

Ordinanza sulla protezione degli animali (OPAn)

Modifica del 27 giugno 2001

Il Consiglio federale svizzero

ordina:

I

L'ordinanza del 27 maggio 1981¹ sulla protezione degli animali è modificata come segue:

Art. 35 cpv. 2

² Sono equiparati agli animali selvatici:

- a. i discendenti della prima generazione derivanti dall'incrocio fra animali selvatici e animali domestici;
- b. i discendenti derivanti dall'incrocio fra discendenti di cui alla lettera a;
- c. i discendenti derivanti dall'incrocio fra discendenti di cui alla lettera a e animali selvatici.

Art. 39 lett. a-c

I seguenti animali selvatici possono essere tenuti, anche a scopo non professionale, soltanto con autorizzazione:

- a. mammiferi, eccetto i lama, gli alpaca e i loro ibridi nonché gli insettivori e i piccoli roditori;
- b. struzzi, kivi, pinguini, pellicani, cormorani, aninghe, gressori, fenicotteri, rapaci diurni, gru, limicoli, ara e cacatua di grossa taglia, rapaci notturni, caprimulgiformi, colibrì, trogoni, bucerotidi di grossa taglia, nettarinie, paradiseidi;
- c. testuggini giganti e solcate, tartarughe marine, coccodrilli, iguane di grossa taglia, *Chamaeleo calyptrotus*, *Tupinambis sp.*, tuatara, varani che allo stato adulto raggiungono una lunghezza complessiva di oltre 1 metro, *Varanus mitchelli*, *Varanus semiremex*, elodermi, serpenti velenosi, boidi che allo stato adulto raggiungono più di tre metri di lunghezza, eccetto il boa constrictor.

¹ RS 455.1

Art. 40 cpv. 2 lett. a, c ed e

² Trattasi segnatamente degli animali seguenti:

- a. ornitorinco, koala, cinocefalo, orso formichiere nano, pangolino gigante, foliodoti;
- c. iguana marina, camaleonti, eccetto il *Chamaeleo calyptrotus*, *Python boelei*, serpenti marini (*Hydrophiidae*);
- e. selaci pelagici, carcarinidi.

Art. 44 cpv. 3

³ Essa verifica, almeno annualmente, le tenute professionali di animali selvatici. Se due controlli consecutivi non hanno dato adito a contestazioni, l'autorità può prolungare l'intervallo di tempo prima di effettuare il controllo successivo, ma al massimo fino a tre anni.

Art. 53 cpv. 8 e 8^{bis}

⁸ I tori d'età superiore a 18 mesi devono recare un anello al naso. Si può rinunciare all'apposizione dell'anello al naso se, prima di uno spostamento o della macellazione:

- a. i tori sono stati tenuti prevalentemente in una mandria all'aperto o in gruppo in una stabulazione libera; e se
- b. sono state prese le misure speciali necessarie per garantire un trasporto sicuro, nonché un carico e uno scarico sicuri.

^{8^{bis}} È vietato servirsi delle corna o dell'anello del naso e di corde per legare il bestiame bovino.

Art. 65

¹ L'anestesia non è richiesta per gli interventi se, secondo il giudizio del veterinario, si rivela inopportuna o inattuabile per motivi medici.

² Le persone esperte possono eseguire i seguenti interventi senza anestesia:

- a. accorciamento della coda agli agnelli fino al settimo giorno di vita; il moncone della coda deve coprire l'ano e la vulva;
- b. castrazione di suini di sesso maschile fino al quattordicesimo giorno di vita;
- c. asportazione della falange supplementare ai cuccioli di meno di cinque giorni;
- d. spuntatura del becco dei volatili domestici;
- e. accorciamento degli arti e degli speroni dei pulcini maschi discendenti diretti da una linea da ingrasso o di ovaiole;
- f. marchiatura di animali, escluso il tatuaggio di cani e di gatti;
- g. levigatura della punta dei denti nei lattonzoli.

Art. 74

Abrogato

II

L'allegato 2 è sostituito dalla versione qui annessa.

III

Disposizioni transitorie

¹ Le persone o le aziende che il 1° settembre 2001 detengono ara e cacatua di grossa taglia nonché iguane di grossa taglia devono presentare una domanda d'autorizzazione all'autorità cantonale entro fine agosto 2002.

² Per quanto riguarda le tenute di animali selvatici esistenti il 1° settembre 2001, i termini transitori qui di seguito fanno stato per l'adattamento alle nuove esigenze minime:

- a. fine agosto 2002 per i parchi esistenti in cui sono tenuti ara e cacatua di grossa taglia nonché iguane di grossa taglia, se le dimensioni dei parchi sono inferiori al 30 per cento delle dimensioni minime prescritte dall'allegato 2 (animali selvatici) o se le esigenze poste alla sistemazione dei parchi non sono soddisfatte;
- b. fine agosto 2004 per i parchi esistenti in cui sono tenuti ara e cacatua di grossa taglia nonché iguane di grossa taglia, se le dimensioni dei parchi sono inferiori al 50 per cento delle dimensioni minime prescritte dall'allegato 2 (animali selvatici);
- c. fine agosto 2006 per i parchi esistenti in cui sono tenuti ara e cacatua di grossa taglia nonché iguane di grossa taglia, se le dimensioni dei parchi sono inferiori al 90 per cento delle dimensioni minime prescritte dall'allegato 2 (animali selvatici);
- d. fine agosto 2011 per i parchi e i bacini esistenti in cui sono tenute le altre specie di animali selvatici, se le dimensioni dei parchi o dei bacini sono inferiori al 90 per cento delle dimensioni minime prescritte dall'allegato 2 (animali selvatici) o se le esigenze poste alla sistemazione dei parchi non sono soddisfatte.

IV

La presente modifica entra in vigore il 1° settembre 2001.

27 giugno 2001 In nome del Consiglio federale svizzero:

Il presidente della Confederazione, Moritz Leuenberger

La cancelliera della Confederazione, Annemarie Huber-Hotz

Allegato 2
(art. 5 cpv. 5)

Requisiti minimi per la tenuta degli animali selvatici

Osservazioni preliminari

Le superfici e i volumi indicati rappresentano sempre la grandezza minima del parco. I parchi non possono essere di dimensioni inferiori neppure se vi è tenuto un numero di animali (n) inferiore a quello indicato nelle tavole.

Le tavole indicano il numero massimo di animali adulti nel parco. Nello stesso parco possono inoltre essere tenuti gli animali giovani. Nella composizione dei gruppi – indipendentemente dal numero indicato nella tavola – occorre tenere adeguatamente conto della struttura sociale naturale della specie.

Se in un unico parco vengono tenute diverse specie che utilizzano lo spazio in modo differente, nel volume del parco previsto per la specie che necessita di maggiore spazio possono essere tenute anche le altre specie, senza che occorra ingrandire lo spazio.

Se in un parco vengono tenute diverse specie che utilizzano lo spazio allo stesso modo, il calcolo delle superficie e/o dei volumi deve prendere come riferimento la specie il cui bisogno di base in spazio è maggiore. Le superfici e/o i volumi per le altre specie vanno aggiunte in base ai requisiti previsti dal presente allegato «per animale in più».

Per le specie che hanno particolari esigenze, ad esempio per quanto concerne l'umidità dell'aria, la temperatura o l'alimentazione, occorre tener conto di tali esigenze anche se nella tavola non vi è alcuna indicazione in tal senso. Gli animali con attività notturne tenuti in parchi esterni devono avere la possibilità di trovare un box per dormire durante il giorno. Alle specie prevalentemente arboricole o capaci di volare si deve offrire la possibilità di arrampicarsi o di appollaiarsi in modo che lo spazio possa essere utilizzato adeguatamente.

Nelle tenute sperimentali si può rinunciare al parco esterno. Nelle altre tenute, dove è prescritto un parco esterno, è consentito rinunciarvi, se la luce solare con un'adeguata temperatura esterna può penetrare attraverso finestre oppure porte o soffitti scorrevoli e se sussiste la possibilità di illuminare il parco con una luce artificiale che equivale qualitativamente a quella solare. In questo caso, le dimensioni del parco interno devono corrispondere almeno a quelle di un parco esterno o, se sono previsti un parco esterno e uno interno, alla superficie totale di questi ultimi.

21 Parchi per mammiferi

Specie	Per gruppi sino a n animali				Per animale in più b)		Requisiti particolari
	Parco esterno		Parco interno		esterno	interno	
	Numero (n)	Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie a) m ²			
Echidni	2	-	-	6	-	-	2 1) 6)
Cuscus, opossum, cusù	2	-	-	6	12	-	2 2) 3)
Falangeridi volanti di grossa e media taglia	6	-	-	6	12	-	1 2) 3)
Falangeridi volanti di piccola taglia	6	3	-	3	6	0,5	2) 3)
Vombato, diavolo di Tasmania	2	20	-	6	-	-	1) 3) 4)
Dendrolaghi	2	16	40	16	40	4	2) 5)
Canguri di piccola taglia	5	20	-	10	-	4	2 6) 22)
Bettongie	2	-	-	8	-	-	2 6)
Canguro delle rocce	5	150	-	15	-	15	3 2) 7) 8)
Uallabia, tilogale	5	200	-	15	-	15	3 7) 8)
Canguri di grossa taglia	5	300	-	20	-	30	4 7)
Peropodi di piccola taglia (p. es. pieropo del Nilo)	20	-	-	20	40	-	1 9) 10)
Preropodi di grossa taglia	20	-	-	25	75	-	1 9) 10)
Pipistrello	20	-	-	10	20	-	0,2 9) 10)
Tupaïdi, uistiti	5	-	-	1,5	3	-	0,3 2) 3) 6) 34)
Microcebi	5	-	-	1,5	3	-	0,3 2) 3) 6)
Lori, potto, machi ursino	5	-	-	1,5	3	-	0,3 2) 6)
Tarsio, galagoni di piccola taglia, apale- muri, chirogali, callimiconidi, callicebo	5	-	-	3	6	-	0,5 2) 3) 6) 34)

Specie	Per gruppi sino a n animali				Per animale in più b)		Requisiti particolari	
	Numero (n)	Parco esterno		Parco interno		esterno m ²		interno m ²
		Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie a) m ²	Volume m ³			
Galagone gigante, scimmia notturna, scimmia saltatrice	5	-	-	6	12	-	1 2) 3) 6) 34)	
Saimiri, cercopiteco nano	5	6	15	6	15	1,5	2) 6)	
Lenuridi del genere chirogaleo, brachiuri, cacyao, scimmie urlatrici, cappuccine	5	10	30	10	30	2	2) 6)	
Scimmia lanosa, scimmie ragno, cercopitechi, macachi, langur di piccola taglia, vari	5	15	45	15	45	3	2) 6) 11) 12) vari: 3)	
Pata, cercocebi, paviani, langur di grossa taglia (per es. guereze), sifaca,	5	25	75	25	75	4	2) 6) 11)	
Gibboni	3	25	75	25	75	8	2) 6) 11) 12) 34)	
Scimpanzé, orango	3	35	140	35	140	8	2) 6) 11) 14)	
Gorilla	3	50	200	50	200	10	2) 6) 11) 14)	
Dasipodidi di piccola e media taglia	2	-	-	6	-	-	1) 3)	
Tamandua	2	-	-	12	24	-	2) 3) 4) 15)	
Grande orso formichiere	2	100	-	12	-	10	6 11) 16)	
Bradipi	2	-	-	10	20	-	1,5 2)	
Sciattoli, petauristi di piccola taglia	2	4	10	4	10	2	2) 3) 17) 19)	
Nutria selvatica	2	8	-	-	-	1	- 3) 18) 19)	
Sciattolo gigante, pacarana, petauristi di grossa taglia, coendu	2	-	-	12	30	-	3 2) 3) 15) 17) 19)	
Istrici	2	20	-	20	-	3	3 1) 3) 17) 19)	
Castoro	5	20	-	-	-	4	- 3) 18) 19) 34)	

Specie	Per gruppi sino a n animali				Per animale in più b)		Requisiti particolari	
	Numero (n)	Parco esterno		Parco interno		esterno m ²		interno m ²
		Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie a) m ²	Volume m ³			
Cane della prateria	10	40	-	-	-	2	-	1) 3) 19)
Aguti, viscaccia, lepre saltatrice	5	-	-	20	-	-	2	1) 3) 6) 19)
Marmotte	6	100	-	-	-	10	-	1) 19) 34)
Idrochero	5	100	-	20	-	10	2	6) 18) 19)
Ondatra	2	4	-	-	-	1	-	1) 19)
Ateruro, trichidi	2	-	-	5	10	-	2	2) 3) 19)
Ursone	2	10	30	-	-	4	-	2) 19)
Paca	2	-	-	8	-	-	3	1) 3) 11) 19)
Dasiprotidi	5	-	-	4	-	-	1	1) 3) 6) 19)
Hutia conga, petromidi grandi, zaguti di Cuvier, ottodontidi	2	-	-	5	10	-	1,5	1) 2) 3) 19)
Marà	2	20	-	-	-	4	-	1) 3) 6) 19)
Lepri c)	2	20	-	-	-	4	-	3) 6)
Coniglio selvatico, lepri fischianti	5	20	-	-	-	2	-	1) 6)
Fennec	2	10	-	4	-	1	1	1) 3) 20)
Volpi di media taglia (p. es. volpe di Rippell, volpe polare, volpe delle steppe, volpe kit), otocione, cane viverrino	2	30	-	8	-	4	1	1) 3) 6) 8)
Speoto	4	40	-	12	-	4	1	1) 3) 6) 18) 34)
Volpe rossa, volpe grigia, dusicyon griseus	2	60	-	-	-	10	-	1) 3) 6)
Sciacalli, coyote, cuon alpino	4	100	-	-	-	15	-	3) 6) 34)
Crisocione	2	150	-	2/an.	-	20	2	1) 3) 6) 8) 11) 34)

Specie	Per gruppi sino a n animali				Per animale in più b)		Requisiti particolari	
	Numero (n)	Parco esterno		Parco interno		esterno m ²		interno m ²
		Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie a) m ²	Volume m ³			
Lupo, licaone	4	200	-	-	-	20	1) 3) 6) 8) 11)	
Orso malese	2	100	-	-	-	20	1) 2) 11) 14) 18) 21)	
Altri orsi grandi, panda gigante	2	150	-	-	-	20	1) 2) 11) 14) 18) 22)	
Orso polare	1	120	-	-	8	-	2) 4) 14) 18)	
Panda minore, procione	2	20	-	8	16	4	2) 3) 8) procione: 18)	
Potosino, bassarisco	2	-	-	8	16	-	2) 3)	
Coati	2	20	50	16	40	4	3) 2) 3)	
Donnola	2	5	-	-	-	-	3) 4)	
Ermellino	2	10	-	-	-	-	3) 4)	
Puzzola, visone selvatico, furetto	2	10	-	-	-	-	3) 4) 18)	
Furetto (come animale da compagnia con possibilità di uscire dalla gabbia e di muoversi nell'appartamento)	2	-	-	1,2	-	-	3) 14) 16)	
Martora arboricola	2	10	25	10	25	-	2) 4) 17) 21)	
Taira	2	16	40	16	40	4	2) 3) 17)	
Ghiottone	2	120	-	-	-	-	1) 2) 4) 21)	
Moffetta	2	12	-	12	-	2	1) 3) 17)	
Tasso	2	60	-	30	-	4	1) 3) 17)	
Lontra nana	2	15	-	6	-	3	6) 15) 18)	
Lontra comune, <i>Aonyx anitiqua</i>	2	25	-	-	-	-	4) 6) 15) 18)	
Lontra gigante	2	80	-	24	-	10	6) 15) 18)	
Lontra marina	2	10	-	-	-	3	6) 18)	

Specie	Per gruppi sino a n animali				Per animale in più b)		Requisiti particolari	
	Numero (n)	Parco esterno		Parco interno		esterno		interno
		Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie a) m ²	Volume m ³			
Mangusta nana	6	-	-	6	-	-	0,5	
Suricato, mangusta striata, mangusta gialla	6	16	-	16	-	2	1	
Altre manguste	2	12	-	12	-	4	4	
Gatto dai piedi neri, gatto leopardo del Bengala, gatto rugginoso, manul, viverridi arboricoli	2	10	25	10	25	4	4	
Fossa, arcticide, zibetro, gatto selvatico, gatto della giungla, jaguarondi	2	16	40	16	40	5	5	
Linci, serval, gatti di media taglia, pantera nebulosa	2	30	75	20	50	10	10	
Puma, giaguaro, leopardo, leopardo delle nevi	2	50	150	25	75	15	12	
Leone, tigre	2	80	240	30	90	20	15	
Ghepardo	2	200	-	-	-	20	-	
Protele	2	100	-	12	-	10	6	
Iene	2	200	-	-	-	20	-	
Oritteropo	2	-	-	40	-	-	5	
Iracidi	5	10	20	10	20	2	2	

Specie	Per gruppi sino a n animali				Per animale in più b)		Requisiti particolari	
	Numero (n)	Parco esterno		Parco interno		esterno m ²		interno m ²
		Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie a) m ²	Volume m ³			
Elefanti femmine	3	500	-	15/an.	-	100	-	
Elefanti maschi	1	150	-	2 x 30/an.	-	100	-	
Femmine di zebra di Grevy e di emioni Emioni (maschi)	4	500	-	8/an.	-	80	-	
Zebra della steppa, asino selvatico	1	150	-	8	-	80	-	
Zebra di montagna, cavallo selvatico	5	500	-	8/an.	-	80	-	
Tapiro	5	1000	-	8/an.	-	100	-	
Rinoceronte	2	200	-	15/an.	-	50	-	
	2	500	-	25/an.	-	150	-	
Cinghiale nano	2	30	-	4	-	10	-	
Altri cinghiali	2	100	-	4/an.	-	20	-	
Pecari	4	80	-	3/an.	-	10	-	
Ippopotamo pigmeo	2	100	-	10/an.	-	-	-	
Ippopotamo	2	250	-	40	-	50	10	
Lama, alpaca	6	250	-	-	-	30	-	
Guanaco, vigogna	6	300	-	-	-	30	-	
Cammelli, dromedari	3	300	-	8/an.	-	50	-	
Kancil	2	-	-	6	-	-	2	
Tragulidi	2	40	-	8	-	12	2	

Specie	Per gruppi sino a n animali				Per animale in più b)		Requisiti particolari	
	Numero (n)	Parco esterno		Parco interno		esterno m ²		interno m ²
		Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie a) m ²	Volume m ³			
Cervi di piccola taglia (pudu, idropote, muntjak)	4	100	-	3/an.	-	15	6) 8) 30)	
Capriolo	2	400	-	-	-	100	6) 8) 30)	
Cervi di media taglia (p. es. sika, daino)	8	500	-	4/an.	-	60	8) 27) 29) 30) 31) sambar: 18)	
Cervi di grossa taglia	6	500	-	6/an.	-	80	8) 27) 29) 30) 31) ba- rasinga, cervo delle palu- di, renna, cervo di padre David: 18)	
Alce	3	500	-	-	-	100	8) 18) 28) 31) 32)	
Okapi	2	300	-	15/an.	-	100	4) 26)	
Giraffa	4	500	-	25/an.	-	100	33) maschio: 26)	
Cefalofi di piccola e media taglia, dik-dik, antilopi nane, raficero campestre, raficero dalle orecchie nere, oreotrago	2	50	-	3/an.	-	20	6) cefalofi, dik-dik, an- tilopi nane: 4), oreotrago: 2) 6)	
Oribi, beira	4	100	-	3/an.	-	15	6)	
Cefalofi giganti	2	100	-	4/an.	-	-	4) 6)	
Gazzelle (incl. antilope saltante, antilope cervicapra, impala)	10	500	-	4/an.	-	40	6) 8) 27)	
Antilope giraffa, dibatag, antilopi di media taglia, antilocapra, saiga	6	500	-	5/an.	-	50	6) 8) 27)	
Camoscio, goral, capricorno di Sumatra, capra delle nevi, takin	4	400	-	4/an.	-	50	2) 6) 8) 28)	
Mufone	10	400	-	-	-	40	2) 8)	

Specie	Per gruppi sino a n animali		Per animale in più b)		Requisiti particolari		
	Parco esterno		Parco interno			esterno	interno
	Numero (n)	Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie a) m ²			
Altre pecore selvatiche, capre selvatiche, baral, pecora crinita	8	400	–	–	40	–	2) 6) 8) 27)
Antilopi di grossa taglia, buoi selvatici, bue muschiato	5	500	–	8/an.	80	–	8) 25) 26) 27) 31) 32)

Osservazioni

- Se nella tavola 23 sono prescritte dimensioni minime, tale superficie deve essere aggiunta alla superficie indicata alla tavola 21.
- Se le dimensioni dei parchi sono indicate con misure minime per le superfici di base e i volumi, il volume deve essere aumentato proporzionalmente alla superficie di base.
- Queste dimensioni sono applicabili solamente agli animali allevati dall' uomo in parchi o ai giovani animali tenuti in parchi analoghi. Gli animali catturati in natura non sono adatti per questo tipo di tenuta.

Requisiti particolari

- Possibilità di scavare.
- Possibilità di arrampicarsi su rami o rocce a seconda della specie. La grossezza dei rami dovrebbe corrispondere agli organi prensili dell'animale.
- Box per dormire. Essi dovrebbero essere sistemati all' altezza del suolo oppure in un luogo rialzato a seconda della specie. Per le specie associati ad intermittenza, occorre prevedere un box individuale per ciascun animale.
- Tenuta di animali singoli o in coppia secondo la specie, possibilità di suddividere i parchi. Per gli animali in più occorrono parchi supplementari.
- Per le specie di taglia più grande che vivono preferibilmente al suolo (doriani, inustus, dendrolagus lumholtzi), si richiede anche un parco esterno.
- Paraventi, possibilità di mettersi al riparo e di nascondersi.
- Spazio interno/stalla strutturata con pareti divisorie.
- Per le specie abituate all' inverno è sufficiente un riparo (lama, alpaca: 2 m² per animale), per le altre specie che amano il calore occorre prevedere un parco interno o una stalla conformemente alle indicazioni. Camelidi: nel caso di stalle singole le dimensioni vanno raddoppiate.
- Possibilità di tenuta al soffitto oppure nel terzo superiore del parco; per gli animali cavernicoli, casse per dormire aperte sul davanti.
- Diversi posti per alimentarsi raggiungibili dagli animali anche arrampicandosi.
- Possibilità di separazione o di chiusura.

- 12) Per la bertuccia, il macaco orsino, il macaco dalla faccia rossa e la gelada non è necessario un parco interno; basta una capanna isolata. La stessa cosa vale per le altre specie tenute all'aperto durante l'estate.
- 13) Box per dormire suddivisibili per gruppi e per animali singoli.
- 14) Occupazione degli animali con oggetti a seconda della specie ad es. funi per dondolarsi, paglia, botti di plastica, ecc.
- 15) A seconda della specie, luoghi rialzati dove potersi sdraiare (p. es. tamandua, scoiattoli giganti, felini) oppure luoghi di osservazione (lontra, manguste, ecc.).
- 16) Possibilità di scavare e di rovistare il suolo.
- 17) Possibilità di parchi interni od esterni. Se sono previsti parchi esterni per specie sensibili al freddo, occorre inoltre prevedere un locale interno riscaldabile.
- 18) Possibilità di fare il bagno. In caso di bacini per cui sono richieste dimensioni minime si veda la tavola 23.
- 19) Legno regolarmente fresco per la cura dei denti e l'occupazione degli animali.
- 20) Parchi esterni con radiatori termici.
- 21) Box individuale per ogni animale: superficie al suolo: animali da preda di piccola taglia 0,5-1 m², ghiottone, felini di media taglia, puma, pantera nebulosa 1,5 m², felini di grossa taglia, ghepardo 2,5 m², orso malese, iene, protele 4 m², grossi orsi, panda gigante 6 m².
- 22) Se si tratta di suolo lasciato allo stato naturale occorrono 50m² per i canguri di piccola taglia e 1000 m² o più per gli orsi.
- 23) Locale interno solo per specie e sottospecie sensibili al freddo, altrimenti box per dormire isolati per ogni animale adulto o un parco interno conforme alle indicazioni della tavola.
- 24) Possibilità di fare il bagno o la doccia tutto l'anno (per gli elefanti e i rinoceronti asiatici). Per il tapiro, l'ippopotamo e l'ippopotamo pigmeo occorre un bacino interno ed esterno. Per le dimensioni del bacino esterno si veda la tavola 23.
- 25) Tronchi d'albero o termitai artificiali e bagni di sabbia o fango per la cura della pelle.
- 26) Box individuali. Per le specie sociali deve esistere il contatto visivo tra i box individuali; tali box devono essere riscaldati per le specie che non sopportano bene l'inverno.
- 27) A seconda della specie, possibilità di separarsi per i giovani maschi o vie di fuga per le giovani femmine e gli animali giovani.
- 28) Suolo morbido negli impianti esterni (prato, pezzi di corteccia).
- 29) Fango. Suidi; possibilità di scavare e di rotolarsi nel fango.
- 30) Alberi senza corteccia, rami.
- 31) Solo gli impianti parzialmente fissi contano come superficie. Per gli impianti che dispongono solo di suolo naturale, le dimensioni devono essere triplicate e i parchi devono poter essere suddivisi.
- 32) Tronchi d'albero per dare la possibilità ai buoi muschiati di occuparsi.
- 33) Veranda supplementare o parco interno di 80 m².
- 34) Coppia monogama con prole accettata.

22 Parchi per uccelli

Specie	Per gruppi sino a n. animali				Per animale in più		Spazio interno		Requisiti particolari
	Numero	Parco	Voliere		Parchi	Voliera	Superficie/anim. 9)		
			Superficie a)	Volume m ³			Superficie m ²	m ²	
Struzzo comune	3	250	-	-	50	-	-	6	1)
Nandù	6	250	-	-	25	-	-	3	1)
Casuarii	2	125 + 125	-	-	-	-	-	6	2)
Emù	2	200	-	-	100	-	-	4	1) 3)
Kivi	2	15 + 15	-	-	-	-	-	-	2) 3) 4) 5)
Pinguini di grossa taglia (a partire dal pigoscelide papua)	6	-	16	32	-	2	-	-	6) 7)
Pinguini di piccola taglia e pigoscelide di Adelia	12	60	16	32	3	1	-	-	6) 7) 17)
Pellicani	4	40	-	-	10	-	-	3	7) 8) 12)
Cormorani, aninghe	6	10	20	50	1,5	1,5	-	-	7) 9) 10)
Becco a scarpa	2	100	-	-	50	-	-	6	7)
Mitteria del Senegal, mitteria gigante, marabù, airone golia	2	100	40	160	25	10	-	5	7) 12)
Cicogne di media e piccola taglia	2	50	30	90	10	6	-	1	7) 10) 11)
Aironi di grossa taglia (A. cenerino)	6	50	30	90	5	3	-	1	7) 10) 11)
Aironi di media taglia (A. guardabuoi), ibis, spatole	6	-	20	50	-	2	-	0,5	7) 10) 11)
Tarabuso di grossa taglia, ombretta	2	-	20	50	-	2	-	2	4) 7) 8) 10) 11)
Aironi di piccola taglia (tarabusino)	2	-	6	12	-	-	-	-	4) 7) 9) 10)

Specie	Per gruppi sino a n animali			Per animale in più		Spazio interno Superficie/ anim. 9) m ²	Requisiti particolari
	Numero	Parco Superficie a) m ²	Voliere Superficie a) m ²	Parchi Superficie m ²	Voliera Superficie b) m ²		
Fenicotteri	10	100	-	-	5	-	0,5 7) 8) 12)
Aquile e avvoltoi di grossa taglia	2	-	30	120	-	10	3 10) 11) 13) 14) 15)
Aquile di piccola taglia (aquila minore), falco pescatore, astori di grossa taglia, poiane, nibbi, avvoltoi di piccola taglia, gufi	2	-	20	60	-	8	2 10) 11) 13) 14) 15)
Falconi di grossa taglia grandi (falco pellegrino, girfalco)	2	-	10	25	-	4	2 4) 10) 11) 13) 14) 15)
Falconi di media taglia (iodolaiato), piccoli astori (sparviero)	2	-	6	15	-	2	1 4) 10) 11) 13) 14) 15)
Falconi nani	2	-	2	4	-	0,5	- 4) 9) 10) 13) 14) 15)
Civette di grossa taglia (gufo reale)	2	-	20	50	-	6	3 4) 10) 11) 13) 14) 15)
Civette di media taglia (barbagianni)	2	-	10	25	-	3	2 4) 10) 11) 13) 14) 15)
Civette di piccola taglia (civetta comune)	2	-	4	10	-	1	1 4) 9) 10) 13) 14) 15)
Gruidi di grossa taglia (gru cenerina)	2	250	-	-	100	-	6 11) 12) 14)
Gruidi di piccola taglia (damigella)	2	100	-	-	50	-	2 11) 12) 14)
Pappagalli di grossa taglia (ara e cacatua di grossa taglia)	2	-	4	8	-	1	- 5) 14) 16) 18)
Limicoli	8	-	12	30	-	1	0,5 7) 11)
Labbi codalunga, gabbiani di grossa taglia	6	30	30	90	2	2	- 7)
Gabbiani di piccola taglia	10	-	30	90	-	1	- 7)
Succiacapri, nititibi,	2	-	10	20	-	1	- 4) 9) 10)

Specie	Per gruppi sino a n animali			Per animale in più		Spazio interno Superficie/ anim. 9)	Requisiti particolari
	Numero	Parco	Voliere	Parchi	Voliera		
		(n)	Superficie a) m ²	Superficie a) m ²	Volume m ³	Superficie b) m ²	Superficie b) m ²
Colibrì, nettarinie	2	-	2	3	1	-	4) 10) 14) 16)
Quetzal, trogoni	2	-	10	30	4	-	10) 14)
Bucerotidi di grossa taglia	2	-	20	60	-	-	10) 14)
Paradiseidi	2	-	10	25	4	-	4) 10) 14)

Osservazioni

- Se nella tavola 24 sono previste dimensioni minime per i bacini, tale superficie deve essere disponibile in aggiunta alle superfici indicate nella tavola 22.
- Il volume della voliera deve essere aumentato proporzionalmente alla superficie di base.
- Tutte le stalle devono avere una superficie del suolo di almeno 4 m².
- Se nella colonna «per animale in più» non vi è alcuna indicazione, significa che in linea di massima non si devono tenere più di n animali.
- Ara di grossa taglia: *Anodorhynchus glaucus*, *Anodorhynchus hyacinthinus*, *Anodorhynchus leari*, *Ara ambigua*, *Ara ararauna*, *Ara caninde*, *Ara chloroptera*, *Ara macao*, *Ara militaris*, *Ara rubrogenys*, *Cyanopsitta spixii*.
Cacatua di grossa taglia: *Cacatua alba*, *Cacatua galerita*, *Cacatua moluccensis*, *Cacatua ophthalmica*, *Calyptorhynchus funeureus*, *Calyptorhynchus lathami*, *Calyptorhynchus magnificus*, *Probosciger aterrimus*.

Requisiti particolari

- Bagno di sabbia.
- I parchi devono poter essere collegati fra loro.
- Il parco deve disporre di un rifugio.
- Possibilità di nascondersi adeguate alla specie - canneto, arbusti, cavità negli alberi, buche nel terreno, ecc.
- Parco interno; parco esterno facoltativo.

- 6) Per la tenuta di specie antartiche e subantartiche, i locali devono essere climatizzati. Per le specie di grossa taglia occorre prevedere in inverno un accesso al parco esterno o alle passeggiate («parata dei pinguini»).
- 7) Se sono richiesti bacini con dimensioni minime si veda la tavola 24. Occorre un bacino adeguato anche per le specie che non compaiono nella tavola 24.
- 8) Possibilità di fare il bagno anche nel parco interno.
- 9) Secondo la specie, trattasi di parchi interni o esterni.
- 10) Possibilità di appollaiarsi.
- 11) Per le specie sensibili al freddo dev'essere disponibile un parco interno.
- 12) Il parco interno deve essere collegato al parco esterno.
- 13) I grifoni diurni e notturni possono essere tenuti con la pastoia soltanto nelle custodie inaccessibili al pubblico. Devono regolarmente aver occasione di volare liberamente.
- 14) Possibilità di fare il bagno.
- 15) Le voliere devono essere costruite in modo tale che gli uccelli non siano disturbati dal pubblico.
- 16) Se due uccelli sono tenuti insieme, il parco deve poter essere suddiviso in caso di bisogno.
- 17) Nella stagione fredda, possibilità di tenere i pinguini di piccola taglia in parchi in cui non vi è pericolo di gelo.
- 18) Rami naturali in abbondanza affinché gli uccelli possano rostitchiare e arrampicarsi.

23 Bacini per mammiferi

Specie	Per gruppi sino a n animali			Per animale in più ^{a)}	Requisiti particolari
	Numero (n)	Superficie m ²	Profondità m		
Visone selvatico, puzzola	2	1	0,2	0,2	—
Nutria selvatica	2	2	0,5	1	—
Castoreo	5	30	0,8	24	—
Idrochero	5	6	0,5	3	1
Lontra nana	2	10	0,5	5	2

Specie	Per gruppi sino a n animali			Per animale in più a)	Requisiti particolari
	Numero (n)	Superficie m ²	Profondità m		
<i>Aonyx antiqua</i> , lontra comune	2	20	0,8	16	–
Lontra gigante	2	60	1,5	90	8
Lontra marina	2	60	2,0	120	25
Orsi, ad eccezione dell'orso malese	2	10	1	10	2
Orso polare	1	80	2	160	20
Rinoceronte asiatico	2	10	1	10	5
Ippopotamo pigmeo	2	20	0,8	16	–
Ippopotamo	2	30	1,5	45	8
Tapiri	2	10	0,8	8	–
Sireni	2	80	2,0	160	20
Foche	2	60	1,5	90	10
Leoni marini, otarie	5	100	2,0	200	15
Elefanti marini, trichechi	3	200	3,0	600	40
Delfini, tursiopi	5	450	3,5	1575	50
Platamistidi asiatici	4	100	2,0	200	2) 3) 4)
Platamistidi sudamericani	4	200	2,5	500	2) 5)
Orca, delfinottero bianco, globicefalo	2	400	4,0	1600	30
					150

Osservazione

- a) Se le dimensioni dei bacini sono determinate dalle misure minime per le superfici di base e i volumi, il volume deve essere aumentato proporzionalmente alla superficie di base.

Requisiti particolari

- 1) Le dimensioni indicate sono applicabili unicamente ai bacini. È inoltre richiesta un'adeguata parte di terreno. Dimensioni minime per animale: foca 5 m², leone marino, otaria, tricheco, elefante marino: 10 m².
- 2) Rendimento dei filtri: l'impianto deve permettere di ricambiare l'intero volume dell'acqua in 4 ore al massimo.
- 3) Compresi i bacini accessori di 150 m² e di 3,5 m di profondità con la possibilità di separare gli animali e con approvvigionamento in acqua indipendente.
- 4) Acqua salata.
- 5) Compresi i bacini accessori e i bacini per separare gli animali; almeno un bacino di separazione con un approvvigionamento in acqua indipendente.

24 Bacini per uccelli

Specie	Per gruppi sino a n animali			Per animale in più a)	Requisiti particolari
	Numero (n)	Superficie m ²	Profondità m		
Pinguini di grossa taglia (a partire dal pinguino di Adelia)	6	12	2	24	1 1)
Pinguini di Adelia	12	12	2	24	1 1)
Pinguini di piccola taglia	12	10	1	10	0,5
Pellicani	4	30	0,75	22	5
Cormorani, aninghe	6	10	1,25	12,5	1
Fenicotteri	10	10		3	0,5 2)

Osservazioni

- a) Il volume del bacino va aumentato proporzionalmente alla superficie.

Requisiti particolari

- 1) Bacino con sponda alta e uscita.
- 2) Profondità variabile con bassofondo.

25 Rettili e anfibi

Specie	Per gruppi sino a n animali: a) b)				Per animale in più			Requisiti particolari
	Numero (n)	Terreno	Bacino		Altezza del parco ϕ m	Terreno	Bacino	
		Superficie m ²	Superficie m ²	Volume m ³		Superficie m ²	Superficie m ²	
Testuggini giganti	2	30	-	-	-	5	-	1) 2) 3) 5) 8)
Testuggine solcata	2	12	-	-	-	3	-	1) 2) 3) 8)
Tartarughe marine	2	-	16	32	-	-	8	3) 4)
Coccodrillo del Nilo, coccodrillo marino, gaviale	2	10	10	5	2	5	5	3) 5)
Alligatore del Mississippi, caimano nero, altre specie di coccodrilli di grossa taglia	2	8	8	4	2	4	4	3) 5)
Caimano dagli occhiali, jacaré, alligatore della Cina	1	4	4	1,6	1,5	2	2	3) 5)
Paleosuchi, osteolemo	1	3	3	1,2	1,5	2	2	3) 5)
Tuatara	2	10	-	-	-	-	-	6)
Chamaeleo calytratus	1	0,6	-	-	1	0,15	-	3) 7) 9) 17)
Iguane verdi (Iguana iguana, Iguana delicatissima).	2	2	-	-	2	0,5	-	2) 3) 7) 17)
Iguane terrestri delle Galapagos (Conolophus sp.), iguana rinoceronte (Cyclura sp.)	1	6	-	-	2	4	-	3) 7) 8) 9) 10) 16) 17)
Iguane nere (Ctenosaurus acanthura, Ctenosaurus similis)	2	3	-	-	2	0,5	-	3) 7) 8) 9) 16) 17)

Specie	Per gruppi sino a n animali: a) b)						Per animale in più		Requisiti particolari
	Numero (n)	Terreno Superficie m ²	Bacino		Altezza del parco ϕ m	Terreno Superficie m ²	Bacino Superficie m ²		
			Superficie m ²	Volume m ³					
Tegu (<i>Tupinambis</i> sp.)	2	3			1,5	1		3) 7) 9) 16) 17)	
Dracena (<i>Dracaena</i> sp.)	2	3	1	0,2	1,5	1	0,25	2) 3) 7) 9) 15) 17)	
Varani giganti (lunghezza complessiva superiore a 2 m)									
Varano di Komodo	2	24	2	0,6	2	10	0,5	2) 3) 5) 7) 10) 11) 13) 17)	
Varano di Salvadori	2	10	1	0,3	2,5	4	0,25	2) 5) 7)	
Varano fasciato	2	8	1	0,3	2	3	0,25	2) 3) 5) 7) 13) 16) 17)	
Varani di grossa taglia (lunghezza complessiva fino a 2 m)									
Varanus albigularis, Varanus bengalensis, Varanus flavirufus, Varanus giganteus, Varanus gouldii	2	6			1,5	2		3) 5) 7) 8) 9) 16) 17)	
Varanus mloticus (incluso Varanus ornatus)	2	6	1	0,2	2	2	0,2	2) 3) 5) 7) 8) 9) 16) 17)	
Varanus olivaceus	2	6			2	2		3) 5) 7) 9) 17) 18)	
Varanus rudicollis	2	6	1	0,2	1,5	2	0,2	2) 3) 5) 7) 9) 12) 16) 17)	
Varanus varius	2	6			1,5	2		3) 5) 7) 8) 9) 17)	

Specie	Per gruppi sino a n animali: a) b)					Per animale in più			Requisiti particolari
	Numero (n)	Terreno Superficie m ²	Bacino		Altezza del parco ϕ m	Terreno Superficie m ²	Bacino Superficie m ²		
			Superficie m ²	Volume m ³					
<i>Varani di media taglia (lunghezza complessiva fino a 1,4 m)</i> <i>Varanus caerulivirens, Varanus cerambonensis, Varanus doreanus, Varanus dumerilii</i>	2	3	1	0,2	1,5	1	0,1	2) 3) 5) 7) 9) 17) 18)	
<i>Varanus exanthematicus</i>	2	3	-	-	1	1	-	3) 5) 7) 8) 9) 16) 17)	
<i>Varanus flavescens</i>	2	3	1	0,2	1	1	0,1	2) 3) 5) 7) 8) 9) 17)	
<i>Varanus gfebopalma</i>	2	3	-	-	1	1	-	3) 5) 7) 9) 16) 17)	
<i>Varanus griseus</i>	2	3	-	-	1	1	-	3) 5) 7) 8) 9) 16) 17)	
<i>Varanus jobiensis, Varanus indicus (incluso V. spinulosus), Varanus melinus</i>	2	3	1	0,2	1,5	1	0,1	2) 3) 5) 7) 9) 17) 18)	
<i>Varanus mertensi</i>	2	3	2	0,4	1	1	0,1	2) 3) 5) 7) 9) 17)	
<i>Varanus rosenbergi, Varanus spenceri, Varanus yemenensis</i>	2	3	-	-	1	1	-	3) 5) 7) 8) 9) 16) 17)	
<i>Varanus yuwonoi</i>	2	3	1	0,2	1,5	1	0,1	2) 3) 5) 7) 9) 17) 18)	

Specie	Per gruppi sino a n animali: a) b)				Per animale in più		Requisiti particolari	
	Numero (n)	Terreno Superficie m ²	Bacino		Altezza del parco \varnothing m	Terreno Superficie m ²		Bacino Superficie m ²
			Superficie m ²	Volume m ³				
Varani di piccola taglia con esigenze particolari								
<i>Varanus mitchelli</i>	2	1,5	0,5	0,1	1,5	0,5	0,1	
<i>Varanus semiremex</i>	2	1,5	1	0,2	1,2	1	0,1	
Elodermi								
<i>Eloderma horridum</i>	2	3	-	-	1,5	0,5	-	
<i>Eloderma semiremex</i>	2	2	-	-	1	0,5	-	
Boidi:								
<i>Python molurus, Python sebae</i> (incluso <i>P. natalensis</i>)	2	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ lunghezza totale	-	-	$\frac{2}{3}$ lunghezza totale, mass. 2,2 m	$\frac{1}{7}$ superficie di base	-	
<i>Python reticulatus</i>	2	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ lunghezza totale	-	-	$\frac{2}{3}$ lunghezza totale, mass. 2,5 m	$\frac{1}{7}$ superficie di base	-	
<i>Eunectes</i> sp.	2	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ lunghezza totale	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ lunghezza totale, min. 1 m ²	Superficie del bacino $\times 0,1$ lunghezza totale	$\frac{1}{2}$ lunghezza totale, mass. 2,2 m	$\frac{1}{7}$ superficie di base	0,2	
<i>Epicrates angulifer, Morelia amethistina</i> (sinonimo: <i>Liasis amethistinus</i>), <i>Morelia olivacea, Morelia papuana, Morelia oerpeltensis</i>	2	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{3}$ lunghezza totale	-	-	$\frac{1}{2}$ lunghezza totale, mass. 2,2 m	$\frac{1}{7}$ superficie di base	-	

Specie	Per gruppi sino a n animali: a) b)				Per animale in più		Requisiti particolari	
	Numero (n)	Terreno		Bacino		Terreno Superficie m ²		Bacino Superficie m ²
		Superficie m ²	Altezza del parco \varnothing m	Superficie m ²	Volume m ³			
Serpenti velenosi:								
Ophiophagus hannah	2	$\frac{2}{3} \times \frac{2}{3}$ lunghezza totale	–	–	$\frac{1}{2}$ lunghezza totale, mass. 2,2 m	–	– 3) 14) 15)	
Dendroaspis polylepis, Oxyuranus sp.	2	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ lunghezza totale	–	–	$\frac{1}{2}$ lunghezza totale	–	– 7) 14)	
Dendroaspis angusticeps, Dendroaspis jamesoni, Dendroaspis viridis, Dispholidus typus, Pseudohaje sp.	2	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{3}$ lunghezza totale	–	–	$\frac{1}{2}$ lunghezza totale	$\frac{1}{7}$ superficie di base	– 7) 14)	
Altri elàpidi di lunghezza totale superiore a 1 m		$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ lunghezza totale	–	–	$\frac{1}{2}$ lunghezza totale	$\frac{1}{7}$ superficie di base	– 2) 13)	
Viperidi e crocòlidi di grossa taglia (lunghezza totale superiore a 1,2 m)	2	$1 \times \frac{1}{2}$ lunghezza totale	–	–	$\frac{1}{2}$ lunghezza totale	$\frac{1}{7}$ superficie di base	– 13)	
Altri serpenti velenosi: specie arboricole	2	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ lunghezza totale	–	–	$\frac{2}{3}$ lunghezza totale	$\frac{1}{7}$ superficie di base	– 7)	
Altri serpenti velenosi: specie terrestri	2	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ lunghezza totale	–	–	$\frac{1}{2}$ lunghezza totale	$\frac{1}{7}$ superficie di base	– 2) 8) 13)	
ma almeno le dimensioni seguenti: 0,4 m lunghezza, 0,3 m larghezza, 0,3 m altezza								
Salamandra gigante	1	–	–	1	–	–	0,33 m ³ 3) 4)	

Osservazioni

- a) Gli animali possono essere tenuti temporaneamente in parchi strutturati più piccoli in caso di quarantena, per il trattamento di una malattia o a seguito di un incidente, per l'adattamento o per la riproduzione e l'allevamento.
- b) Per lunghezza totale si intende la lunghezza media degli animali adulti.
- c) L'indicazione riguarda l'altezza media dei parchi; in certi punti essi possono essere più alti o più bassi.

Requisiti particolari

- 1) Possibilità supplementare di uscire all'aperto, fintanto che lo consentono le condizioni meteorologiche: tuttavia l'area esterna deve essere riscaldata.
- 2) Talune specie devono poter fare il bagno in un bacino o in una piscina riscaldabili di dimensioni sufficienti; questa prescrizione vale anche per i parchi utilizzati per separare gli animali.
- 3) Si deve tener conto della struttura sociale; non si deve escludere la tenuta individuale.
- 4) Impianto di filtrazione appropriato. Salamandra gigante: la metà del volume d'acqua deve essere rinnovato ogni ora.
- 5) Per tutte le testuggini giganti, i cocodrilli e i varani: se più animali sono custoditi nello stesso parco, quest'ultimo, ove occorra, deve poter essere suddiviso oppure devono essere disponibili altri parchi idonei a separare gli animali.
- 6) Impianto di condizionamento dell'aria indispensabile (condizionamento con termostato); gli animali devono essere tenuti a una temperatura di 16°C fino a un massimo di 20°C; il bacino o il flusso d'acqua devono avere la stessa temperatura; ogni animale deve disporre di una tana nella terra. Nel caso di tenuta di animali importati, devono essere osservate le condizioni d'esportazione dello Stato di provenienza.
- 7) Tutti i parchi devono offrire agli animali, secondo la specie, possibilità orizzontali e/o verticali per arrampicarsi quali alberi, rami dello stesso spessore del corpo degli animali, rami fini oppure pareti di sughero o di roccia.
- 8) Possibilità di scavare.
- 9) Possibilità di nascondersi.
- 10) Costruzione solida del parco (terrario).
- 11) Solidi box che permettono di separare gli animali (casse di trasporto) sono richiesti anche in caso di tenuta individuale.
- 12) Di quando in quando aggiungere sale nel bacino (10 g al litro); abbeveratoi separati, spruzzare regolarmente.
- 13) Nascondigli nei quali sia possibile osservare gli animali, quali buche nel terreno o alberi cavi, cassoni con un'apertura oppure tubi di sughero.
- 14) Cassoni con apertura, manipolabili dall'esterno, devono essere disponibili anche in caso di tenuta individuale.

- 15) Deve essere data la prova che si è in grado di rifornire gli animali con un numero sufficiente di animali da preda.
 - 16) Giacigli sopraelevati.
 - 17) Una lampada termica deve essere disponibile per ogni animale in modo che ognuno di essi possa esporsi individualmente ai suoi raggi.
 - 18) Un impianto di irradiazione o di nebulizzazione è indispensabile.
-

Per mantenere il parallelismo d'impaginazione tra le edizioni italiana, francese e tedesca della RU, questa pagina rimane vuota.

Per mantenere il parallelismo d'impaginazione tra le edizioni italiana, francese e tedesca della RU, questa pagina rimane vuota..