

5. L'autorizzazione del progetto è limitata alle procedure che sono state oggetto di valutazione e di una classificazione della gravità loro attribuita.

6. L'autorizzazione è inviata anche all'azienda sanitaria locale territorialmente competente e contiene le seguenti informazioni:

- a) il nome dell'utilizzatore nel cui stabilimento si realizza il progetto;
- b) il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g);
- c) la conformità del progetto all'autorizzazione;
- d) gli stabilimenti in cui viene realizzato il progetto;
- e) eventuali condizioni specifiche assunte in sede di valutazione del progetto, incluso se e quando il progetto deve essere oggetto di valutazione retrospettiva.

7. Il Ministero, invia al richiedente la ricevuta della domanda di autorizzazione con l'indicazione del termine entro cui si intende adottare il provvedimento che non può essere superiore a quaranta giorni lavorativi decorrenti dalla data di ricezione della domanda ed assicura la massima trasparenza e

l'accuratezza appropriata al tipo di progetto.

8. Il Ministero qualora la domanda sia incompleta o errata, richiede le opportune integrazioni e modifiche, da presentare entro trenta giorni lavorativi decorrenti dalla data di ricevimento della richiesta, durante i quali il termine di cui al comma 7 è sospeso.

9. In considerazione della complessità o del carattere multidisciplinare del progetto, il termine di cui al comma 7 può essere prorogato una sola volta per un periodo non superiore a quindici giorni lavorativi. La proroga e la sua durata sono debitamente motivate e comunicate al richiedente prima della scadenza del termine di cui al comma 7.

10. L'autorizzazione ha una durata non superiore a cinque anni e non può essere concessa nel caso in cui il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), ha riportato condanne con sentenze passate in giudicato o con l'applicazione della pena su richiesta delle parti ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per uno dei reati di cui agli articoli 544-bis, 544-ter e 727 del codice penale, nonché per quelli di cui agli articoli 4 e 5 della legge 4 novembre 2010, n. 201.

11. Il Ministero può rilasciare una unica autorizzazione per progetti generici multipli realizzati dallo stesso utilizzatore se tali progetti soddisfano requisiti regolatori o nel caso in cui tali progetti prevedono l'impiego di animali a scopo di produzione o diagnostici con metodi prestabili.

12. I soggetti di cui al comma 3, coinvolti nel procedimento di rilascio dell'autorizzazione, garantiscono la protezione della proprietà intellettuale e delle informazioni riservate.

13. Ove ricorrono giustificati motivi di necessità, può essere presentata motivata domanda di rinnovo dell'autorizzazione almeno quattro mesi prima della scadenza, con le modalità di cui al comma 2. Il Ministero valuta tale richiesta secondo le modalità di cui al presente articolo.

14. Al di fuori delle fattispecie di cui all'articolo 33, qualsiasi modifica significativa apportata ad un progetto di ricerca deve essere comunicata ed espressamente autorizzata dal Ministero con le modalità di cui al presente articolo. L'autorizzazione relativa alle modifiche non produce effetti sul termine di cui al comma 10.

15. Il Ministero può revocare l'autorizzazione del progetto qualora lo stesso non viene realizzato in

conformità con quanto disposto nell'autorizzazione.

16. Nel caso di revoca dell'autorizzazione del progetto è comunque garantito dal responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), il benessere degli animali utilizzati o destinati a essere utilizzati nel progetto.

Art. 32

Valutazione retrospettiva

1. Il Ministero effettua la valutazione retrospettiva del progetto, se prevista dall'autorizzazione di cui all'articolo 31, richiedendo, ove ritenuto necessario, una valutazione tecnico-scientifica agli enti di cui all'articolo 31, comma 3.

2. La valutazione retrospettiva viene effettuata sulla base della documentazione presentata dal responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), e verte sui seguenti aspetti:

- a) il raggiungimento degli obiettivi del progetto;
- b) le specie e il numero di animali utilizzati, il danno inflitto e la gravità delle procedure impiegate;
- c) gli elementi che possono contribuire a potenziare l'applicazione dei requisiti di sostituzione, riduzione e perfezionamento.

3. Per i progetti che fanno uso di primati non umani ed i progetti che comportano procedure classificate come «gravi» il Ministero effettua sempre la valutazione retrospettiva.

4. Al di fuori dei casi di cui al comma 3, il Ministero può esentare dalla valutazione retrospettiva i progetti che prevedono procedure classificate come «lievi» o «non risveglio».

Art. 33

Procedura amministrativa semplificata

1. Al di fuori dei casi di cui all'articolo 31, i progetti di ricerca necessari per soddisfare requisiti regolatori o che prevedono l'utilizzo di animali a fini di produzione o diagnostici con metodi prestabiliti nei quali sono presenti procedure classificate come «non risveglio», «lievi» o «moderate» e che non contemplano l'utilizzo di primati non umani, sono eseguibili qualora sia decorso il termine di cui all'articolo 31, comma 7, senza che il Ministero, cui è stata presentata l'istanza di cui all'articolo 31, comma 2, abbia comunicato al responsabile del progetto il provvedimento espresso di diniego.

2. Per i progetti di cui al comma 1 è previsto che:

- a) l'istanza di cui all'articolo 31, comma 2, deve contenere le informazioni indicate all'articolo 31, comma 6, lettere a), b), c) e d);
- b) si applica l'articolo 31, commi 4, 10, 11, 12;
- c) non sono soggetti alla presentazione della sintesi non tecnica di cui all'articolo 34;
- d) non sono soggetti alla valutazione retrospettiva di cui all'articolo 32.

3. Le modifiche ai progetti di cui al comma 1 che possono avere un impatto negativo sul benessere animale sono preventivamente comunicate al Ministero con le modalità di cui all'articolo 31, comma 2 e sono soggette alla procedura di cui al presente articolo.

4. Ove ricorrono giustificati motivi di necessità, può essere presentata motivata domanda di rinnovo dell'autorizzazione con le modalità di cui all'articolo 31, comma 2. Il Ministero provvede secondo le modalità di cui al presente articolo.

5. Al presente articolo si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni di cui all'articolo 20 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni.

Art. 34

Sintesi non tecniche dei progetti

1. Fatta salva la tutela della proprietà intellettuale e delle informazioni riservate, la sintesi non tecnica del progetto, compilata dal responsabile del progetto secondo il modello di cui all'allegato IX del presente decreto contiene:

- a) informazioni sugli obiettivi del progetto, ivi compresi i danni e i benefici previsti, nonché sul numero e sulle specie animali da utilizzare;
- b) la dimostrazione della conformità ai requisiti di sostituzione, riduzione e perfezionamento.

2. Il Ministero pubblica le sintesi non tecniche dei progetti e le eventuali relative revisioni entro tre mesi dal rilascio dell'autorizzazione di cui all'articolo 31.

Art. 35

Documentazione

1. La documentazione pertinente, comprese l'autorizzazione del progetto e il risultato della valutazione retrospettiva del progetto, deve essere conservata per almeno tre anni dalla data di scadenza dell'autorizzazione del progetto e messa a disposizione del Ministero.

2. La documentazione di cui al comma 1 è comunque conservata sino al completamento della valutazione retrospettiva, ove prevista.

Capo V

MISURE PER EVITARE DUPLICAZIONI E APPROCCI ALTERNATIVI

Art. 36

Misure per evitare duplicazioni di procedure

1. Al fine di evitare duplicazioni di procedure, il Ministero accetta i dati provenienti da altri Stati membri ottenuti da procedure riconosciute dall'Unione europea, a meno che non siano necessarie ulteriori integrazioni a fini di tutela della salute pubblica, la sicurezza e l'ambiente.

Art. 37

Approcci alternativi

1. Il Ministero promuove lo sviluppo e la ricerca di approcci alternativi, idonei a fornire lo stesso livello o un livello più alto d'informazione di quello ottenuto nelle procedure che usano animali, che non prevedono l'uso di animali o utilizzano un minor numero di animali o che comportano procedure meno dolorose, nonché la formazione e aggiornamento per gli operatori degli stabilimenti autorizzati ai sensi dell'articolo 20, comma 2.

2. Il Ministero individua nel Laboratorio del reparto substrati cellulari ed immunologia cellulare dell'Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, nell'ambito delle risorse umane disponibili a legislazione vigente, il punto di contatto unico incaricato di fornire consulenza sulla pertinenza normativa e sull'idoneità degli approcci alternativi proposti per gli studi di convalida.

3. Gli studi di convalida di metodi alternativi sono effettuati da laboratori specializzati e qualificati individuati dalla Commissione europea in collaborazione con il Ministero.

Art. 38

Comitato nazionale per la protezione
degli animali usati a fini scientifici

1. Senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, è istituito presso il Ministero, che ne assicura il coordinamento e le attività di segreteria, il Comitato nazionale per la protezione degli animali usati a fini scientifici.

2. Il Comitato svolge le seguenti funzioni:

- a) consulenza alle autorità competenti ed agli organismi preposti al benessere degli animali su questioni relative all'acquisizione, all'allevamento, alla sistemazione, alla cura e all'uso degli animali nelle procedure e assicura la condivisione delle migliori pratiche;
- b) scambio, con i comitati degli altri paesi dell'Unione, delle informazioni sul funzionamento degli organismi preposti al benessere degli animali e sulla valutazione del progetto, e condividendone le migliori pratiche.

3. Il Comitato è composto da:

- a) un rappresentante del Ministero;
- b) due rappresentanti della facoltà di medicina veterinaria;
- c) due rappresentanti delle facoltà di altre discipline scientifiche;
- d) un rappresentante dell'Istituto superiore di sanità;
- e) un rappresentante del Consiglio nazionale delle ricerche;
- f) un rappresentante del Centro di referenza per i metodi alternativi benessere e cura degli animali da laboratorio dell'Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna.

4. Il Comitato può avvalersi di esperti in relazione agli specifici ambiti di trattazione.

5. La partecipazione al Comitato è a titolo gratuito e agli esperti e ai componenti non sono corrisposti gettoni, compensi, rimborsi di spese o altri emolumenti comunque denominati. Al funzionamento del Comitato si provvede nell'ambito delle risorse umane finanziarie e strumentali disponibili a legislazione vigente.

6. I risultati dell'attività del Comitato sono pubblicati sul portale del Ministero.

Capo VI

DISPOSIZIONI FINALI

Art. 39

Disposizioni di attuazione e relazioni

1. Con decreto del Ministro, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze si provvede, ai sensi dell'articolo 30, commi 4 e 5, della legge 24 dicembre 2012, n. 234, alla determinazione delle tariffe spettanti al Ministero per l'esame delle domande di autorizzazione, di modifica o rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio dell'attività di utilizzazione di animali di cui all'articolo 20, per l'esame delle domande di autorizzazione, di modifica o rinnovo dell'autorizzazione di cui agli articoli 31 e 33, nonché per l'attività di cui all'articolo 32.

2. Le entrate derivanti dalla riscossione delle tariffe spettanti al Ministero, di cui al comma 1 affluiscono all'entrata del bilancio dello Stato per essere riassegnate, con decreto del Ministero dell'economia e delle finanze, ad appositi capitoli dello stato di previsione della spesa del Ministero della salute ai fini della copertura delle spese sostenute per le attività di cui agli articoli 20, comma 2, 31, 33 e 32. Sino all'entrata in vigore del decreto di cui al comma 1, continuano ad applicarsi le tariffe di cui al decreto del Ministro del 19 luglio 1993.

3. Il Ministero raccoglie e pubblica, con cadenza annuale, le informazioni statistiche sull'uso degli animali nelle procedure, comprese le informazioni sull'effettiva gravità delle procedure e sull'origine e sulle specie di primati non umani utilizzati nelle procedure sulla base di quanto comunicato entro il 31 marzo di ogni anno dagli utilizzatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettera f).

4. I dati di cui al comma 3 sono trasmessi dal Ministero alla Commissione europea entro il 10

novembre 2015 e successivamente con cadenza annuale. Con cadenza annuale sono trasmesse altresì le informazioni particolareggiate sulle deroghe concesse ai sensi dell'articolo 6, comma 2.

5. Non devono essere pubblicate le informazioni pervenute in applicazione del presente decreto quando afferiscono ad interessi commerciali, industriali, nonché alla riservatezza delle persone fisiche e giuridiche.

Art. 40

Disciplina sanzionatoria ai sensi
dell'articolo 13, comma 1, lettera h),
della legge 6 agosto 2013, n. 96

1. Salvo che il fatto costituisca reato, l'allevatore, il fornitore, l'utilizzatore, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), il medico veterinario di cui all'articolo 24 o il responsabile delle funzioni di cui all'articolo 23, comma 2, lettera d), che viola le disposizioni di cui all'articolo 6 è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 9.000 euro a 60.000 euro ed è disposta la sospensione dell'attività da uno a tre mesi. In caso di reiterazione della violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 20 o dell'articolo 31 o dell'articolo 33.

2. Salvo che il fatto costituisca reato, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), che viola le disposizioni di cui agli articoli 10, commi 1 e 2, 11, comma 1, è soggetto, in solido con l'utilizzatore, alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 9.000 euro a 60.000 euro. In caso di reiterazione della violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 31 o dell'articolo 33. Alla stessa sanzione soggiace l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore che viola la disposizione di cui all'articolo 10, comma 6.

- 3.** Salvo che il fatto costituisca reato, chiunque violi la disposizione di cui all'articolo 10, comma 5, è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 30.000 euro a 90.000 euro.
- 4.** Salvo che il fatto costituisca reato, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), che viola la disposizione di cui all'articolo 12, comma 1, è soggetto, in solido con l'utilizzatore, alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 9.000 euro a 60.000 euro. In caso di reiterazione della violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 31 o dell'articolo 33.
- 5.** Fermo restando quanto disposto dall'articolo 544-ter del codice penale, chiunque viola la disposizione di cui all'articolo 12, comma 3, relativamente agli interventi che rendono afoni gli animali, è soggetto, alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 15.000 euro a 150.000 euro. È inoltre disposta la revoca immediata dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 31 o dell'articolo 33 e, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), è sospeso nei cinque anni successivi da ogni autorizzazione ad effettuare esperimenti.
- 6.** Salvo che il fatto costituisca reato, chiunque viola le disposizioni di cui all'articolo 12, comma 3, relativamente al commercio, all'acquisto e all'uso di animali resi afoni è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 5.000 euro a 15.000 euro.
- 7.** Fermo restando quanto disposto dall'articolo 544-ter del codice penale, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), e il responsabile delle funzioni di cui all'articolo 23, comma 2, lettera a), nonché, in caso di concorso, il medico veterinario di cui all'articolo 24, che violano le disposizioni di cui all'articolo 14, sono soggetti, in solido con l'utilizzatore, alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 30.000 euro a 150.000 euro. È inoltre disposta la revoca immediata dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 31 o dell'articolo 33 e, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), nei cinque anni successivi è sospeso da ogni autorizzazione ad effettuare esperimenti.
- 8.** Salvo che il fatto costituisca reato, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), che viola le disposizioni di cui all'articolo 16 è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento

della somma da 9.000 euro a 60.000 euro. In caso di reiterazione della stessa violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 31 o dell'articolo 33.

9. Salvo che il fatto costituisca reato, l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore che viola le disposizioni di cui all'articolo 19, comma 1, è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 6.000 euro a 30.000 euro ed è disposta la sospensione dell'attività da uno a tre mesi. In caso di reiterazione della violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione di cui all'articolo 20 o l'autorizzazione di cui all'articolo 31. Alla stessa sanzione diminuita di un terzo, è soggetto chiunque acquisisce animali reinseriti o reintrodotti.

10. Salvo che il fatto costituisca reato, chiunque pone in esercizio uno stabilimento di allevamento, di fornitura o di utilizzazione di animali destinati alle finalità di cui all'articolo 5, comma 1, senza l'autorizzazione di cui all'articolo 20 è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 15.000 euro a 90.000 euro.

11. Salvo che il fatto costituisca reato, l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore che viola la disposizione di cui all'articolo 20, comma 6, è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 6.000 euro a 30.000 euro ed è disposta la sospensione dell'attività da uno a tre mesi. In caso di ripetizione della violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione dello stabilimento.

12. Salvo che il fatto costituisca reato, l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore che viola le disposizioni di cui all'articolo 21, comma 2, è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 3.000 euro a 12.000 euro.

13. Salvo che il fatto costituisca reato, l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore che, a seguito dell'autorizzazione di cui all'articolo 20, non assicura il mantenimento dei requisiti di cui all'articolo 22, commi 1 e 2, è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 15.000 euro a 90.000 euro ed è disposta la sospensione dell'attività da uno a tre mesi. In caso di reiterazione della violazione la sanzione è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione.

14. Salvo che il fatto costituisca reato, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera h), che viola le disposizioni di cui all'articolo 22, comma 3, è soggetto, in solido con il titolare dell'autorizzazione di cui all'articolo 20, alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 9.000 euro a 30.000 euro. In caso di reiterazione della stessa violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione di cui all'articolo 20.

15. Salvo che il fatto costituisca reato, l'allevatore, il fornitore, l'utilizzatore o il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), che viola le disposizioni di cui all'articolo 23 è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 9.000 euro a 60.000 euro. In caso di reiterazione della stessa violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 20 o dell'articolo 31 o dell'articolo 33.

16. Salvo che il fatto costituisca reato, l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore che viola le disposizione di cui agli articoli 24 e 25 è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 15.000 euro a 60.000 euro. È disposta altresì la revoca immediata dell'autorizzazione di cui all'articolo 20.

17. Salvo che il fatto costituisca reato, l'allevatore, il fornitore o l'utilizzatore che viola le disposizioni di cui agli articoli 27, 28 e 29 è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 3.000 euro a 60.000 euro. In caso di reiterazione della stessa violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione dello stabilimento di cui all'articolo 20.

18. Fermo restando quanto disposto dagli articoli 544-bis e 544-ter del codice penale, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), che esegue le procedure previste dall'articolo 5 senza l'autorizzazione di cui all'articolo 31 o in violazione delle disposizioni di cui all'articolo 33 è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 50.000 euro a 150.000 euro. La medesima sanzione si applica al soggetto di cui all'articolo 3, comma 1, lettera f), ove si sono svolte le procedure, nonché, in caso di concorso, al medico veterinario di cui all'articolo 24 ed è disposta la revoca immediata dell'autorizzazione di cui all'articolo 20, comma 2.

19. Salvo che il fatto costituisca reato, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), che, in

violazione dell'articolo 31, comma 1, esegue il progetto in modo non conforme all'autorizzazione od ogni ulteriore decisione adottata dall'autorità competente, è soggetto, in solido con l'utilizzatore, alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 3.000 euro a 150.000 euro. In caso di reiterazione della stessa violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 31 o dell'articolo 33.

20. Salvo che il fatto costituisca reato, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), che viola le disposizioni di cui all'articolo 31 comma 14 è soggetto, in solido con l'utilizzatore, alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 9.000 euro a 60.000 euro. In caso di reiterazione della stessa violazione la sanzione amministrativa è aumentata fino alla metà ed è disposta la revoca dell'autorizzazione resa ai sensi dell'articolo 31 o dell'articolo 33.

21. Salvo che il fatto costituisca reato, il responsabile di cui all'articolo 3, comma 1, lettera g), che viola la disposizione di cui all'articolo 31, comma 16, è soggetto, in solido con l'utilizzatore, alla sanzione amministrativa pecuniaria del pagamento della somma da 3.000 euro a 12.000 euro.

22. Fermo restando quanto disposto dai commi precedenti, il medico veterinario di cui all'articolo 24 che omette la consulenza e l'assistenza al buon mantenimento degli animali ed alla buona esecuzione delle procedure o che le effettua con negligenza ed imperizia gravi è deferito all'ordine dei medici veterinari.

23. All'accertamento e all'irrogazione delle sanzioni di cui al presente articolo provvedono, secondo gli ambiti di rispettiva competenza, il Ministero anche per il tramite degli Uffici periferici veterinari per gli adempimenti comunitari, e le regioni per il tramite delle aziende sanitarie locali.

24. Ai fini del presente articolo si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni di cui alla legge 24 novembre 1981, n. 689, e successive modificazioni.

25. Le entrate derivanti dall'applicazione delle nuove sanzioni pecuniarie amministrative di spettanza statale di cui al presente articolo affluiscono all'entrata del bilancio dello Stato per essere riassegnate, con decreto del Ministero dell'economia e delle finanze, ad appositi capitoli dello stato di previsione della spesa del Ministero della salute per il finanziamento delle attività di cui all'articolo 37, comma 1.

Art. 41**Disposizioni finanziarie**

1. Salvo quanto disposto dall'articolo 37, comma 1, dall'attuazione del presente decreto non derivano nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica. Le amministrazioni interessate provvedono all'adempimento dei compiti derivanti dall'attuazione del presente decreto con le risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente.

2. All'onere derivante dall'attuazione dell'articolo 37, comma 1, si provvede:

a) sulla base di quanto disposto dall'articolo 13, comma 1, lettera i), della legge 6 agosto 2013, n. 96, con le risorse di cui all'articolo 40, comma 25, per lo sviluppo e la ricerca di approcci alternativi, idonei a fornire lo stesso livello o un livello più alto d'informazione di quello ottenuto nelle procedure che usano animali, che non prevedono l'uso di animali o utilizzano un minor numero di animali o che comportano procedure meno dolorose;

b) con l'importo pari a euro 52.500 a decorrere dall'anno 2014, mediante corrispondente riduzione dell'autorizzazione di spesa di cui all'articolo 12, comma 2, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, e successive modificazioni;

c) con un importo annuale pari ad euro 1.000.000 per ciascuno degli anni del triennio 2014-2016, a valere sulle risorse del fondo di rotazione di cui all'articolo 5 della legge 16 aprile 1987, n. 183, mediante corrispondente versamento all'entrata del bilancio dello Stato e successiva riassegnazione, con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, ad apposito capitolo dello stato di previsione del Ministero, di cui:

1) per il 50 per cento da destinare alle regioni ed alle province autonome sulla base di apposito riparto da effettuare con decreto del Ministro, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, e d'intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano per il finanziamento di corsi di formazione ed aggiornamento per gli operatori degli stabilimenti autorizzati ai sensi dell'articolo 20, comma 2;

2) per il 50 per cento da destinare agli istituti zooprofilattici sperimentali per l'attività di ricerca e sviluppo dei metodi alternativi;

c-bis) con un importo annuale pari ad **((euro 2.000.000))** per ciascuno degli anni del triennio 2020-2022, di cui:

- 1) per il 20 per cento da destinare alle regioni ed alle province autonome sulla base di apposito riparto da effettuare con decreto del Ministro, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, e d'intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano per il finanziamento di corsi di formazione ed aggiornamento per gli operatori degli stabilimenti autorizzati ai sensi dell'articolo 20, comma 2;
- 2) per l'80 per cento da destinare agli istituti zooprofilattici sperimentali **((, agli enti pubblici di ricerca e alle università, individuati con decreto del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell'università e della ricerca,))** per l'attività di ricerca e sviluppo dei metodi alternativi.

3. Le spese relative alle ispezioni e ai controlli necessari per il rilascio delle autorizzazioni, ivi comprese le attività di cui all'articolo 33, previste dal presente decreto sono a carico del richiedente.

Art. 42

Disposizioni transitorie e finali

1. ((La disposizione di cui all'articolo 16, comma 1, lettera d), si applica a)) decorrere dal 1° gennaio 2026; la disposizione di cui all'articolo 16, comma 1, lettera c), si applica fino al 31 dicembre 2016. (7)

2. Al fine di dare attuazione alle disposizioni di cui al comma 1, il Ministero, avvalendosi del Laboratorio del reparto substrati cellulari ed immunologia cellulare dell'Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna di cui all'articolo 37, comma 2, effettua entro il 30 giugno di ogni anno un monitoraggio sulla effettiva disponibilità di metodi alternativi.

2-bis. Entro il 30 giugno 2020, il Ministro della salute invia alle Camere una relazione sullo stato delle procedure di sperimentazione autorizzate per le ricerche sulle sostanze d'abuso, anche al fine di evidenziare le tipologie di sostanze che possono essere oggetto di programmi di ricerca alternativi e

sostitutivi della sperimentazione animale.

3. Il presente decreto non si applica ai progetti già autorizzati o comunicati prima della entrata in vigore dello stesso. A tali progetti, comunque non prorogabili, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 116.

In ogni caso, ai progetti autorizzati prima del 31 dicembre 2016 e fino alla loro naturale scadenza non si applicano i divieti di cui al comma 1.

4. Dalla data di entrata in vigore del presente decreto, fatto salvo quanto previsto dal comma 3, sono abrogati il decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 116, nonché la legge 12 giugno 1931, n. 924, come modificata dalla legge 1° maggio 1941, n. 625.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiale degli atti normativi della Repubblica italiana. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 4 marzo 2014

NAPOLITANO

Renzi, Presidente del Consiglio dei ministri

Lorenzin, Ministro della salute

Orlando, Ministro della giustizia

Mogherini, Ministro degli affari esteri

Padoan, Ministro dell'economia e delle finanze

Giannini, Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Guidi, Ministro dello sviluppo economico

Martina, Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali

Lanzetta, Ministro per gli affari regionali

Visto, il Guardasigilli: Orlando

AGGIORNAMENTO (7)

La L. 23 dicembre 2021, n. 238 ha disposto (con l'art. 33, comma 5) che "All'articolo 42, comma 1, del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 26, le parole: «1° gennaio 2022» sono sostituite dalle seguenti: «30 giugno 2022»".

Allegato I

Elenco degli animali di cui all'articolo 10, comma 1

1. Topo (*Mus musculus*)
2. Ratto (*Rattus norvegicus*)
3. Porcellino d'India (*Cavia porcellus*)
4. Criceto siriano (o dorato) (*Mesocricetus auratus*)
5. Criceto cinese (*Cricetulus griseus*)
6. Gerbillo della Mongolia (*Meriones unguiculatus*)
7. Coniglio (*Oryctolagus cuniculus*)
8. Cane (*Canis familiaris*)
9. Gatto (*Felis catus*)
10. Tutte le specie di primati non umani
11. Rana [*Xenopus (laevis, tropicalis)*, Rana (*temporaria, pipiens*)]
12. Pesce zebra (*Danio rerio*)

Allegato II

Elenco delle specie di primati non umani e delle date di cui all'articolo 10, comma 2

Specie	Date
Uistiti (Callithrix jacchus)	Alla data di entrata in vigore del presente decreto.
Macaco di Giava (Macaca fascicularis)	Cinque anni dalla pubblicazione dello studio di fattibilità da parte della Commissione UE
Macaco reso (Macaca mulatta)	Cinque anni dalla pubblicazione dello studio di fattibilità da parte della Commissione UE, purché lo studio non raccomandi un periodo esteso
Altre specie di primati non umani	Cinque anni dalla pubblicazione dello studio di fattibilità da parte della Commissione UE, purché lo studio non raccomandi un periodo esteso

Le date riportate al presente allegato per le quali è previsto uno studio di fattibilità sono fissate e aggiornate attraverso atti delegati emanati dalla Commissione UE.

((Allegato III
Requisiti per gli stabilimenti e per la cura e la sistemazione degli animali
Sezione A: sezione generale

-----+-----+
 / 1. / **Strutture fisiche** /
 -----+-----+

/1.1./ *Funzioni e progetto generali*

-----+
 / / / *Tutte le strutture sono progettate in modo da* /
 / / / *offrire un ambiente che tenga conto delle* /
 / / / *esigenze fisiologiche ed etologiche delle specie*/
 / / a) *da ospitare. Le strutture saranno inoltre* /
 / / / *studiate in modo da impedire l'accesso ai non* /
 / / / *addetti nonché l'entrata o la fuga degli* /
 / / / *animali.* /
 -----+

-----+
 / / / *Negli stabilimenti è previsto un programma di* /
 / / b) *manutenzione per evitare o risolvere qualsiasi* /
 / / / *cedimento degli edifici o delle attrezzature.* /
 -----+

/1.2./ *Locali di permanenza*

-----+
 / / / *Gli stabilimenti garantiscono una pulizia* /
 / / a) *periodica ed efficace dei locali e osservano* /
 / / / *norme igieniche soddisfacenti.* /
 -----+

-----+
 / / / *I muri e i pavimenti devono essere rivestiti di* /
 / / / *materiale particolarmente resistente, atto a* /
 / / / *sopportare l'intenso logorio causato dagli* /
 / / / *animali e dalle pulizie. Il rivestimento deve* /
 / / b) *essere innocuo per la salute degli animali e* /
 / / / *tale da impedire che si feriscano. È inoltre* /
 / / / *opportuna una protezione supplementare delle* /
 / / / *attrezzature o degli impianti affinchè non* /
 -----+

/ / */vengano danneggiati dagli animali, né possano /
/ / */arrecare danno agli animali stessi. /**

-----+-----+

/ / */Specie tra loro incompatibili, come predatori e /
/ / */prede, o animali che necessitino di condizioni /
/ / */ambientali diverse, non possono essere fatte /
/ / c) */coabitare nello stesso locale né, nel caso di /
/ / */predatori e prede, trovarsi a una distanza tale /
/ / */da potersi reciprocamente vedere, annusare o /
/ / */ascoltare.*******

-----+-----+

/1.3. / Sale per procedure a finalità generale o specifica /

-----+-----+

/ / */Gli stabilimenti dispongono, se opportuno, di /
/ / */una dotazione di apparecchi di laboratorio per /
/ / */la diagnosi semplice, gli esami post mortem e/o /
/ / */per il prelievo di campioni per esami di /
/ / a) */laboratorio più approfonditi, da effettuare /
/ / */altrove. Sale per procedure a finalità generale/
/ / */o specifica sono disponibili per le situazioni /
/ / */in cui non è auspicabile effettuare le /
/ / */procedure o osservazioni nei locali di /
/ / */permanenza.**********

-----+-----+

/ / */Devono essere previste strutture per isolare gli/*
/ / */animali di nuova acquisizione fino a quando non /
/ / b) */venga determinato il loro stato di salute e /
/ / */accertato e ridotto al minimo il rischio /
/ / */potenziale per gli animali già presenti.****

+/-----+
 / | / | / *Devono essere previsti locali separati per* /
 / | | c) / *l'alloggiamento di animali malati o feriti.* /
 +-----+

/1.4./ *Locali di servizio* /
 +-----+

+/-----+
 / | / | / *I locali di stoccaggio sono progettati,* /
 / | / | / *utilizzati e mantenuti in modo da salvaguardare* /
 / | / | / *la qualità degli alimenti e dei giacigli. Tali* /
 / | | a) / *locali sono, per quanto possibile, inaccessibili*/
 / | / | / *a vermi ed insetti. Gli altri materiali che* /
 / | / | / *potrebbero essere infetti, o rappresentare un* /
 / | / | / *rischio per gli animali o il personale, sono* /
 / | / | / *conservati separatamente.* /
 +-----+

/ | / | / *I locali adibiti alla pulitura e al lavaggio* /
 / | / | / *devono essere sufficientemente spaziosi da* /
 / | / | / *contenere gli apparecchi per la disinfezione e* /
 / | | b) / *la pulizia del materiale utilizzato. Le* /
 / | / | / *operazioni di pulizia sono organizzate in modo* /
 / | / | / *da separare l'afflusso del materiale sporco da* /
 / | / | / *quello pulito per non infettare attrezzi appena* /
 / | / | / *lavati.* /
 +-----+

/ | / | / *Gli stabilimenti adottano disposizioni per lo* /
 / | | c) / *stoccaggio in condizioni di igiene e* /
 / | / | / *l'eliminazione sicura delle carcasse e degli* /
 / | / | / *altri scarti animali.* /
 +-----+

/ / / Negli interventi chirurgici che richiedono /
 / / d) /l'asepsi, è auspicabile disporre di una o più /
 / / / sale operatorie separate e sono opportuni locali /
 / / / di convalescenza postoperatoria. /
 +-----+-----+

/ 2. / Ambiente e relativo controllo /
 +-----+-----+

/ 2.1. / Ventilazione e temperatura /
 +-----+-----+

/ / / L'isolamento, il riscaldamento e la ventilazione /
 / / / del locale di permanenza devono garantire che la /
 / / a) /circolazione dell'aria, i livelli di polvere e /
 / / / la concentrazione di gas siano mantenuti entro /
 / / / limiti non nocivi per gli animali ospitati. /
 +-----+-----+

/ / / La temperatura e l'umidità relativa nei locali /
 / / b) /di permanenza sono adattate alle specie e alle /
 / / / fasce d'età ospitate. La temperatura è /
 / / / misurata e registrata ogni giorno. /
 +-----+-----+

/ / / Gli animali non devono essere confinati in zone /
 / / c) /all'aria aperta in condizioni climatiche che /
 / / / possono causare loro distress. /
 +-----+-----+

/ 2.2. / Illuminazione /
 +-----+-----+

/ / / Nei locali in cui la luce naturale non /
 / / / garantisce un adeguato ciclo luce/buio, occorre /
 / / a) /fornire un'illuminazione artificiale /

/ / / *controllata, sia per rispettare le esigenze* /
 / / / *biologiche degli animali, sia per fornire un* /
 / / / *soddisfacente ambiente di lavoro.* /

-----+

/ / / *L'illuminazione deve permettere di svolgere le* /
 / / / b) *procedure di allevamento e ispezione degli* /
 / / / *animali.* /

-----+

/ / / c) *Occorre garantire fotoperiodi regolari e* /
 / / / *un'intensità luminosa adatta alle varie specie.* /

-----+

/ / / *Per il mantenimento di animali albini* /
 / / / d) *l'illuminazione tiene conto della loro* /
 / / / *sensibilità alla luce.* /

-----+

/ / **Rumore e vibrazione** /

-----+

/ / a) *Il livello dei rumori, compresi gli ultrasuoni, non deve nuocere al benessere degli animali.* /

-----+

/ / *Gli stabilimenti sono dotati di sistemi di allarme che emettono suoni al di fuori della gamma udibile degli animali, se ciò non impedisce che siano udibili da parte degli esseri umani.* /

-----+

/ / *I locali di permanenza sono, se del caso, isolati acusticamente e provvisti di materiali fonoassorbenti.* /

/ |-----+-----+
 / | | */Per gli animali acquatici, le apparecchiature /*
 / | | *d) /che causano rumore o vibrazioni, come generatori/*
 / | | */o sistemi di filtraggio, non devono nuocere al /*
 / | | */benessere degli animali. /*
 +-----+-----+

/ | | *Impianti di allarme e piani di emergenza /*
 / | |-----+-----+
 / | | | */Gli stabilimenti che dipendono dalle /*
 / | | | */apparecchiature elettriche o meccaniche per il /*
 / | | | */controllo e la tutela dell'ambiente sono dotati /*
 / | | a) */di sistemi di emergenza per mantenere i servizi /*
 / | | | */essenziali e i sistemi di illuminazione di /*
 / | | | */emergenza e per garantire che gli stessi /*
 / | | | */impianti di allarme continuino a funzionare. /*
 / | |-----+-----+
 / | | | */Gli impianti di riscaldamento e di ventilazione /*
 / | | b) */sono dotati di adeguati dispositivi di controllo/*
 / | | | */e di allarme. /*
 / | |-----+-----+
 / | | | */Istruzioni chiare sulle procedure di emergenza /*
 / | | c) */sono affisse bene in vista. /*
 / | |-----+-----+
 / | | | */devono essere predisposti piani di emergenza /*
 / | | d) */efficaci per garantire la salute e il benessere /*
 / | | | */degli animali qualora venissero a mancare /*
 / | | | */elementi essenziali dell'allevamento. /*
 +-----+-----+
 / 3. | *Cura degli animali /*

-----+
 / / **Salute** /
 / /-----+
 / / */Gli stabilimenti sono dotati di una strategia /*
 / / */che garantisca il mantenimento di uno stato di /*
 / / */salute degli animali che salvaguardi il /*
 / / */benessere degli animali e risponda ai requisiti /*
 / / a) */scientifici. Tale strategia comprende un /*
 / / */controllo sanitario periodico, un programma di /*
 / / */sorveglianza microbiologica e piani per far /*
 /3.1./ */fronte a problemi di salute e definisce /*
 / / */parametri e procedure sanitari per /*
 / / */l'introduzione di nuovi animali. /*
 / /-----+
 / / */Gli animali sono sottoposti a controlli almeno /*
 / / */giornalieri effettuati da una persona /*
 / / b) */competente. Tali controlli garantiscono che /*
 / / */tutti gli animali malati o feriti siano /*
 / / */individuati e che si adottino misure adeguate. /*
 -----+
 / / **Animali prelevati allo stato selvatico** /
 / /-----+
 / / */Se gli animali devono essere spostati per essere/*
 / / */sottoposti ad esame o a trattamento, nei siti di/*
 / / a) */cattura devono essere disponibili contenitori e /*
 / / */mezzi di trasporto adeguati alle specie /*
 / / */interessate. /*
 /3.2./-----+
 / / */Occorre prestare un'attenzione particolare e /*

/ / */adottare misure appropriate per* /
 / / */l'acclimatazione, la quarantena,* /
 / / b) */l'alloggiamento, l'allevamento e la cura degli* /
 / / */animali prelevati allo stato selvatico e, se del*/
 / / */caso, prevederne la liberazione al termine delle*/
 / / */procedure.* /

-----+-----+

/ / **Alloggiamento e arricchimento** /

-----+-----+

/ / **Alloggiamento** /
 / / -----+-----+
 / / */Gli animali, ad eccezione di quelli per natura* /
 / / */solitari, sono alloggiati in gruppi stabili di* /
 / / */individui compatibili. Nei casi in cui sono* /
 / / */consentiti alloggiamenti singoli ai sensi* /
 / / a) */dell'articolo 22, comma 4, la durata è limitata*/
 / / */allo stretto necessario ed è mantenuto il* /
 / / */contatto visivo, uditivo, olfattivo e tattile.* /
 / / */Si deve sorvegliare attentamente l'inserimento o*/
 / / */il reinserimento degli animali in gruppi stabili*/
 / / */per evitare problemi di incompatibilità e* /
 / / */perturbazioni delle relazioni sociali.* /

-----+-----+

/ / **Arricchimento** /
 / / -----+-----+
 / / */Tutti gli animali dispongono di spazio* /
 / / */sufficientemente complesso che consenta loro di* /
 / / */esprimere un ampio repertorio di comportamenti* /
 / / */normali. Essi dispongono di un certo grado di* /

/ / / controllo e di scelta rispetto al proprio /
 / / / ambiente per ridurre comportamenti indotti da /
 / / / stress. Gli stabilimenti mettono in atto /
 / 3.3. / b) / tecniche adeguate di arricchimento per ampliare /
 / / / la gamma di attività a disposizione degli /
 / / / animali e aumentare la loro capacità di /
 / / / risposta tra cui l'esercizio fisico, il /
 / / / foraggiamento e le attività di manipolazione e /
 / / / cognitive adeguate alle specie interessate. /
 / / / L'arricchimento ambientale offerto negli /
 / / / alloggiamenti è adattato alle specie e alle /
 / / / esigenze individuali degli animali. Le strategie /
 / / / di arricchimento negli stabilimenti sono riviste /
 / / / e aggiornate periodicamente. /
 / / -----+-----+
 / / / Alloggiamenti /
 / / / -----+-----+
 / / / Gli alloggiamenti non sono costruiti con /
 / / / materiali dannosi per la salute degli animali. /
 / / / Essi sono progettati e costruiti in modo da non /
 / / / danneggiare gli animali. Se non si tratta di /
 / / c) / strutture usa e getta, sono costruiti con /
 / / / materiali resistenti alle tecniche di pulizia e /
 / / / decontaminazione applicate. La progettazione /
 / / / delle pavimentazioni degli alloggiamenti è /
 / / / adattata alle specie e all'età degli animali ed /
 / / / è progettata in modo da facilitare /
 / / / l'asportazione degli escrementi. /
 -----+-----+

/ / **Alimentazione** /

/ / -----+-----+
 / / / *La forma, il contenuto e la presentazione degli alimenti rispondono alle esigenze nutrizionali e comportamentali dell'animale.* /
 / / -----+-----+
 / / / *Gli alimenti devono essere gustosi e non contaminati. Nella scelta delle materie prime, delle modalità di produzione, preparazione e presentazione degli alimenti, gli stabilimenti adottano misure per ridurre al minimo la contaminazione chimica, fisica e microbiologica.* /

/3.4. /-----+-----+
 / / / *L'imballo, il trasporto e lo stoccaggio sono studiati in modo da evitare la contaminazione, il deterioramento o la distruzione del prodotto.* /
 / / / *Tutte le mangiatoie, tutti gli abbeveratoi o altri attrezzi utilizzati per l'alimentazione degli animali sono regolarmente ripuliti e, se necessario, sterilizzati.* /
 / / -----+-----+

/ / / *Ogni animale deve poter accedere agli alimenti e avere spazio sufficiente per mangiare in modo da limitare la concorrenza tra animali.* /

+-----+-----+ /
 / / **Abbeveraggio** /

/ / -----+-----+
 / / / *Tutti gli animali dispongono in permanenza di acqua potabile non infetta.* /

/ |-----+
 / | | */Se si usano abbeveratoi automatici, è* |
 / | | */necessario assicurarne regolarmente la verifica, /*
 / 3.5. | b) */la manutenzione e il risciacquo al fine di* |
 / | | */evitare incidenti. Se si usano gabbie a fondo* |
 / | | */compatto, occorre cercare di ridurre al minimo* |
 / | | */il rischio di allagamenti.* |
 / |-----+

/ | | */Occorre adottare disposizioni per rifornire gli* |
 / | | c) */acquari e i vivai di acqua in funzione del* |
 / | | */fabbisogno e della soglia di tolleranza delle* |
 / | | */singole specie di pesci, anfibi e rettili.* |
 +-----+

/ | | **Zone per il riposo** |
 / |-----+
 / | | */Devono sempre essere a disposizione materiali* |
 / | | */per lettiere o giacigli per il riposo adeguati* |
 / | | a) */alle specie, ivi compresi materiali per i nidi o/*
 / | | */strutture per gli animali in fase di* |
 / | | */riproduzione.* |

/ 3.6. |-----+
 / | | */All'interno degli alloggiamenti, secondo i* |
 / | | */bisogni della specie interessata, è prevista* |
 / | | b) */una superficie solida e comoda per il riposo di* |
 / | | */tutti gli animali. Tutti i dormitori sono tenuti/*
 / | | */puliti e asciutti.* |

/ | | **Gestione** |
 / |-----+

/ 3.7. / *Gli stabilimenti istituiscono un programma di adattamento e /*
 / / *addestramento adeguati agli animali, alle procedure e alla /*
 / / *durata del progetto.* /

-----+

Sezione B: sezione riguardante le singole specie

1. Topi, ratti, gerbilli, criceti e porcellini d'India

Nella tabella seguente e in tutte le tabelle successive relative a topi, ratti, gerbilli, criceti e porcellini d'India, per "altezza dell'alloggiamento" s'intende la distanza verticale tra il pavimento e il soffitto dell'alloggiamento e tale altezza si applica a più del 50% della superficie minima del pavimento dell'alloggiamento prima dell'aggiunta di strumenti di arricchimento.

Nella fase di elaborazione delle procedure, occorre tenere in considerazione la crescita potenziale degli animali in modo da garantire uno spazio adeguato (come indicato nelle tabelle da 1.1 a 1.5) per tutta la durata dello studio.

Tabella 1.1. Topi

/	/	/	<i>/Spazio /</i>	/	/
/	/	<i>/Dimensione</i>	<i>/ al</i>	<i>/ Altezza</i>	<i>/ Data di /</i>
/	/	<i>/ minima</i>	<i>/ suolo</i>	<i>/ minima</i>	<i>/ cui /</i>
/	/	<i>/ dell'allog-</i>	<i>/ per</i>	<i>/ dell'allog-</i>	<i>/ all'arti-</i>
/	<i>/ Peso cor-</i>	<i>/ giamento</i>	<i>/ animale</i>	<i>/ giamento</i>	<i>/ colo 22, /</i>
/	<i>/ poreo (g)</i>	<i>/ (cm²)</i>	<i>/ (cm²)</i>	<i>/ (cm)</i>	<i>/ comma 1 /</i>

/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/ fino a 20 /	330	/ 60	/ 12	/	/
<i>/In riserva e/</i>						
/durante le	/ > 20 fino /		/	/	/	/
/procedure	/ a 25 /	330	/ 70	/ 12	/	/
/	/-----+-----+-----+-----/					/
/	/ > 25 fino /		/	/	/	/
/	/ a 30 /	330	/ 80	/ 12	/	/
/	/-----+-----+-----+-----/					/
/	/oltre 30 /	330	/ 100	/ 12	/	/
<i>/Riproduzione/</i>						
/	/ 330	/	/	/ 12	/	/
<i>/-----+-----+-----+-----/</i>						
/	/ / Per una /		/	/	/	/
/	/ / coppia /		/	/	/	/
/	/ / monogama (non) /		/	/	/	/
/	/ / consanguinei/ /		/	/	/	/
/	/ / consanguinei) /		/	/	/	/
/	/ / o un trio /		/	/	/ 1°	/
/	/ / (consan-		/	/	/ gennaio /	
/	/ / guinei). Per /		/	/	/ 2017	/
/	/ / ogni /		/	/	/	/
/	/ / ulteriore /		/	/	/	/
/	/ / femmina e /		/	/	/	/
/	/ / figliata /		/	/	/	/
/	/ / aggiungere /		/	/	/	/
/	/ / 180 cm² /		/	/	/	/

<i>/Riserva</i>	/	/	/	/	/	/	/
<i>/presso gli allevatori*</i>	/	/	/	/	/	/	/
<i>/Dimensione</i>	/	/	/	/	/	/	/
<i>/alloggiamento 950/inferiore/</i>	/	950	/	40	/	12	/
<i>/cm²</i>	/ a 20	/					
<i>/Dimensione</i>	/	/	/	/	/	/	/
<i>/alloggiamento 1/inferiore/</i>	/	1500	/	30	/	12	/
<i>/500 cm²</i>	/ a 20	/					
<hr/>							
<i>/* I topi svezzati possono rimanere a queste densità</i>							
<i>/di popolamento più elevate per il breve periodo dopo</i>							
<i>/lo svezzamento e fino a quando si riproducono purché gli</i>							
<i>/animali siano accolti in alloggiamenti più grandi con adeguato</i>							
<i>/arricchimento e purché queste condizioni di alloggiamento</i>							
<i>/non compromettano in alcun modo il benessere degli animali</i>							
<i>/creando situazioni quali: livelli più elevati di aggressività, /</i>							
<i>/morbilità o mortalità, stereotipie o altri deficit</i>							
<i>/comportamentali, perdita di peso o altre risposte da stress</i>							
<i>/psicologico o comportamentale.</i>							
<hr/>							

Tabella 1.2. Ratti

		<i>Spazio</i>			
		<i>Dimensione</i>	<i>al</i>	<i>Data di</i>	
<i>Peso</i>	<i>minima</i>	<i>suolo</i>	<i>Altezza</i>	<i>cui</i>	
<i>corpo-</i>	<i>dell'allog-</i>	<i>per</i>	<i>minima</i>	<i>all'arti-</i>	
<i>reo</i>	<i>giamento</i>	<i>animale</i>	<i>dell'allog-</i>	<i>colo 22,</i>	
<i>(g)</i>	<i>(cm²)</i>	<i>(cm²)</i>	<i>giamento (cm)</i>	<i>comma 1</i>	

				<i>1°</i>	
		<i>fino a</i>		<i>gennaio</i>	
<i>200</i>	<i>800</i>	<i>200</i>	<i>18</i>	<i>2017</i>	
<i>> 200</i>					
<i>fino a</i>					
<i>300</i>	<i>800</i>	<i>250</i>	<i>18</i>		
<i>> 300</i>					
<i>durante le</i>	<i>fino a</i>				
<i>procedure*</i>	<i>400</i>	<i>800</i>	<i>350</i>	<i>18</i>	
<i>> 400</i>					
<i>fino a</i>					
<i>600</i>	<i>800</i>	<i>450</i>	<i>18</i>		
<i>oltre</i>					
<i>600</i>	<i>1 500</i>	<i>600</i>	<i>18</i>		
<i>800</i>			<i>18</i>		
<i>Madre e</i>					

/	/	/	figliata. Per	/	/	/
/	/	/	ciascun	/	/	/
/	/	/	animale	/	/	/
Riproduzione	/	/	adulto	/	/	/
/	/	/	aggiunto	/	/	/
/	/	/	all'allog-	/	/	/
/	/	/	giamento in	/	/	/
/	/	/	via	/	/	/
/	/	/	permanente	/	/	/
/	/	/	aggiungere	/	/	/
/	/	/	400 cm²	/	/	/
<hr/>						
/	/	/		/	/	/
/	/	/		/	/	/
/	/	/		/	/	/
/	/	/		/	/	/
/	/	/		/	/	/
/		fino a/		/	/	/
Riserva presso	50	/	1 500	/	100	/
gli						
allevatori**	> 50	/		/	/	/
Dimensione	fino a/			/	/	/
allog-	100	/	1 500	/	125	/
giamento 1.500						
cm²		> 100	/		/	/
/		fino a/		/	/	/
/		150	/	1 500	/	150
/						
/		> 150	/		/	/

/ Per gli studi a lungo termine, se lo spazio minimo disponibile /
/per ogni animale è inferiore a quello indicato nella tabella /
/verso la fine degli studi in questione, occorre privilegiare /
/il mantenimento di strutture sociali stabili.*

-----+
|
| */* I ratti svezzati possono rimanere a queste densità di* |
| *popolamento più elevate per il breve periodo dopo lo* |
| *svezzamento e fino a quando si riproducono purché gli ammali* |
| *siano accolti in alloggiamenti più grandi con adeguato* |
| *arricchimento e purché queste condizioni di alloggiamento* |

/non compromettano in alcun modo il benessere degli animali /
 /creando situazioni quali: livelli più elevati di aggressività, /
 //morbilità o mortalità, stereotipie o altri deficit /
 /comportamentali, perdita di peso o altre risposte da stress /
 /psicologico o comportamentale. /
 +-----+

Tabella 1.3. Gerbilli

/	/	/	<i>Spazio</i>	/	/
/	/	<i>Dimensione</i>	<i>al</i>	<i>Altezza</i>	<i>Data di</i>
/	/	<i>minima</i>	<i>suolo</i>	<i>minima</i>	<i>cui</i>
/	/	<i>Peso</i>	<i>dell'allog-</i>	<i>per</i>	<i>dell'allog-</i>
/	/	<i>corpo-</i>	<i>giamento</i>	<i>animale</i>	<i>all'arti-</i>
/	/	<i>reo (g)</i>	<i>(cm²)</i>	<i>(cm²)</i>	<i>(cm)</i>
/	/				<i>comma 1</i>
=====+=====+=====+=====+=====+=====+					
/	/	/	/	/	/
<i>In riserva e/</i>					
<i>/durante le</i>	<i>/fino a 40/</i>	<i>1 200</i>	<i>/ 150</i>	<i>18</i>	
<i>/procedure</i>					
	<i>/oltre 40</i>	<i>1 200</i>	<i>/ 250</i>	<i>18</i>	<i>1°</i>
=====+=====+=====+=====+=====+=====+					
					<i>gennaio</i>
		<i>1 200</i>		<i>18</i>	<i>2017</i>
=====+=====+=====+=====+=====+=====+					
<i>/Riproduzione/</i>		<i>Coppia</i>			
		<i>/monogama o</i>			
		<i>/ trio con</i>			
		<i>/ figliata</i>			

+-----+-----+-----+-----+-----+

Tabella 1.4. Criceti

=====

			<i>Spazio</i>			
			<i>Dimensione</i>	<i>al</i>	<i>Altezza</i>	<i>Data di</i>
			<i>minima</i>	<i>suolo</i>	<i>minima</i>	<i>cui</i>
	<i>Peso</i>	<i>dell'allog-</i>	<i>per</i>	<i>dell'allog-</i>	<i>all'arti-</i>	
	<i>corporeo</i>	<i>giamento</i>	<i>animale</i>	<i>giamento</i>	<i>colo 22,</i>	
	<i>(g)</i>	<i>(cm²)</i>	<i>(cm²)</i>	<i>(cm)</i>	<i>comma 1</i>	

=====

<i>In riserva e fino a 60</i>	800	150	14			
<i>durante le</i>						
<i>procedure</i>	<i>> 60 fino</i>					
	<i>a 100</i>	800	200	14		
	<i>oltre 100</i>	800	250	14		
					<i>1°</i>	

		800		14	<i>gennaio</i>	
					<i>2017</i>	
		<i>Madre o</i>				
<i>Riproduzione</i>		<i>coppia</i>				
		<i>monogama</i>				
		<i>con</i>				
		<i>figliata</i>				

<i>Riserva</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/presso gli allevatori*</i>	<i>/</i>	<i>inferiore/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/a 60</i>	<i>/</i>	<i>1 500</i>	<i>/</i>	<i>100</i>	<i>/</i>	<i>14</i>
<i>+-----+-----+-----+-----+-----+-----+</i>						
<i>/* I criceti svezzati possono rimanere a queste densità di</i>						
<i>/popolamento più elevate per il breve periodo dopo lo svezzamento /</i>						
<i>/e fino a quando si riproducono purché gli animali siano accolti /</i>						
<i>/in alloggiamenti più grandi con adeguato arricchimento e purché /</i>						
<i>/queste condizioni non compromettano in alcun modo il benessere /</i>						
<i>/degli animali creando situazioni quali: livelli più elevati /</i>						
<i>/di aggressività, morbilità o mortalità, stereotipie o altri /</i>						
<i>/deficit comportamentali, perdita di peso o altre risposte /</i>						
<i>/da stress psicologico o comportamentale. /</i>						
<i>+-----+</i>						

Tabella 1.5. Porcellini d'india

<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/Spazio</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/ al</i>	<i>/ Altezza</i>	<i>/ Data di</i>	<i>/</i>
<i>/</i>	<i>/ Peso</i>	<i>/ Dimensione</i>	<i>/ suolo</i>	<i>/ minima</i>	<i>/ cui</i>	<i>/</i>
<i>/</i>	<i>/corpo- /</i>	<i>minima</i>	<i>/ per</i>	<i>/dell'allog-</i>	<i>/all'arti-</i>	<i>/</i>
<i>/</i>	<i>/ reo</i>	<i>/ dell'allog-</i>	<i>/animale/</i>	<i>giamento</i>	<i>/colo 22, /</i>	<i>/</i>
<i>/</i>	<i>/ (g)</i>	<i>/giamento (cm²)</i>	<i>/ (cm²)</i>	<i>/ (cm)</i>	<i>/ comma 1</i>	<i>/</i>
<i>+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+</i>						
<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/</i>	<i>/ fino a/</i>		<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/</i>	<i>/ 200</i>	<i>/ 1 800</i>	<i>/ 200</i>	<i>/ 23</i>	<i>/</i>	<i>/</i>

2. Conigli

Nell'ambito della ricerca nel settore agricolo, qualora la finalità del progetto preveda che gli animali siano tenuti in condizioni analoghe a quelle degli animali negli allevamenti commerciali, il trattamento degli animali è conforme almeno alle disposizioni stabilite nella direttiva 98/58/CE.

All'interno dell'alloggiamento occorre prevedere una piattaforma rialzata. Tale piattaforma deve permettere all'animale di sdraiarsi, sedersi e muoversi facilmente al di sotto e non deve occupare più del 40% dello spazio al suolo. Se per ragioni scientifiche o veterinarie non si può utilizzare una piattaforma rialzata, l'alloggiamento deve essere 33% più grande se ospita un solo coniglio e 60% più grande se ne ospita due. Se si prevede una piattaforma rialzata per conigli di età inferiore alle 10 settimane, questa deve avere dimensioni perlomeno di 55 cm x 25 cm e un'altezza dal suolo tale che gli animali possano effettivamente utilizzare la piattaforma rialzata.

Tabella 2.1. Conigli di età superiore a 10 settimane

La tabella 2.1 è applicabile sia alle gabbie che ai box chiusi. La superficie supplementare al suolo per il terzo, il quarto, il quinto e il sesto esemplare è di minimo 3 000 cm² per coniglio e di minimo 2 500 cm² per ogni esemplare supplementare oltre il sesto coniglio.

/	/ Spazio minimo al /	/	/
/	/ suolo per uno o due/	/ Data di cui /	
/ Peso corporeo	/ animali socialmente/	Altezza /all'articolo /	

/ definitivo (kg)	/ armoniosi (cm ²)	/ minima (cm)	/ 22, comma 1	/
=====+=====+=====+=====+=====+				
/ inferiore a 3	3 500	45		/
-----+-----+-----+-----+-----+				
/ da 3 a 5	4 200	45	/ 1° gennaio 2017	/
-----+-----+-----+-----+-----+				
/ oltre 5	5 400	60		/
-----+-----+-----+-----+-----+				

Tabella 2.2. Femmina con figliata

/	/	/ Superficie	/	/
/	/ Dimensione	/ supple-	/	/ Data di cui /
/	/ minima	/ mentare per	/ Altezza	/ all'arti-
/ Peso della	/ dell'allog-	/ le cassette	/ minima	/ colo 22, /
/coniglia (kg)	/ giamento (cm ²)	/ nido (cm ²)	/ (cm)	/ comma 1 /
=====+=====+=====+=====+=====+				
/	/	/	/	/
/inferiore a 3/	3 500	1 000	45	/
-----+-----+-----+-----+-----+				
/				/ 1° gennaio /
/ da 3 a 5	4 200	1 200	45	/ 2017 /
-----+-----+-----+-----+-----+				
/ oltre 5	5 400	1400	60	/
-----+-----+-----+-----+-----+				

Tabella 2.3. Conigli di età inferiore a 10 settimane

La tabella 2.3 è applicabile sia alle gabbie che ai box chiusi.

/	/	/	<i>Spazio</i>	/	/
/	/	<i>Dimensione</i>	<i>/minimo al</i>	/	<i>Data di cui</i>
/	/	<i>minima</i>	<i>/suolo per</i>	<i>Altezza</i>	<i>/ all'arti-</i>
/	/	<i>dell'allog-</i>	<i>/ animale</i>	<i>minima</i>	<i>/ colo 22,</i>
/	<i>Età</i>	<i>/ giamento (cm²)</i>	<i>(cm²)</i>	<i>(cm)</i>	<i>/ comma 1</i>
<hr/>					
/	<i>Dallo</i>	/	/	/	/
/	<i>svezzamento fino/</i>	/	/	/	<i>1° gennaio</i>
/	<i>a 7 settimane</i>	<i>4 000</i>	<i>800</i>	<i>40</i>	<i>2017</i>
<hr/>					
/	<i>Da 7 a 10</i>	/	/	/	/
/	<i>settimane</i>	<i>4 000</i>	<i>1 200</i>	<i>40</i>	/
<hr/>					

Tabella 2.4. Conigli: dimensioni ottimali delle piattaforme rialzate degli alloggiamenti che presentano le dimensioni indicate nella tabella 2.1.

/	/	/	<i>Altezza</i>	/	/
/	/	/	<i>ottimale a</i>	/	/
/	/	<i>Peso corpo-</i>	/	<i>partire dal</i>	<i>/Data di cui/</i>
/	/	<i>reo</i>	<i>/ Dimensione</i>	<i>/ suolo</i>	<i>/ all'arti-</i>
/	<i>Età in</i>	<i>/ definitivo</i>	<i>/ottimale (cm</i>	<i>/ dell'allog-</i>	<i>/ colo 22,</i>
/	<i>settimane</i>	<i>(kg)</i>	<i>x cm)</i>	<i>/giamento (cm)</i>	<i>/ comma 1</i>
<hr/>					
/	<i>/inferiore a 3/</i>		<i>55 x 25</i>	<i>/ 25</i>	/

/	/-----+-----+-----/ 1° gennaio /
/ oltre 10 / da 3 a 5 / 55 x 30 / 25 / 2017 /	
/ /-----+-----+-----/ /	
/ / oltre 5 / 60 x 35 / 30 / /	
+-----+-----+-----+-----+	

3. Gatti

I gatti non devono essere alloggiati in sistemazioni individuali per più di ventiquattr'ore consecutive. I gatti che manifestano ripetutamente comportamenti aggressivi nei confronti di altri gatti devono essere alloggiati in sistemazioni individuali solo se non è possibile trovare un compagno compatibile. È opportuno sorvegliare lo stress sociale di tutti gli individui che vivono in coppia o in gruppo almeno con frequenza settimanale. Le femmine con piccoli di età inferiore a quattro settimane o che si trovano nelle ultime due settimane di gravidanza possono essere alloggiate da sole.

Tabella 3 Gatti

Lo spazio minimo destinato ad una gatta e alla sua figliata è quello riservato ad un unico gatto ed è aumentato progressivamente in modo che, a quattro mesi, i piccoli siano risistemati secondo i requisiti di spazio per gli esemplari adulti.

/	/	/	/	/ Data di cui /
/	/	/	/	/ all'articolato /
/	/ Pavimento* /	Piattaforme /	Altezza /	colo 22, /

	(m ²)	(m ²)	(m)	comma 1	
<hr/>					
/Dimensioni					
/minime per un					
/animale adulto/	1,5	0,5	2		
<hr/>					
/Per ciascun				1° gennaio	/
/animale in					
/più					
/aggiungere	0,75	0,25	-		
<hr/>					
/ Nota: *La superficie al suolo non comprende le piattaforme. /					
<hr/>					

4. Cani

I cani devono disporre, se possibile, di recinti esterni. I cani non devono essere alloggiati in sistemazioni individuali per più di quattro ore consecutive.

L'alloggiamento interno deve rappresentare almeno il 50% dello spazio minimo a disposizione dei cani, come indicato nella tabella 4.1.

Le indicazioni sullo spazio fornite di seguito si basano sulle esigenze dei beagle, ma razze giganti come il San Bernardo o il pastore irlandese devono avere a disposizione spazi molto più ampi di quelli indicati nella tabella 4.1. Per le razze diverse dai beagle utilizzati in laboratorio, lo spazio necessario deve essere determinato in consultazione con il personale veterinario.

Tabella 4.1. Cani

I cani alloggiati in coppia o in gruppi possono essere costretti in metà dello spazio minimo previsto (2 m² per un cane di meno di 20 kg, 4 m² per un cane di più di 20 kg) mentre sono sottoposti alle procedure di cui alla presente direttiva, se tale separazione è essenziale a fini scientifici. Il periodo in cui un cane resta così confinato non deve superare le quattro ore consecutive.

Una femmina che allatta e la sua figliata devono avere lo stesso spazio destinato ad una femmina di peso equivalente. Il luogo destinato al parto deve essere concepito in maniera tale che la femmina possa spostarsi in un altro scomparto o accedere ad una piattaforma rialzata lontana dai cuccioli.

/	/	/	/	Per	/	/	/
/	/	/	/	<i>ciascun</i>	/	/	/
/	/	/	<i>Spazio</i>	<i>animale</i>	/	/	/
/	/	/	<i>minimo al</i>	<i>in più</i>	/	/	/
/	/	<i>Dimensione</i>	<i>suolo per</i>	<i>aggiun-</i>	/	<i>Data di cui</i>	/
/	/	<i>minima</i>	<i>uno o due</i>	<i>gere un</i>	<i>Altezza</i>	<i>all'arti-</i>	/
/	<i>Peso</i>	<i>dell'allog-</i>	<i>animali</i>	<i>minimo di</i>	<i>minima</i>	<i>colo 22,</i>	/
/	(kg)	<i>giamento (m²)</i>	(m ²)	(m ²)	(m)	<i>comma 1</i>	/
=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====							
/	<i>fin</i>	<i>o a</i>	/	/	/	/	/
/	20	4	/	4	/	2	/
/	20	4	/	2	/	2	/
/	20	4	/	2	/	2	/
=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====							
/	20	4	/	2	/	2	/
/	20	4	/	2	/	2	/
=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====							

Tabella 4.2. Cani - animali svezzati

<i>Dimensione</i>		<i>Data di cui</i>		
<i>Peso del cane (kg)</i>	<i>minima dell'alloggiamento (m²)</i>	<i>Spazio minimo al suolo/animale (m²)</i>	<i>altezza all'articolazione (m)</i>	<i>colonna 22, comma 1</i>
<i>fini a 5</i>	4	0,5	2	
<i>> 5 fini a 10</i>	4	1,0	2	
<i>> 10 fini a 15</i>	4	1,5	2	<i>1º gennaio 2017</i>
<i>fini a 20</i>	4	2	2	
<i>oltre 20</i>	8	4	2	

5. Furetti**Tabella 5. Furetti**

		<i>Spazio</i>			
/	/	<i>minimo</i>	/	/	/
/	/	<i>al suolo</i>	/	/	/
/	<i>Dimensione minima</i>	<i>per</i>	<i>Altezza</i>	<i>Data di cui</i>	/
/	<i>dell'alloggiamento</i>	<i>animale</i>	<i>minima</i>	<i>all'articolo 22,</i>	/
/	/	<i>(cm²)</i>	<i>(cm²)</i>	<i>(cm)</i>	<i>comma 1</i>
<hr/>					
<i>/Animali</i>	/		/	/	/
<i>/fino a 600/</i>			/	/	/
<i>/g</i>	/	<i>4500</i>	<i>1500</i>	<i>50</i>	/
<hr/>					
<i>/Animali di/</i>			/	/	/
<i>/più di</i>	/		/	/	/
<i>/600 g</i>	/	<i>4500</i>	<i>3000</i>	<i>50</i>	/
<hr/>					
<i>/Maschi</i>	/		/	/	/
<i>/adulti</i>	/	<i>6000</i>	<i>6000</i>	<i>50</i>	/
<hr/>					
<i>/Femmina</i>	/		/	/	/
<i>/con</i>	/		/	/	/
<i>/figliata</i>	/	<i>5400</i>	<i>5400</i>	<i>50</i>	/
<hr/>					

6. *Primate non umani*

I primati non umani giovani non sono separati dalla madre fino a un'età compresa tra sei e dodici mesi, in funzione della specie.

L'ambiente permette ai primati non umani di svolgere un programma

giornaliero di attività complesse. L'alloggiamento permette ai primati non umani di manifestare il più ampio repertorio comportamentale possibile, di provare un senso di sicurezza e offre loro un ambiente sufficientemente complesso per permettere all'animale di correre, camminare, arrampicarsi e saltare.

Tabella 6.1. Uistiti e tamarini

/ Spazio minimo / volume /
/ al suolo degli /minimo per /
/ alloggiamenti / ogni /
/ per 1* o 2 /animale in /
/ animali più la/ più di /
/ progenie fino a/ età /Altezza minima/ Data di cui /
/ 5 mesi di età /superiore a/dell'alloggia /all'articolo /
/ (m²) / 5 mesi (m³)/ mento (m)** / 22, comma 1 /
=====+=====+=====+=====+=====+
/ / / / / /
/Uistiti / 0,5 / 0,2 / 1,5 / 1° gennaio /
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
/ 2017 /
/Tamarini / 1,5 / 0,2 / 1,5 / /
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
/ * Gli animali sono tenuti in alloggi individuali soltanto in casi /
/ eccezionali.
+-----+
/ ** Il soffitto dell'alloggiamento deve trovarsi ad un'altezza /
/ minima di 1,8 m dal suolo.
+-----+

Uistiti e tamarini non devono essere separati dalla madre prima degli otto mesi di età.

Tabella 6.2. Scimmie scoiattolo

<i>/ Spazio /volume minimo/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/minimo al / per ogni /</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/suolo per / animale di /</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/ 1* o 2 / età /</i>	<i>/ Data di cui /</i>	
<i>/ animali /superiore a 6/ Altezza minima</i>	<i>/all'articolo 22,/</i>	
<i>/ (m²) / mesi (m³) / dell'alloggiamento (m)</i>	<i>/ comma 1 /</i>	
<i>/ 2,0 / 0,5 / 1,8 / 1° gennaio 2017 /</i>		
<i>/* Gli animali sono tenuti in alloggi individuali soltanto in casi /</i>		
<i>/eccezionali. /</i>		

Le scimmie scoiattolo non devono essere separate dalla madre prima dei sei mesi di età.

Tabella 6.3. Macachi e cercopitechi*

<i>/ Dimen- /</i>	<i>/volume/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>/ sione /</i>	<i>/ volume /minimo/</i>	<i>Altezza</i>	<i>/ Data di /</i>
<i>/ minima /</i>	<i>/ minimo / per /</i>	<i>minima</i>	<i>/ cui /</i>

/ */dell'allog- /dell'allog- / ani- /dell'allog- /all'arti- /*
/ */ giamento / giamento / male / giamento /colo 22, /*
/ */ (m²) / (m³) / (m³) / (m) / comma 1 /*

/Animali	/	/	/	/	/	/
/tenuti a	/	/	/	/	/	/
/fini di	/	/	/	/	/	/
/ripro-	/	/	/	/	/	/
/duzione****/		/	/ 3,5	/ 2,0	/	/

/ Gli animali sono tenuti in alloggi individuali soltanto in casi /
/eccezionali.*

/* Un alloggiamento di dimensioni minime può contenere fino a tre animali. */

/* *** Un alloggiamento di dimensioni minime può contenere fino a due animali. */

***** Nelle colonie riproduttive non è necessario prevedere /
 /spazio/volume supplementare per gli animali giovani fino a 2 anni/
 /di età che sono alloggiati con la madre. /

+-----+

Macachi e cercopitechi non devono essere separati dalla madre prima degli otto mesi di età.

Tabella 6.4. Babbuini*

=====

/	Dimen-	/	/	/	/
/	sione	/ Volume	/Volume	Altezza	/ Data di
/	minima	/ minimo	/minimo	minima	/ cui
/	dell'allog-	/dell'allog-	/ per	/dell'allog-	/all'arti-
/	giamento	/ giamento	/animale	/giamento	/colo 22,
/	/ (m ²)	/ (m ³)	/ (m ³)	/ (m)	/ comma 1

=====

/		/	/	/	/
/di età	/	/	/	/	/
/inferiore	/	/	/	/	/
/a 4 anni**/	4,0	/ 7,2	/ 3,0	/ 1,8	/

=====

/		/	/	/	/
/di età	/	/	/	/	/ 1°
/uguale o	/	/	/	/	/ gennaio
/superiore	/	/	/	/	/ 2017
/a 4 anni**/	7,0	/ 12,6	/ 6,0	/ 1,8	/

=====

<i>/Animali</i>	/	/	/	/	/	/
<i>/tenuti a</i>	/	/	/	/	/	/
<i>/fini di</i>	/	/	/	/	/	/
<i>/ripro-</i>	/	/	/	/	/	/
<i>/duzione***/</i>	/		<i>/ 12,0</i>	<i>/ 2,0</i>	/	/

/ Gli animali sono tenuti in alloggi individuali soltanto in casi /
/eccezionali.*

/ Un alloggiamento di dimensioni minime può contenere fino /
/a due animali.*

*/**** Nelle colonie riproduttive non è necessario prevedere /
/spazio/volume supplementare per gli animali giovani fino a 2 anni /
/di età che sono alloggiati con la madre.*

I babbuini non devono essere separati dalla madre prima degli otto mesi di età.

7. Animali da allevamento

Nell'ambito della ricerca nel settore agricolo, qualora la finalità del progetto preveda che gli animali debbano essere tenuti in condizioni analoghe a quelle degli animali negli allevamenti commerciali, il trattamento degli animali è conforme almeno alle disposizioni stabilite nelle direttive 98/58/CE, 91/629/CEE e 91/630/CEE.

Tabella 7.1. Bovini

Spazio mangiatoia per alimento						Data di
Peso minima al libitum" di razionata cui						
corpo-dell'alloggiamento suolo/ animali di animali all'articolato						
reale giamento animale senza corna/ senza corna/ collo 22, /						
(kg) (m ²) / (m ² /animale)/(m/animale)/(m/animale)/ comma 1 /						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
finale						
100 2,50 2,30 0,10 0,30 /						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----/						
> 100 /						
finale						
200 4,25 3,40 0,15 0,50 /						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----/						
> 200 /						
finale						
400 6,00 4,80 0,18 0,60 1° /						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----/ gennaio /						
> 400 /						2017 /
finale						
600 9,00 7,50 0,21 0,70 /						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----/						

Tabella 7.2. Pecore e capre

/	/	/	/	/	<i>Spazio</i>	/	/
/	/	/	/	/	<i>mangia-</i>	<i>Spazio</i>	/
/	/	/	<i>Spazio</i>	/	<i>toia per</i>	<i>mangia-</i>	/
/	/	<i>Dimen-</i>	/	<i>minimo</i>	/	<i>alimen-</i>	<i>toia per</i>
/	/	<i>sione</i>	/	<i>al</i>	<i>/Altezza/</i>	<i>tazione</i>	<i>alimen-</i>
/	/	<i>minima</i>	/	<i>suolo/</i>	<i>minima</i>	/	<i>"ad</i>
/	/				<i>tazione</i>	/	<i>cui</i>
/	<i>Peso</i>	<i>/dell'allog-</i>	<i>/animale</i>	<i>/divi-</i>	<i>/libitum"/</i>	<i>razio-</i>	<i>/all'arti-</i>
/	<i>corpo-</i>	<i>/giamento</i>	/	<i>(m²/</i>	<i>sorio</i>	/	<i>(m/</i>
/	<i>re (kg)</i>	<i>(m²)</i>	<i>/animale)</i>	<i>/animale)</i>	<i>/animale)</i>	<i>/animale)</i>	<i>/comm 1</i>
=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====							
/	<i>inferiore</i>	/	/	/	/	/	/
/a	20	/	1,0	/	0,7	/	1,0
/							
/>	20	<i>foto</i>	/	/	/	/	/
/a	35	/	1,5	/	1,0	/	1,2
/							
/>	35	<i>foto</i>	/	/	/	/	/
/a	60	/	2,0	/	1,5	/	1,2
/							

/oltre 60	/ 3,0	/ 1,8	/ 1,5	/ 0,12	/ 0,50	/
=====						

Tabella 7.3. Maiali e minipigs

/	/	/	/ <i>Spazio minimo</i>	/
/	/	/	/ <i>consentito</i>	/
/	/	/	/ <i>per animale</i>	/
/	/	/ <i>Spazio per coricarsi</i>	/	
/	/	/ <i>minimo al</i> / (in	/	/
/	/ <i>Dimensione</i>	/ <i>suolo per condizioni di</i> / <i>Data di cui</i>	/	
/	/ <i>minima</i>	/ <i>animale</i>	/ <i>temperatura</i>	/ <i>all'artico</i>
/ <i>Peso vivo</i>	/ <i>dell'alloggiamento*</i>	/ (m ² / <i>neutra</i>) (m ² /	/ <i>colo</i> 22,	/
/ (kg)	/ <i>giamento* (m²)</i>	/ <i>animale</i>) / <i>animale</i>) / <i>comma 1</i>	/	
=====				
/	/	/	/	/
/ <i>fin</i> o a 5	/ 2,0	/ 0,20	/ 0,10	/
=====				
/ > 5 <i>fin</i> o a 10	/ 2,0	/ 0,25	/ 0,11	/
=====				
/ > 10 <i>fin</i> o a 20	/ 2,0	/ 0,35	/ 0,18	/
=====				
/ > 20 <i>fin</i> o a 30	/ 2,0	/ 0,50	/ 0,24	/
=====				
/ > 30 <i>fin</i> o a /	/	/	/	/

/	50	/	2,0	/	0,70	/	0,33	/	/
+-----+-----+-----+ 1° gennaio +-----+								/	
/ > 50 fino a /		/		/		/	2017	/	
/	70	/	3,0	/	0,80	/	0,41	/	/
+-----+-----+-----+ /								/	
/ > 70 fino a /		/		/		/		/	
/	100	/	3,0	/	1,00	/	0,53	/	/
+-----+-----+-----+ /								/	
/ > 100 fino a /		/		/		/		/	
/	150	/	4,0	/	1,35	/	0,70	/	/
+-----+-----+-----+ /								/	
/ oltre 150 /		/	5,0	/	2,50	/	0,95	/	/
+-----+-----+-----+ /								/	
/ Cinghiali /		/		/		/		/	
/ adulti /		/		/		/		/	
/ (conven-		/		/		/		/	
/ zionali) /		/	7,5	/		/	1,30	/	/
+-----+-----+-----+ /									
/* I maiali possono essere confinati in alloggiamenti di dimensioni /									
/più ridotte per brevi periodi di tempo, per esempio, suddividendo /									
/il locale principale con pareti divisorie, per motivi veterinari o /									
/sperimentali, per esempio, quando è previsto un consumo /									
/individuale di cibo. /									
+-----+-----+-----+ /									

Tabella 7.4. Equini

Il lato più corto deve corrispondere, come minimo, a 1,5 volte l'altezza al garrese dell'animale.

L'altezza dei compartimenti interni deve essere tale che l'animale possa impennarsi completamente.

<i>Spazio minimo al suolo/animale (m²/animale)</i>						<i>Data di cui all'articolo</i>
<i>/ 22, comma 1 /</i>						
<i>/Altezza/-----/Altezza minima/-----/</i>						
<i>/ al / Per / / dell'alloggiamento (m) / /</i>						
<i>/garrese/Per ciascun / ciascun / / ento (m) / /</i>						
<i>/ (m) / animale / animale / / / /</i>						
<i>/ / alloggiato /alloggiato/ Box / / / /</i>						
<i>/ /da solo o in/in gruppi /parto // / /</i>						
<i>/ /gruppi di 3 / di 4 /femmina/ / /</i>						
<i>/ / animali al /animali o / con / / /</i>						
<i>/ / massimo / più /puledro/ / / /</i>						
<i>/-----/ 1° gennaio /</i>						
<i>/ 1,00 / / / / / 2017 /</i>						
<i>/ fino a / / / / / /</i>						
<i>/ 1,40 / 9,0 / 6,0 / 16 / 3,00 / /</i>						
<i>/-----/ / / / / /</i>						
<i>/> 1,40 / / / / / /</i>						
<i>/ fino a / / / / / /</i>						
<i>/ 1,60 / 12,0 / 9,0 / 20 / 3,00 / /</i>						
<i>/-----/ / / / / /</i>						
<i>/ oltre / / / / / /</i>						
<i>/ 1,60 / 16,0 / (2 x AG)²* / 20 / 3,00 / /</i>						
<i>/-----/ / / / / /</i>						
<i>/* Per garantire che ci sia spazio sufficiente, lo spazio minimo /</i>						

disponibile per ciascun animale deve basarsi sull'altezza

/al garrese (AG) /

8. Uccelli

Nell'ambito della ricerca nel settore agricolo, qualora la finalità del progetto preveda che gli animali debbano essere tenuti in condizioni analoghe a quelle degli animali negli allevamenti commerciali, il trattamento degli animali è conforme almeno alle disposizioni stabilite nelle direttive 98/58/CE, 1999/74/CE e 2007/43/CE.

Per gli alloggiamenti di uccelli prelevati allo stato selvatico, lo spazio minimo disponibile di cui alle tabelle da 8.1 a 8.10 si applica ognqualvolta gli uccelli siano tenuti per periodi superiori a 24 ore. Quando gli uccelli sono tenuti per periodi più brevi, si devono adottare misure per ridurre al minimo i rischi per il benessere degli animali.

Tabella 8.1. Pollame domestico

Se per motivi scientifici non è possibile garantire queste dimensioni minime degli alloggiamenti, chi conduce l'esperimento deve motivare la durata del confinamento in consultazione con il personale veterinario. In tal caso, gli uccelli possono essere ospitati in alloggiamenti più piccoli dotati di arricchimenti adeguati e con una superficie minima al suolo di 0,75 m².

Digitized by srujanika@gmail.com

		<i>Super-</i>		<i>Lunghezza</i>	
		<i>ficie</i>		<i>minima</i>	
	<i>Dimensione</i>	<i>minima</i>		<i>mangia-</i>	<i>Data di cui</i>
<i>Peso</i>	<i>minima</i>	<i>per</i>	<i>Altezza</i>	<i>toia per</i>	<i>all'arti-</i>
<i>corpo-</i>	<i>dell'allog-</i>	<i>uccello</i>	<i>minima</i>	<i>uccello</i>	<i>colo 22,</i>
<i>/reo (g)</i>	<i>/giamento (m²)</i>	<i>(m²)</i>	<i>(cm)</i>	<i>(cm)</i>	<i>/ comma 1</i>

<i>/ fino a</i>					
<i>/ 200</i>	<i>1,00</i>	<i>0,025</i>	<i>30</i>	<i>3</i>	
<i>/ > 200</i>					
<i>/ fino a</i>					
<i>/ 300</i>	<i>1,00</i>	<i>0,03</i>	<i>30</i>	<i>3</i>	
<i>/ > 300</i>					
<i>/ fino a</i>					
<i>/ 600</i>	<i>1,00</i>	<i>0,05</i>	<i>40</i>	<i>7</i>	
<i>/ > 600</i>					<i>/ 1° gennaio</i>
<i>/ fino a</i>					
<i>/ 1200</i>	<i>2,00</i>	<i>0,09</i>	<i>50</i>	<i>15</i>	
<i>/ > 1200</i>					
<i>/ fino a</i>					
<i>/ 1800</i>	<i>2,00</i>	<i>0,11</i>	<i>75</i>	<i>15</i>	
<i>/ > 1800</i>					
<i>/ fino a</i>					
<i>/ 2400</i>	<i>2,00</i>	<i>0,13</i>	<i>75</i>	<i>15</i>	

/ oltre	/	/	/	/	/
/ 2400	/ 2,00	/ 0,21	/ 75	/ 15	/

Tabella 8.2. Tacchini domestici

Tutti i lati dell'alloggiamento devono avere una lunghezza minima di 1,5 m. Se per motivi scientifici non è possibile garantire queste dimensioni minime, chi conduce l'esperimento deve motivare la durata del confinamento in consultazione con il personale veterinario. In tal caso, gli uccelli possono essere ospitati in alloggiamenti più piccoli dotati di arricchimenti adeguati e con una superficie minima al suolo di 0,75 m² e un'altezza minima di 50 cm per gli animali al di sotto di 0,6 kg, di 75 cm per gli animali di peso inferiore a 4 kg e di 100 cm per quelli di oltre 4 kg. Alloggiamenti di questo tipo possono essere utilizzati per ospitare piccoli gruppi di uccelli, in base alle indicazioni sullo spazio fornite nella tabella 8.2.

/	/	/ Super- ficie	/	/ Lunghezza	/
/	/	/ Dimensione	/ minima	/ mangia-	/ Data di cui
/ Peso	/ minima	/ per	/ Altezza	/ toia per	/ all'arti-
/ corpo-	/ dell'allog-	/ uccello	/ minima	/ uccello	/ colo 22, /
/ reo (kg)	/ giamento (m ²)	/ (m ²)	/ (cm)	/ (cm)	/ comma 1 /

/ fino a	/	/	/	/	/
/ 0,3	/ 2,00	/ 0,13	/ 50	/ 3	/

/ > 0,3	/	/	/	/	/
/ fino a	/	/	/	/	/
/ 0,6	/ 2,00	/ 0,17	/ 50	/ 7	/
-----	-----	-----	-----	-----	/
/ > 0,6	/	/	/	/	/
/ fino a 1	/ 2,00	/ 0,30	/ 100	/ 15	/
-----	-----	-----	-----	-----	/
/ > 1 fino	/	/	/	/	/
/ a 4	/ 2,00	/ 0,35	/ 100	/ 15	/
-----	-----	-----	-----	-----	/ 1° gennaio /
/ > 4 fino	/	/	/	/	2017 /
/ a 8	/ 2,00	/ 0,40	/ 100	/ 15	/
-----	-----	-----	-----	-----	/
/ > 8 fino	/	/	/	/	/
/ a 12	/ 2,00	/ 0,50	/ 150	/ 20	/
-----	-----	-----	-----	-----	/
/ > 12	/	/	/	/	/
/ fino a	/	/	/	/	/
/ 16	/ 2,00	/ 0,55	/ 150	/ 20	/
-----	-----	-----	-----	-----	/
/ > 16	/	/	/	/	/
/ fino a	/	/	/	/	/
/ 20	/ 2,00	/ 0,60	/ 150	/ 20	/
-----	-----	-----	-----	-----	/
/ oltre 20	/ 3,00	/ 1,00	/ 150	/ 20	/
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tabella 8.3. Quaglie

=====

/ / / / *Super- / / / /*
 / / / / *ficie / / / /*
 / / / *Super- / per / / / /*
 / / / *ficie / ogni / / / /*
 / / / *per /uccello/ / / / /*
 / / / *uccello/in più/ /Lunghezza/ /*
 / / *Dimensione /allog- /allog- / / minima / Data di /*
 / / *minima / giato / giato / / mangia- / cui /*
 / *Peso /dell'allog-/ in / in /Altezza/ toia per /all'arti-/*
/corporeo/ giamento /coppia /gruppo /minima / uccello /colo 22, /
/ (g) / (m²) / (m²) / (m²) / (cm) / (cm) / comma 1 /
=====

/ *finò a / / / / / / /*
/150 / 1,00 / 0,5 / 0,10 / 20 / 4 / 1° /
 -----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
/ gennaio /
/oltre / / / / / / / / 2017 /
/150 / 1,00 / 0,6 / 0,15 / 30 / 4 / / /
 -----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Tabella 8.4. Anatre e oche

Se per motivi scientifici non è possibile garantire queste dimensioni minime, chi conduce l'esperimento deve motivare la durata del confinamento in consultazione con il personale veterinario. In tal caso, gli uccelli possono essere ospitati in alloggiamenti più piccoli dotati di arricchimenti adeguati e con una superficie minima al suolo di 0,75 m². Alloggiamenti di questo tipo possono ospitare

essere utilizzati per piccoli gruppi di uccelli, in base alle indicazioni sullo spazio fornite nella tabella 8.4.

				Lunghezza		
				minima		
	Dimensione	Super-		mangia-	Data di cui	
Peso	minima	ficie per	Altezza	toia per	all'arti-	
corpo-	dell'allog-	uccello	minima	uccello	colo 22,	
reo (g)	giamento (m ²)	(m ²)*	(cm)	(cm)	comma 1	

Anatre						
fino a						
300	2,00	0,10	50	10		
> 300						
fino a 1						
200**	2,00	0,20	200	10		
> 1 200						
fino a 3						
500	2,00	0,25	200	15		
oltre 3					1° gennaio	
500	2,00	0,50	200	15		
Oche						

/ fino a /	/	/	/	/	/
/ 500 /	2,00	/ 0,20	/ 200	/ 10	/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/ > 500 /	/	/	/	/	/
/ fino a 2 /	/	/	/	/	/
/ 000 /	2,00	/ 0,33	/ 200	/ 15	/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/ oltre 2 /	/	/	/	/	/
/ 000 /	2,00	/ 0,50	/ 200	/ 15	/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/* Compreso uno stagno con una superficie minima di 0,5 m ²					
/ogni 2 m ² di alloggiamento e una profondità minima di 30 cm.					
/Lo stagno può rappresentare fino al 50% della dimensione minima					
/dell'alloggiamento.					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/* Gli uccelli che non sanno ancora volare possono essere ospitati					
/in alloggiamenti con un'altezza minima di 75 cm.					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					

Tabella 8.5. Anatre e oche: dimensioni minime dello stagno*

	Superficie (m ²)	Profondità (cm)	
/Anatre /	0,5	/ 30	/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+			
/Oche /	0,5	/ da 10 a 30	/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+			
/* Le dimensioni dello stagno sono per alloggiamenti			

/di 2 m². Lo stagno può rappresentare fino al 50% della /

/dimensione minima dell'alloggiamento.

Tabella 8.6. Piccioni

Gli alloggiamenti devono essere lunghi e stretti (per esempio, 2 m x 1 m) e non quadrati, per permettere agli animali di effettuare brevi voli.

| fino a 6 | 2 | 200 | 5 | 30 | |

170-3-13-1 3 1 300 5 32 6

-----/ 1° gennaio /

/uccello_in/ / / / / / /

/più oltre / / / / / /

/ 12 / 15 / 5 / 30 /

Tabella 8.7. Diamante mandarino

Gli alloggiamenti devono essere lunghi e stretti (per esempio, 2 m x 1 m) per permettere agli animali di effettuare brevi voli. Per gli studi sulla riproduzione, le coppie possono essere ospitate in alloggiamenti più piccoli dotati di arricchimenti adeguati e con una superficie minima al suolo di 0,5 m² e un'altezza minima di 40 cm. Chi conduce l'esperimento deve motivare la durata del confinamento in consultazione con il personale veterinario.

/ Dimensione minima /Altezza/ Numero / Data di cui /	
/ Dimensione / dell'alloggiamento /minima / minimo di /all'articolo /	
/ del gruppo / (m ²) / (cm) /mangiatoie / 22, comma 1 /	
<hr/>	
/fino a 6 / 1,0 / 100 / 2 /	/
<hr/>	
/7 fino a 12 / 1,5 / 200 / 2 /	/
<hr/>	
/13 fino a 20 / 2,0 / 200 / 3 /	2017 /
<hr/>	
/per ogni / / / /	/
/uccello in / / / /	/
/più oltre i / / / 1 per 6 /	/
/20 / 0,05 / / uccelli /	/
<hr/>	

Tabella 8.8. Storni

Tabella 8.9. Passeri domestici

/Dimensione del gruppo in assenza di barriere visive/	/Dimensione del gruppo in presenza di barriere visive/	/Dimensione minima dell'alloggiamento (m ²)/	/Altezza minima/
/fino a 10	/ fino a 15	2,4	/ 180 /
/11-20	/ 16-35	4,8	/ 180 /
/21-30	/ 36-60	7,3	/ 180 /
/per ogni uccello in più/	/ per ogni uccello in più/		
/oltre i 30	/ oltre i 60	0,11	/ /

Tabella 8.10. Cinciallegre e cinciarelle

/	/	/	/	/Lunghezza/
/	/	/	/	/ minima /
/	/	/	/	/ posatoio /
/	/ Dimensione minima dell'alloggiamento del gruppo /	/Altezza minima/ (m ²) per uccello /	/ Numero minima / per uccello /	/ per mangiatoie / (cm) / (cm) /
/ Dimensione minima dell'alloggiamento del gruppo /	/ (m ²) per uccello /			

9. Anfibi

Tabella 9.1. Urodeli acquatici

/	/	/	<i>Superficie</i>	/	/	/
/	/	/	<i>d'acqua minima</i>	/	/	/
/	/	/	<i>per ogni</i>	/	/	/
/	/	/	<i>animale</i>	/	<i>Profondità</i>	/
/	<i>Lunghezza</i>	/	<i>Superficie</i>	/	<i>supplementare</i>	/
/					<i>minima</i>	/
/					<i>Data di cui</i>	/
/	<i>del corpo*</i>	/	<i>d'acqua</i>	/	<i>alloggiato in</i>	/
/	<i>dell'acqua</i>	/			<i>all'articolo</i>	/
/	(cm)	/	<i>minima (cm²)</i>	/	<i>gruppo (cm²)</i>	/
/					(cm)	/
/					22, comma 1	/
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
/	<i>fino a 10</i>	/	262,5	/	50	/
/					13	/
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

/> 10 fino a/	/	/	/	/	/
/15	/ 525	/ 110	/ 13	/	/
				1° gennaio	/
/> 15 fino a/	/	/	/	2017	/
/20	/ 875	/ 200	/ 15	/	/
					/
/> 20 fino a/	/	/	/	/	/
/30	/ 1 837,5	/ 440	/ 15	/	/
					/
/oltre 30	/ 3 150	/ 800	/ 20	/	/
					/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/ * Misurata dal muso all'ano.					
					/
					/-----+

Tabella 9.2. Anuri acquisitici*

/	/	/ Superficie	/	/	/
/	/	/d'acqua minima	/	/	/
/	/	/ per ogni	/	/	/
/	/	/ animale	/Profondità		/
/ Lunghezza	/ Superficie	/ supplementare	/ minima	/ Data di cui	/
/del corpo**/	/d'acqua	/ alloggiato in	/dell'acqua	/ all'articolo	/
/ (cm)	/minima (cm ²)	/ gruppo (cm ²)	/ (cm)	/ 22, comma 1	/
					/-----+
/inferiore a/	/	/	/	/	/
/6	/ 160	/ 40	/ 6	/	/
					/-----+

/da 6 a 9 | 300 | 75 | 8 | 1° gennaio |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
/ > 9 fino a | | | | | | |
/ 12 | 600 | 150 | 10 | | |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
/oltre 12 | 920 | 230 | 12,5 | | |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
/* Queste condizioni si riferiscono alle vasche dove vengono |
/tenuti gli animali (ad es. per l'allevamento), ma non a quelle |
/utilizzate per l'accoppiamento naturale e la superovulazione |
/per motivi di efficienza, perché per queste ultime procedure |
/servono vasche individuali più piccole. Le indicazioni riguardanti/ |
/lo spazio si riferiscono agli adulti nelle categorie di dimensioni |
/indicate; occorre escludere gli individui giovani e i girini o |
/altrimenti modificare le dimensioni secondo un principio |
/di gradualità. |

Tabella 9.3. Anuri semiacquatici

/	/	<i>Superficie</i>	/	/
/	/	<i>minima per</i>	/	/
/	/	/ <i>ogni</i> /	/	/
/	/	/ <i>animale</i> /	/	/
/	<i>Dimensione</i>	<i>supple-</i>	<i>Altezza</i>	<i>Data di</i>
<i>Lunghezza</i>	<i>minima</i>	<i>mentare</i>	<i>minima</i>	<i>Profondità</i>
/	/	/	/	<i>cui</i>

```

/   del /dell'allog- /alloggiato/dell'allog- / minima /all'arti-
/ corpo* /giamento** /in gruppo /giamento***/dell'acqua /colo 22, /
/ (cm) / (cm2) / (cm2) / (cm) / (cm) / comma 1 /
+=====+=====+=====+=====+=====+=====+
/ fino a / / / / / /
/ 5,0 / 1500 / 200 / 20 / 10 / /
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
/ > 5,0 / / / / / / gennaio /
/ fino a / / / / / / 2017 /
/ 7,5 / 3500 / 500 / 30 / 10 / /
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
/ oltre 7,5 / 4000 / 700 / 30 / 15 / /
+-----+-----+-----+-----+-----+
/* Misurata dal muso all'ano. /
+-----+
/** Un terzo di parte terrestre e due terzi di parte acquatica, /
/sufficiente agli animali per immergersi. /
+-----+
/** Misurata dalla superficie della parte terrestre fino /
/alla parte interna della sommità del terrario; l'altezza /
/dell'alloggiamento deve inoltre essere adattata /
/alla struttura interna. /
+-----+

```

Tabella 9.4. Anuri semi-terricoli

```

=====+
/ / Super- / / / /
/ / ficie / / / /

```

/ / / **minima** / / / /
 / / / **per** / / / /
 / / / **ogni** / / / /
 / / / **animale** / / / /
 / / / **supple-** / / / /
 / / / **mentare** / / / /
 / / / **allog-** / **Altezza** / **Profon-** / **Data di** /
 / / **Dimensione** / **giato** / **minima** / **dità** / **cui** /
/Lunghezza / **minima** / **in** /**dell'allog-** / **minima** /**all'articolato** /
 / **del** / **dell'allog-** /**gruppo** /**giamento***/dell'acqua/collo 22,** /
/corpo*(cm)/giamento*(cm²)/ (cm²)** / **(cm)** / **(cm)** / **comma 1** /
 +=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====+
 /**fino a 5,0/** **1 500** / **200** / **20** / **10** / /
 +-----+-----+-----+-----+-----+ / **1°** /
 /**> 5,0 fino/** / / / / / **gennaio** /
 /**a 7,5** / **3 500** / **500** / **30** / **10** / **2017** /
 +-----+-----+-----+-----+-----+ / /
 /**oltre 7,5 /** **4 000** / **700** / **30** / **15** / /
 +-----+-----+-----+-----+-----+
 /* **Misurata dal muso all'ano.** /
 +-----+
 /***Due terzi di parte terrestre e un terzo di acquatica,** /
 /**sufficiente agli animali per immergersi.** /
 +-----+
 /****** Misurata dalla superficie della parte terrestre fino alla parte/**
 /**interna della sommità del terrario; l'altezza dell'alloggiamento** /
 /**deve inoltre essere adattata alla struttura interna.** /
 +-----+

Tabella 9.5. Anuri arboricoli

10. Rettilli

Tabella 10.1. Chelonidi acquatici

/ Superficie /				
/ d'acqua minima /				
/ per ogni /				
/ animale /				
/ Superficie /	supple-	/ Profondità /	Data di cui /	
/ d'acqua /	mentare /	minima /	all'articolazione /	
Lunghezza del corpo* (cm)	minima (cm ²)	alloggiato in gruppo (cm ²)	dell'acqua (cm)	colonna 22, comma 1
-----	-----	-----	-----	-----
/ fino a 5	600	100	10	
-----	-----	-----	-----	
/ > 5 fino a 10	1 600	300	15	
-----	-----	-----	-----	
/ > 10 fino a 15				
/ 15	3 500	600	20	
-----	-----	-----	-----	1° gennaio
/ > 15 fino a 20				2017
/ 20	6 000	1 200	30	
-----	-----	-----	-----	
/ > 20 fino a 30				
/ 30	10 000	2 000	35	
-----	-----	-----	-----	
/ oltre 30	20 000	5 000	40	
-----	-----	-----	-----	
/* Misurata in linea retta dal bordo anteriore al bordo posteriore della corazza.				

Tabella 10.2. Serpenti terricoli

		Superficie			
		minima per			
		ogni animale	Altezza		
		supple- mentare	minima	Data di cui	
	Superficie	mentare	dell'allog- giamento*	all'arti-	
/Lunghezza del	minima al	/alloggiato in	giamento*	colo 22,	/
/ corpo*(cm)	/ suolo (cm ²)	/gruppo (cm ²)	/ (cm)	/ comma 1	/
+=====+=====+=====+=====+=====+=====+					
/ fino a 30	300	150	10		/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/> 30 fino a					/
/40	400	200	12		/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/> 40 fino a				/1° gennaio	/
/50	600	300	15	/ 2017	/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/> 50 fino a					/
/75	1 200	600	20		/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/oltre 75	2 500	1 200	28		/
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/* Misurata dal muso alla coda.					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
/** Misurata dalla superficie della parte terrestre fino alla parte /					
/interna della sommità del terrario; l'altezza dell'alloggiamento /					
/deve inoltre essere adattata alla struttura interna.					

+-----+

11. Pesci

11.1. Fornitura e qualità dell'acqua

È necessario fornire continuamente acqua a sufficienza e di qualità adeguata. Il flusso d'acqua nei sistemi di ricircolo o il filtraggio all'interno delle vasche deve essere sufficiente e garantire che i parametri di qualità dell'acqua siano mantenuti a livelli soddisfacenti, in funzione delle caratteristiche del sistema di allevamento, delle specie e delle esigenze della fase di sviluppo. Se necessario, l'acqua deve essere filtrata o trattata per eliminare le sostanze che possano nuocere ai pesci. I parametri di qualità dell'acqua devono rimanere sempre entro intervalli accettabili che permettano lo svolgimento dell'attività normale e sostengano la fisiologia di una specie e di una fase di sviluppo determinate. Il flusso d'acqua deve permettere ai pesci di nuotare correttamente e di mantenere un comportamento normale. Deve essere previsto il tempo necessario per l'acclimatazione e l'adattamento dei pesci ai cambiamenti nella qualità dell'acqua. Si devono adottare misure opportune per ridurre al minimo variazioni improvvise dei vari parametri che influiscono sulla qualità dell'acqua. Occorre monitorare il flusso e il livello dell'acqua e garantire che siano adeguati.

11.2. Ossigeno, composti azotati, biossido di carbonio, pH e salinità

La concentrazione di ossigeno deve essere appropriata alle specie interessate e al contesto nel quale vivono. Se necessario, deve essere fornita un'aerazione supplementare dell'acqua della vasca, in funzione del sistema di allevamento. Le concentrazioni di biossido di carbonio e di composti azotati, in particolare ammoniaca, nitriti e nitrati, devono essere mantenute al di sotto dei livelli nocivi. La qualità dell'acqua deve essere monitorata utilizzando un calendario di analisi definito con una frequenza sufficiente a rilevare le variazioni di questi parametri critici e devono essere adottate misure per mitigare tali variazioni. Il pH deve essere adattato alle specie e monitorato per mantenerlo il più possibile stabile. La salinità deve essere adattata alle esigenze della specie ittica e alla fase di sviluppo degli animali. Le modifiche alla salinità devono essere introdotte gradualmente.

11.3. Temperatura e illuminazione

La temperatura va mantenuta entro l'intervallo ottimale per la specie interessata e lo stadio di sviluppo e va mantenuta il più possibile stabile. Le modifiche alla temperatura devono essere introdotte gradualmente. Occorre prevedere un fotoperiodo adeguato ai pesci.

11.4. Densità di popolamento e complessità ambientale

La densità di popolamento deve essere determinata in base alle esigenze complessive dei pesci rispetto a condizioni ambientali, salute e benessere. I pesci devono avere a disposizione un volume d'acqua sufficiente per poter nuotare normalmente tenuto conto della dimensione, dell'età, dello stato di salute e dei metodi di

nutrimento. Deve essere previsto per i pesci un adeguato arricchimento ambientale, ad esempio nascondigli o substrati, a meno che in base ai tratti comportamentali dei pesci non risulti necessario.

11.5. Alimentazione e manipolazione

L'alimentazione deve corrispondere alle esigenze dei pesci, che devono essere nutriti ad una velocità e ad una frequenza adeguate. Occorre prestare particolare attenzione all'alimentazione delle larve, quando si passi da alimenti naturali ad alimenti artificiali. Se necessaria per motivi non procedurali (ad esempio il trasporto), la sospensione dell'alimentazione deve essere il più breve possibile e deve tenere conto della dimensione dei pesci e della temperatura dell'acqua.

Laddove possibile, i pesci devono essere manipolati senza rimuoverli dall'acqua. La manipolazione dei pesci sia dentro l'acqua che fuori deve essere ridotta al minimo e le attrezzature a diretto contatto con i pesci devono essere umidificate. I pesci non devono essere manipolati a una temperatura che si avvicini agli estremi dell'intervallo di temperature dell'acqua che essi sono in grado di tollerare.

11.6. Pesci zebra

11.6.1 Qualità dell'acqua

Tabella 11.1

Requisiti per i parametri dell'acqua nei sistemi di alloggiamento dei pesci zebra

<i>/Parametri relativi all'acqua</i>	<i>/Requisiti minimi-massimi</i>	<i>/</i>
<i>/Temperatura</i>	<i>/24-29 °C</i>	<i>/</i>
<i>/Conduttività</i>	<i>/150-1 700 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$</i>	<i>/</i>
<i>/Durezza totale</i>	<i>/40-250 mg/l CaCO_3</i>	<i>/</i>
<i>/pH</i>	<i>/6,5-8</i>	<i>/</i>
<i>/</i>	<i>/NH₃/NH₄+ < 0,1 (*) mg/l, NO₂- < 1</i>	
<i>/Composti dell'azoto</i>	<i>/0,3 mg/l, NO₃- < 25 mg/l</i>	<i>/</i>
<i>/Ossigeno disciolto</i>	<i>/> 5 mg/l</i>	<i>/</i>
<i></i> (*) o al di sotto del limite di rilevazione. 0,1 mg/l indica il quantitativo totale di ammoniaca, $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$, che corrisponde a 0,002 mg/l di NH_3 a 28 °C e pH 7,5.		

11.6.2. Illuminazione

Durante la fase luminosa, i livelli di illuminazione devono essere costanti, tranne in caso di brevi transizioni alba/crepuscolo, laddove utilizzate. Nella fase di buio, il buio deve essere totale.

11.6.3. Densità di popolamento e complessità ambientale

Per i pesci zebra adulti non devono essere utilizzati volumi d'acqua inferiori a 1 litro. Le densità di popolamento non devono superare 10 pesci adulti/litro. Le dimensioni e la forma della vasca devono consentire ai pesci di mantenere il comportamento e le attività di nuoto naturali.

Deve essere evitato un alloggiamento singolo prolungato.

12. Cefalopodi

12.1. Fornitura e qualità dell'acqua

È necessario fornire continuamente acqua a sufficienza e di qualità adeguata.

La progettazione della vasca e il flusso dell'acqua devono soddisfare le esigenze dell'animale, compresa un'adeguata ossigenazione in funzione della dimensione, della fase di vita e delle esigenze comportamentali. La temperatura, la salinità, il pH e i livelli dei composti azotati dell'acqua devono essere adeguati alle esigenze delle specie e delle forme di vita. Le fughe e l'introduzione accidentale di elementi estranei devono essere evitate utilizzando, se necessario, coperture.

Deve essere previsto il tempo necessario per l'acclimatazione e l'adattamento dei cefalopodi ai cambiamenti nella qualità

dell'acqua.

12.2. Illuminazione

L'intensità luminosa e il fotoperiodo devono soddisfare i requisiti della specie.

12.3. Alimentazione

Ai cefalopodi deve essere fornito un regime di alimentazione adeguato alla specie, alla fase di sviluppo e alle esigenze comportamentali.

12.4. Arricchimento e manipolazione

I cefalopodi devono ricevere una quantità adeguata e sufficiente di stimoli fisici, cognitivi e sensoriali per consentire un'ampia gamma di comportamenti propri della specie. Le condizioni di alloggiamento devono tenere conto delle esigenze sociali proprie della specie (ad esempio, abitudini di vita solitaria o di gruppo). Laddove opportuno per la specie, devono essere forniti rifugi o tane.

Laddove possibile, i cefalopodi devono essere manipolati senza rimuoverli dall'acqua. La manipolazione dei cefalopodi sia dentro l'acqua che fuori deve essere ridotta al minimo e le attrezzature a diretto contatto con gli animali devono essere umidificate.

Tabella 12.1.

Cefalopodi

=====

/ | | | | **Super-** | | |
 / | | | | **ficie** | | |
 / | | | | **d'acqua** | | |
 / | | | | **/minima per** | | |
 / | | | | **ogni** | | |
 / | | | | **animale** | | |
 / | | | **Lun-** | **Super-** | **supple-** | **Profon-** |
 / | | | **ghezza** | **ficie** | **mentare** | **dità** |
 / | | | **del** | **d'acqua** | **alloggiato** | **minima** |
 / | | | **corpo** | **minima** | **in gruppo** | **dell'acqua** |
 / **Famiglia** | **Gruppo** | (*) (cm) | (cm²) | (cm²) | (cm) |

=====

/ **Sepiidae** | **Seppie** | **/fino a 2/100** | **/40** | **/7** |
 +-----+-----+-----+-----+-----+
 / | | **/> 2 fino/** | | | |
 / | | **/a 6 600** | **/200** | **/15** |
 +-----+-----+-----+-----+
 / | | **/> 6 fino/** | | | |
 / | | **/a 12 1 200** | **/400** | **/20** |
 +-----+-----+-----+-----+
 / | | **/> 12 2 500** | **/1 000** | **/25** |
 +-----+-----+-----+-----+
 / | | **/Sepiolida** | | | |
 / **Sepiolidae** | (*) | **/fino a 1/50** | **/5** | **/5** |
 +-----+-----+-----+-----+
 / | | **/> 1 fino/** | | | |
 / | | **/a 3 120** | **/50** | **/8** |

/	/	/> 3	/150	/100	/12	/
/	/Calamari	/	/	/	/	/
/	/(***) ,	/fino a	/	/	/	/
/Loliginidae	/*****)	/15	/2 000	/400	/60	/
/	/	/> 15	/	/	/	/
/	/	/fino	/4 500	/900	/90	/
/	/	/a 25	/6 000	/1 200	/90	/
/	/	/> 25	/	/	/	/
/	/Polpi	/fino a	/	/	/	/
/Octopodidae	/*****)	/10	/2 000	/600	/40	/
/	/	/> 10	/	/	/	/
/	/	/fino	/2 600	/700	/50	/
/	/	/a 20	/4 000	/1 200	/50	/
/	/	/> 20	/	/	/	/
/ (*) Lunghezza del mantello dorsale						
/ (**) Gruppo di massimo 40 individui.						
/ (***) È da preferire l'uso di vasche di forma cilindrica.						

/I valori minimi devono essere aumentati del 5 % se si utilizzano /
 /vasche non cilindriche. /
 +-----+
 / (****) Allo stadio di novellame e paralarvale, i calamari /
 /e i polpi devono essere alloggiati in vasche cilindriche, /
 /con un massimo di 20 larve per litro e devono essere adottati /
 /metodi per limitare le interazioni visive. /
 +-----+)) ((11))

AGGIORNAMENTO (11)

Il D.Lgs. 2 dicembre 2025, n. 183 ha disposto (con l'art. 3, comma 1) che la presente modifica si applica a decorrere dal 4 dicembre 2026.

((Allegato IV

Metodi di soppressione degli animali

1. Nel processo di soppressione degli animali sono utilizzati i metodi elencati nella tabella seguente.

Possono essere utilizzati metodi diversi da quelli elencati nella tabella:

a) su animali non coscienti, a condizione che l'animale non riprenda conoscenza prima della morte;
b) su animali impiegati nella ricerca nel settore agricolo, qualora la finalità del progetto preveda che gli animali siano tenuti in condizioni analoghe a quelle degli animali negli allevamenti commerciali; tali animali possono essere soppressi conformemente alle disposizioni di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1099/2009 del Consiglio, del 24 settembre 2009, relativo alla protezione degli

animali durante l'abbattimento.

2. La soppressione degli animali è completata mediante uno dei seguenti metodi:

- a) conferma dell'arresto permanente della circolazione;**
- b) distruzione del cervello;**
- c) dislocazione del collo;**
- d) dissanguamento; o**
- e) conferma dell'insorgenza del rigor mortis.**

I metodi di conferma della morte devono essere appropriati alla specie da sopprimere.

3. Tabella

Parte di provvedimento in formato grafico

Requisiti

- 1) Da utilizzarsi, se del caso, previa sedazione.**
- 2) Da utilizzarsi solo per i grandi rettili.**
- 3) Da utilizzarsi solo in quantità sufficiente. Da non utilizzare per roditori allo stato fetale e neonatale.**
- 4) Da utilizzarsi solo per i volatili di peso inferiore a 1 kg. I volatili di peso superiore a 250 g vengono sedati.**
- 5) Da utilizzarsi solo per i roditori di peso inferiore a 1 kg. I roditori di peso superiore a 150 g vengono sedati.**
- 6) Da utilizzarsi solo per i conigli di peso inferiore a 1 kg. I conigli di peso superiore a 150 g vengono sedati.**
- 7) Da utilizzarsi solo per i volatili di peso inferiore a 5 kg.**

- 8) Da utilizzarsi solo per i roditori di peso inferiore a 1 kg.**
- 9) Da utilizzarsi solo per i conigli di peso inferiore a 5 kg.**
- 10) Da utilizzarsi solo sui neonati.**
- 11) Da utilizzarsi solo per i volatili di peso inferiore a 250 g.**
- 12) Da utilizzarsi solo se altri metodi non sono praticabili.**
- 13) Necessita di attrezzature specifiche.**
- 14) Da utilizzarsi solo sui suini.**
- 15) Da utilizzarsi solo in ambiente naturale da tiratori esperti.**
- 16) Da utilizzarsi solo in ambiente naturale da tiratori esperti quando altri metodi non sono praticabili.**
- 17) Da utilizzarsi solo per i pesci zebra (Danio rerio) ≥ 16 giorni dopo la fecondazione e di una lunghezza del corpo ≤ 5 cm. La temperatura per l'ipotermia deve essere ≤ 4 °C e la differenza di temperatura rispetto alla temperatura di alloggio deve essere ≥ 20 °C. I pesci non devono entrare in contatto diretto con il ghiaccio.**
- Il tempo minimo di esposizione deve essere di cinque minuti.)) ((11))**
-

AGGIORNAMENTO (11)

Il D.Lgs. 2 dicembre 2025, n. 183 ha disposto (con l'art. 3, comma 1) che la presente modifica si applica a decorrere dal 4 dicembre 2026.

Allegato V

Elenco degli elementi di cui all'articolo 23, comma 2

1. Legislazione nazionale in vigore relativa all'acquisizione, all'allevamento, alla cura e all'uso degli animali a scopi scientifici.
2. Codice etico legato al rapporto tra uomo e animale, al valore intrinseco della vita e agli argomenti a favore e contro l'uso degli animali a scopi scientifici.
3. Biologia di base e propria della singola specie in relazione all'anatomia, alle caratteristiche fisiologiche, alla riproduzione, alla genetica e all'alterazione genetica.
4. Comportamento animale, allevamento e arricchimento.
5. Metodi di gestione e procedure propri alle specie, se del caso.
6. Gestione della salute animale e igiene.
7. Riconoscimento del dolore, della sofferenza e dell'angoscia proprie delle specie più comunemente utilizzate in laboratorio.
8. Anestesia, metodi analgesici e soppressione.
9. Uso di punti finali umanitari.
10. Requisiti in materia di sostituzione, riduzione e perfezionamento.
11. Concezione di procedure e progetti, se del caso.

Allegato VI

Schema per la presentazione di un progetto di ricerca ai sensi dell'articolo 31

Parte di provvedimento in formato grafico

Allegato VII

CLASSIFICAZIONE DELLA GRAVITÀ DELLE PROCEDURE

La gravità della procedura è determinata in base al livello di dolore, sofferenza, angoscia o danno prolungato cui sarà presumibilmente sottoposto il singolo animale nel corso della procedura stessa.

Sezione I: Categorie di gravità

Non risveglio:

Le procedure condotte interamente in anestesia generale da cui l'animale non può riprendere coscienza sono classificate come "non risveglio".

Lieve:

Le procedure sugli animali che causano probabilmente dolore, sofferenza o angoscia lievi e di breve durata, nonché le procedure che non provocano un significativo deterioramento del benessere o delle condizioni generali degli animali sono classificate come "lievi".

Moderata:

Le procedure sugli animali che causano probabilmente dolore, sofferenza o angoscia moderati e di breve durata, ovvero dolore, sofferenza o angoscia lievi e di lunga durata, nonché le procedure che provocano probabilmente un deterioramento moderato del benessere o delle condizioni generali degli animali sono classificate come "moderate".

Grave:

Le procedure sugli animali che causano probabilmente dolore, sofferenza o angoscia intensi, ovvero dolore, sofferenza o angoscia moderati e di lunga durata, nonché le procedure che provocano probabilmente un deterioramento grave del benessere o delle condizioni generali degli animali sono classificate come "gravi".

Sezione II: Criteri di assegnazione

L'assegnazione della categoria di gravità tiene conto di ogni intervento o manipolazione cui è sottoposto un animale nell'ambito di una determinata procedura. Essa è basata sugli effetti più gravi che rischia di subire il singolo animale dopo che sono state applicate tutte le opportune tecniche di affinamento.

Allorchè si assegna una procedura a una determinata categoria si tiene conto del tipo di procedura e di una serie di altri fattori.

Tutti questi fattori sono considerati caso per caso.

I fattori relativi alla procedura comprendono:

- tipo di manipolazione, gestione;
- natura del dolore, della sofferenza, dell'angoscia o del danno prolungato causati dalla procedura (in tutti i suoi elementi) e relativa intensità, la durata, frequenza e molteplicità delle tecniche impiegate;
- sofferenza cumulativa nell'ambito della procedura;
- impedimento del comportamento naturale, dovuto tra l'altro a limitazioni delle norme in materia di alloggiamento, allevamento e cura.

La sezione III contiene esempi di procedure assegnate a ciascuna delle categorie di gravità unicamente in base a fattori relativi al tipo di procedura. Tali esempi forniscono una prima indicazione riguardo alla classificazione che sarebbe più appropriata per un determinato tipo di procedura.

Tuttavia, ai fini della classificazione di gravità definitiva della procedura, si tiene conto anche dei seguenti fattori aggiuntivi, valutati caso per caso:

- tipo di specie e genotipo;
- maturità, età e sesso dell'animale;

- esperienza di addestramento dell'animale con riferimento alla procedura;
- se l'animale è destinato a essere riutilizzato l'effettiva gravità delle procedure precedenti;
- metodi usati per ridurre o eliminare dolore, sofferenza, angoscia, tra cui il perfezionamento delle condizioni di alloggiamento, allevamento e cura;
- punti finali umanitari.

Sezione III:

Esempi di procedure assegnate a ciascuna delle categorie di gravità in base a fattori relativi al tipo di procedura

1. Lieve:

- a) somministrazione di anestesia, ad esclusione della somministrazione ai soli fini della soppressione;
- b) studio farmacocinetico, con somministrazione di dose unica, numero limitato di prelievi ematici (in totale <10% del volume circolante) e sostanza che non dovrebbe causare effetti avversi riscontrabili;
- c) tecnica non invasiva per immagini (ad esempio MRI) con opportuna sedazione o anestesia;
- d) procedure superficiali, ad esempio biopsie di orecchio e coda, impianto sottocutaneo non chirurgico di mini-pompe o transponder;
- e) applicazione di dispositivi telemetrici esterni che causano solo lievi menomazioni o interferenze con l'attività e il comportamento normali;
- f) somministrazione, per via sottocutanea, intramuscolare, intraperitoneale, mediante sonda ed endovenosa attraverso i vasi sanguigni superficiali, di sostanze con effetto lieve o nullo e in volumi nei limiti appropriati alla taglia e alla specie dell'animale;
- g) induzione di tumori o tumori spontanei che non causano effetti clinici avversi riscontrabili (ad esempio piccoli noduli sottocutanei non invasivi);
- h) riproduzione di animali geneticamente modificati da cui dovrebbe risultare un fenotipo con effetti lievi;

- i) alimentazione con diete modificate che non soddisfano tutte le esigenze nutrizionali degli animali e si prevede causino anomalie cliniche lievi nell'arco di tempo dello studio;
- j) confinamento di breve durata (<24h) in gabbie metaboliche;
- k) studi che comportano la privazione di breve durata del partner sociale, la messa in gabbia di breve durata di ratti o topi adulti socievoli;
- l) modelli in cui gli animali sono sottoposti a stimoli nocivi, brevemente associati a dolore, sofferenza o angoscia lievi a cui gli animali possono sottrarsi;
- m) la combinazione o l'accumulo degli esempi seguenti può condurre ad una classificazione "lieve";
 - i) valutazione della composizione corporea con tecniche non invasive e contenimento fisico minimo;
 - ii) controllo elettrocardiografico con tecniche non invasive e contenimento fisico minimo o nullo di animali abituati;
 - iii) applicazione di dispositivi telemetrici esterni che non causano probabilmente alcuna menomazione ad animali socialmente abituati e non interferiscono con l'attività e il comportamento normali;
 - iv) riproduzione di animali geneticamente modificati da cui non dovrebbe risultare un fenotipo avverso clinicamente riscontrabile;
 - v) aggiunta di marker inerti alla dieta per seguire il passaggio del contenuto gastrointestinale;
 - vi) sospensione dell'alimentazione per < 24 ore nei ratti adulti;
 - vii) sperimentazioni in ambiente naturale.

2. Moderata:

- a) Applicazione frequente di sostanze di prova che producono effetti clinici moderati e prelievo di campioni ematici (>10% del volume circolante) in animali coscienti, nell'arco di alcuni giorni senza sostituzione del volume;
- b) studi per determinare i dosaggi che producono effetti acuti, test di tossicità cronica/cancerogenicità con punti finali non letali;
- c) chirurgia in anestesia generale e somministrazione di idonei analgesici, associata a dolore, sofferenza o deterioramento delle condizioni generali post-chirurgici. Esempi: toracotomia, craniotomia, laparatomia, orchietomia, linfadenectomia, tiroidectomia, chirurgia ortopedica con stabilizzazione

efficace e trattamento delle lesioni, trapianto di organi con trattamento efficace dei rigetti, impianto chirurgico di cateteri o dispositivi biomedici (ad esempio trasmettitori telemetrici, mini-pompe, ecc.);

d) modelli di induzione di tumori o tumori spontanei che si prevede causino dolore o angoscia moderati o interferenza moderata con il comportamento normale;

e) irradiazione o chemioterapia in dose subletale o dose altrimenti letale ma con ricostituzione del sistema immunitario. Gli effetti avversi previsti dovrebbero essere lievi o moderati e di breve durata (<5 giorni);

f) riproduzione di animali geneticamente modificati da cui dovrebbe risultare un fenotipo con effetti moderati;

g) creazione di animali geneticamente modificati mediante procedure chirurgiche;

h) uso di gabbie metaboliche con restrizione moderata del movimento per un lungo periodo (fino a 5 giorni);

i) studi con uso di diete modificate che non soddisfano tutte le esigenze nutrizionali degli animali e che si prevede causino anomalie cliniche moderate nell'arco di tempo dello studio;

j) sospensione dell'alimentazione per <48 ore nei ratti adulti;

k) induzione della fuga e di reazioni di evitamento nei casi in cui l'animale è incapace di rispondere con la fuga o di sottrarsi agli stimoli, che si prevede causi angoscia moderata.

3. Grave:

a) Prove di tossicità in cui la morte è il punto finale, o si prevedono decessi accidentali e sono indotti stati patofisiologici gravi. Ad esempio, prova di tossicità acuta con dose unica (v. orientamenti OCSE in materia di prove);

b) prova di dispositivi che, in caso di guasti, possono causare dolore o angoscia intensi o la morte dell'animale (ad esempio dispositivi cardiaci);

c) prova di potenza dei vaccini caratterizzata da deterioramento persistente delle condizioni dell'animale, graduale malattia che porta alla morte, associate a dolore, angoscia o sofferenza moderati e di lunga durata;

d) irradiazione o chemioterapia in dose letale senza ricostituzione del sistema immunitario, ovvero con

- ricostituzione e reazione immunologica contro l'ospite nel trapianto;
- e) modelli di induzione di tumori o tumori spontanei che si prevede causino malattia progressiva letale associata a dolore, angoscia o sofferenza moderati di lunga durata Ad esempio, tumori che causano cachessia, tumori ossei invasivi, tumori metastatizzati e tumori che causano ulcerazioni;
- f) interventi chirurgici e di altro tipo in anestesia generale che si prevede causino dolore, sofferenza o angoscia postoperatori intensi, oppure moderati e persistenti, ovvero deterioramento grave e persistente delle condizioni generali dell'animale. Produzione di fratture instabili, toracotomia senza somministrazione di idonei analgesici, ovvero traumi intesi a produrre insufficienze organiche multiple;
- g) trapianto di organi in cui il rigetto può causare angoscia intensa o deterioramento grave delle condizioni generali dell'animale (ad esempio xenotripianto);
- h) riproduzione di animali con alterazioni genetiche che si prevede causino deterioramento grave e persistente delle condizioni generali, ad esempio morbo di Huntington, distrofia muscolare, nevriti croniche recidivanti;
- i) uso di gabbie metaboliche con limitazione grave del movimento per un lungo periodo;
- j) scosse elettriche inevitabili (ad esempio per indurre impotenza acquisita);
- k) isolamento completo di specie socievoli per lunghi periodi, ad esempio cani e primati non umani;
- l) stress da immobilizzazione per indurre ulcere gastriche o insufficienze cardiache nei ratti;
- m) nuoto forzato o altri esercizi in cui il punto finale è l'esaurimento.

Allegato VIII

Modalità e documentazione per ottenere l'autorizzazione di stabilimento di allevamento, di fornitura e di utilizzazione

- 1) Domanda in bollo (valore riferito al momento di presentazione della domanda) salvo i casi di

esenzione dall'imposta previsti a norma di legge;

2) curriculum vitae e documentazione attestante la qualificazione professionale della persona o delle persone responsabili del benessere, dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature;

3) dichiarazione di accettazione dell'incarico del responsabile con firma autenticata o in autocertificazione;

4) dichiarazione dell'utilizzatore (persona fisica o, nel caso di persona giuridica del suo rappresentante legale) di cui all'articolo 46, comma 1, lett. aa) del D.P.R. 28 dicembre 2000, "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa" circa l'assenza di sentenze, definitive ovvero rese ai sensi del 444 c.p.p, per uno dei reati di cui agli articoli 544 bis, 544 ter, 727 del codice penale, nonché per quelli di cui agli articoli 4 e 5 della legge 4 novembre 2010, n. 201;

5) curriculum vitae e documentazione attestante la qualificazione professionale del medico veterinario designato;

6) dichiarazione di accettazione dell'incarico del medico veterinario designato con firma autenticata o in autocertificazione;

7) relazione tecnico-scientifica indicante la tipologia di attività da svolgere, le specie animali stabulate, il numero di animali che si prevede d'impiegare nelle attività annualmente;

8) foglio-tipo del registro su cui vengono annotati i movimenti degli animali allevati, forniti o utilizzati negli esperimenti;

9) relativamente agli stabilimenti utilizzatori, l'originale della ricevuta del bollettino di versamento della tariffa di € 774,69,

stabilita ai sensi del D.M. 19 luglio 1993 pubblicato sulla G.U. n.172 del 24/7/1993, sul c/c n. 11281011 intestato al Ministero della Salute - DGSAF UFFICIO VI - Benessere Animale, specificando sul retro le causali del versamento. La copia della ricevuta di pagamento è inviata a] Ministero della salute - Direzione Generale della sanità animale e dei farmaci veterinari - via G. Ribotta, 5 00144 Roma

10) n. 1 marca da bollo (valore riferito al momento di presentazione della domanda) salvo i casi di esenzione dall'imposta di bollo previsti a norma di legge;

11) piantina/e dello stabulario/i e/o dei locali dove vengono stabulati gli animali;

12) elenco delle attrezzature presenti;

13) relativamente agli stabilimenti utilizzatori parere igienico-sanitario rilasciato dalla A.S.L. competente territorialmente.

((...))

|2. Riduzione | | | | Giustificare il numero minimo di | | animali da utilizzare (giustificazione| | statistica) |
| +-----+-----+-----+ |3. Perfezionamento | | | |
| Giustificare la scelta della specie e | | del modello/i animale/i da utilizzare | | in rapporto alla sofferenza
indotta e | | agli obbiettivi scientifici del | | progetto di ricerca. | | | | | Descrivere le misure che si
intendono | | attuare per ridurre al minimo il danno| | inflitto agli animali | | +-----+-----+-----+
-----+-----+-----+ Note utili per la compilazione 1. Il testo non deve
superare le 500 parole 2. Utilizzare una terminologia facilmente comprensibile 3. Non devono essere
riportate informazioni riservate, di interesse commerciale o di proprietà intellettuale 4. Non devono
essere riportate informazioni personali o indirizzi degli utilizzatori. [Parte di provvedimento in formato
grafico\)](#)