

## SPECIE ANIMALI E VEGETALI DI INTERESSE COMUNITARIO CHE RICHIEDONO UNA PROTEZIONE RIGOROSA

Le specie che figurano nel presente allegato sono indicate:

- con il nome della specie o della sottospecie oppure
  - con l'insieme delle specie appartenenti ad un taxon superiore o ad una parte indicata di detto taxon.

L'abbreviazione "spp." dopo il nome di una famiglia o di un genere serve a designare tutte le specie che appartengono a tale genere o famiglia.

a) *ANIMALI*

## VERTEBRATI

MAMMIFERI	<i>Microtus oeconomus arenicola</i>
INSECTIVORA	<i>Microtus oeconomus mehelyi</i>
Erinaceidae	<i>Microtus taticus</i>
<i>Erinaceus algirus</i>	Zapodidae
Soricidae	<i>Sicista betulina</i>
<i>Crocidura canariensis</i>	<i>Sicista subtilis</i>
<i>Crocidura sicula</i>	Hystricidae
Talpidae	<i>Hystrix cristata</i>
<i>Galemys pyrenaicus</i>	CARNIVORA
MICROCHIROPTERA	Canidae
Tutte le specie	<i>Alopex lagopus</i>
MEGACHIROPTERA	<i>Canis lupus</i> (tranne le popolazioni greche a nord del 39° parallelo, le popolazioni estoni, le popolazioni spagnole a nord del Duero, le popolazioni bulgare, lettoni, lituane, polacche, slovacche e le popolazioni finlandesi all'interno della zona di gestione del patrimonio rangifero quale definita al paragrafo 2 della legge finlandese n. 848/90, del 14 settembre 1990, sulla gestione del patrimonio rangifero)
Pteropodidae	Sciuridae
<i>Rousettus aegyptiacus</i>	<i>Ursus arctos</i>
RODENTIA	Mustelidae
Gliridae	<i>Lutra lutra</i>
Tutte le specie tranne <i>Glis glis</i> e <i>Eliomys quercinus</i>	<i>Mustela eversmanni</i>
Sciuridae	<i>Mustela lutreola</i>
<i>Marmota marmota laetirostris</i>	<i>Vormela peregusna</i>
<i>Pteromys volans</i> ( <i>Sciuropterus russicus</i> )	Felidae
<i>Spermophilus citellus</i> ( <i>Citellus citellus</i> )	<i>Felis silvestris</i>
<i>Spermophilus suslicus</i> ( <i>Citellus suslicus</i> )	<i>Lynx lynx</i> (tranne le popolazioni estoni)
<i>Sciurus anomalus</i>	<i>Lynx pardimus</i>
Castoridae	Phocidae
<i>Castor fiber</i> (tranne le popolazioni estoni, lettoni, lituane, polacche, finlandesi e svedesi)	<i>Monachus monachus</i>
Cricetidae	<i>Phoca hispida soimensis</i>
<i>Cricetus cricetus</i> (tranne le popolazioni ungheresi)	
<i>Mesocricetus newtoni</i>	
Microtidae	
<i>Dinaromys bogdanovi</i>	
<i>Microtus cabrerai</i>	

ARTIODACTYLA	
Cervidae	<i>Gallotia stehlini</i> <i>Lacerta agilis</i> <i>Lacerta bedriagae</i> <i>Lacerta bonnali</i> ( <i>Lacerta monticola</i> ) <i>Lacerta monticola</i> <i>Lacerta danfordi</i> <i>Lacerta dugesi</i> <i>Lacerta graeca</i> <i>Lacerta horvathi</i> <i>Lacerta schreiberi</i> <i>Lacerta trilineata</i> <i>Lacerta viridis</i> <i>Lacerta vivipara pannonica</i> <i>Ophisops elegans</i>
Bovidae	<i>Bison bonasus</i> <i>Capra aegagrus</i> (popolazioni naturali) <i>Capra pyrenaica pyrenaica</i> <i>Ovis gmelini musimon</i> ( <i>Ovis ammon musimon</i> ) (popolazioni naturali — Corsica e Sardegna) <i>Ovis orientalis ophion</i> ( <i>Ovis gmelini ophion</i> ) <i>Rupicapra pyrenaica ornata</i> ( <i>Rupicapra rupicapra ornata</i> ) <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> <i>Rupicapra rupicapra tatra</i>
CETACEA	Tutte le specie
RETTILI	<i>Podarcis erhardii</i> <i>Podarcis filfolensis</i> <i>Podarcis hispanica atrata</i> <i>Podarcis liofordini</i> <i>Podarcis melisellensis</i> <i>Podarcis milensis</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Podarcis peleponnesiaca</i> <i>Podarcis pityusensis</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Podarcis taurica</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Podarcis wagleriana</i>
TESTUDINATA	
Testudinidae	<i>Testudo graeca</i> <i>Testudo hermanni</i> <i>Testudo marginata</i>
Cheloniidae	<i>Caretta caretta</i> <i>Chelonia mydas</i> <i>Lepidochelys kempii</i> <i>Eretmochelys imbricata</i>
Dermochelyidae	<i>Dermochelys coriacea</i>
Emydidae	<i>Emys orbicularis</i> <i>Mauremys caspica</i> <i>Mauremys leprosa</i>
SAURIA	
Lacertidae	<i>Algyroides fitzingeri</i> <i>Algyroides marchi</i> <i>Algyroides moreoticus</i> <i>Algyroides nigropunctatus</i> <i>Dalmatolacerta oxycephala</i> <i>Dinarolacerta mosorensis</i> <i>Gallotia atlantica</i> <i>Gallotia galloti</i> <i>Gallotia galloti insulanogae</i> <i>Gallotia simonyi</i>
Scincidae	<i>Ablepharus kitaibelli</i> <i>Chalcides bedriagai</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Chalcides sexlineatus</i> <i>Chalcides simonyi</i> ( <i>Chalcides occidentalis</i> ) <i>Chalcides viridianus</i> <i>Ophiomorus punctatissimus</i>
Gekkonidae	<i>Cyrtopodion kotschy</i> <i>Phyllodactylus europaeus</i> <i>Tarentola angustimentalis</i> <i>Tarentola boettgeri</i> <i>Tarentola delalandii</i> <i>Tarentola gomerensis</i>

Agamidae		<i>Salamandra aurorae</i>
	<i>Stellio stellio</i>	<i>Salamandra lanzai</i>
Chamaeleontidae		<i>Salamandrina terdigitata</i>
	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	<i>Triturus carnifex</i> ( <i>Triturus cristatus carnifex</i> )
Anguidae		<i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )
	<i>Ophisaurus apodus</i>	<i>Triturus italicus</i>
OPHIDIA		<i>Triturus karelinii</i> ( <i>Triturus cristatus karelinii</i> )
Colubridae		<i>Triturus marmoratus</i>
	<i>Coluber caspius</i>	<i>Triturus montandoni</i>
	<i>Coluber cypriensis</i>	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
	<i>Coluber hippocrepis</i>	
	<i>Coluber jugularis</i>	Protidae
	<i>Coluber laurenti</i>	<i>Proteus anguinus</i>
	<i>Coluber najadum</i>	
	<i>Coluber nummifer</i>	Plethodontidae
	<i>Coluber viridiflavus</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) ambrosii</i>
	<i>Coronella austriaca</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) flavus</i>
	<i>Eirenis modesta</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) genei</i>
	<i>Elaphe longissima</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) imperialis</i>
	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) stiratii</i> [ <i>Hydromantes (Speleomantes) italicus</i> ]
	<i>Elaphe situla</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) supramontis</i>
	<i>Natrix natrix cetti</i>	
	<i>Natrix natrix corsa</i>	ANURA
	<i>Natrix natrix cypriaca</i>	Discoglossidae
	<i>Natrix tessellata</i>	<i>Alytes cisternasi</i>
	<i>Telescopus fallax</i>	<i>Alytes muletensis</i>
Viperidae		<i>Alytes obstetricans</i>
	<i>Vipera ammodytes</i>	<i>Bombina bombina</i>
	<i>Macrovipera schweizeri</i> ( <i>Vipera lebetina schweizeri</i> )	<i>Bombina variegata</i>
	<i>Vipera seoanni</i> (tranne le popolazioni ispaniche)	<i>Discoglossus galganoi</i> (inclusa <i>Discoglossus "jeanneae"</i> )
	<i>Vipera ursinii</i>	<i>Discoglossus montalentii</i>
	<i>Vipera xanthina</i>	<i>Discoglossus pictus</i>
Boidae		<i>Discoglossus sardus</i>
	<i>Eryx jaculus</i>	Ranidae
ANFIBI		<i>Rana arvalis</i>
CAUDATA		<i>Rana dalmatina</i>
Salamandridae		<i>Rana graeca</i>
	<i>Chioglossa lusitanica</i>	<i>Rana iberica</i>
	<i>Euproctus asper</i>	<i>Rana italica</i>
	<i>Euproctus montanus</i>	<i>Rana latastei</i>
	<i>Euproctus platycephalus</i>	<i>Rana lessonae</i>
	<i>Mertensiella luschani</i> ( <i>Salamandra luschani</i> )	Pelobatidae
	<i>Salamandra atra</i>	<i>Pelobates cultripes</i>
		<i>Pelobates fuscus</i>
		<i>Pelobates syriacus</i>

Bufonidae		CYPRINIFORMES
	<i>Bufo calamita</i>	
	<i>Bufo viridis</i>	<i>Anaecypris hispanica</i>
Hylidae		
	<i>Hyla arborea</i>	<i>Phoxinus percnurus</i>
	<i>Hyla meridionalis</i>	
	<i>Hyla sarda</i>	ATHERINIFORMES
PESCI		
ACIPENSERIFORMES		<i>Cyprinodontidae</i>
Acipenseridae		<i>Valencia hispanica</i>
	<i>Acipenser naccarii</i>	
	<i>Acipenser sturio</i>	PERCIFORMES
SALMONIFORMES		
Coregonidae		<i>Percidae</i>
	<i>Coregonus oxyrinchus</i> (popolazioni anadrome in certi settori del Mare del Nord, tranne le popolazioni finlandesi)	<i>Gymnocephalus baloni</i>
		<i>Romanichthys valsanicola</i>
		<i>Zingel asper</i>

#### INVERTEBRATI

ARTROPODI		
CRUSTACEA		<i>Propomacrus cypriacus</i>
Isopoda		<i>Pseudogaurotina excellens</i>
	<i>Armadillidium ghardalamensis</i>	<i>Pseudoseriscius cameroni</i>
INSECTA		<i>Pyro kolwensis</i>
Coleoptera		<i>Rosalia alpina</i>
	<i>Bolbelasmus unicornis</i>	Lepidoptera
	<i>Buprestis splendens</i>	<i>Apatura metis</i>
	<i>Carabus hampei</i>	<i>Arytrura musculus</i>
	<i>Carabus hungaricus</i>	<i>Catopta thrips</i>
	<i>Carabus olympiae</i>	<i>Chondrosoma fiduciarium</i>
	<i>Carabus variolosus</i>	<i>Coenonympha hero</i>
	<i>Carabus zawadzskii</i>	<i>Coenonympha oedippus</i>
	<i>Cerambyx cerdo</i>	<i>Colias myrmidone</i>
	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	<i>Cucullia mixta</i>
	<i>Dorcadion fulvum cervae</i>	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>
	<i>Duvalius gebhardti</i>	<i>Eraannis ankeraria</i>
	<i>Duvalius hungaricus</i>	<i>Erebia calcaria</i>
	<i>Dytiscus latissimus</i>	<i>Erebia christi</i>
	<i>Graphoderus bilineatus</i>	<i>Erebia sidetica</i>
	<i>Leptodirus hochenwartii</i>	<i>Eriogaster catax</i>
	<i>Pilemia tigrina</i>	<i>Fabriciana elisa</i>
	<i>Osmoderma eremita</i>	<i>Glyphipterix loricatella</i>
	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	<i>Gortyna borelit lunata</i>
	<i>Probaticus subrugosus</i>	<i>Hypodryas maturna</i>

<i>Hyles hippophaes</i>	<i>Isophya costata</i>
<i>Leptidea morsei</i>	<i>Isophya harzi</i>
<i>Lignyoptera fumidaria</i>	<i>Isophya stysi</i>
<i>Lopinga achine</i>	<i>Myrmecophilus baronii</i>
<i>Lycaena dispar</i>	<i>Odontopodisma rubripes</i>
<i>Lycaena helle</i>	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>
<i>Maculinea orion</i>	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>
<i>Maculinea nausithous</i>	<i>Saga pedo</i>
<i>Maculinea teleius</i>	<i>Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius</i>
<i>Melanargia arge</i>	ARACHNIDA
<i>Nymphalis vaualbum</i>	Araneae
<i>Papilio alexanor</i>	<i>Macrothele calpeiana</i>
<i>Papilio hospiton</i>	MOLLUSCHI
<i>Parnassius apollo</i>	GASTROPODA
<i>Parnassius mnemosyne</i>	<i>Anisus vorticulus</i>
<i>Phyllometra culminaria</i>	<i>Caseolus calculus</i>
<i>Plebicula golgas</i>	<i>Caseolus commixta</i>
<i>Polymixis rufocincta isolata</i>	<i>Caseolus sphaerula</i>
<i>Polyommatus eroides</i>	<i>Chilostoma banaticum</i>
<i>Proserpinus proserpina</i>	<i>Discula leacockiana</i>
<i>Proterebia afra dalmata</i>	<i>Discula tabellata</i>
<i>Pseudophilotes bavius</i>	<i>Discula testudinalis</i>
<i>Xylomoia strix</i>	<i>Discula turricula</i>
<i>Zerynthia polyxena</i>	<i>Discus defloratus</i>
Mantodea	<i>Discus guernianus</i>
<i>Apieromantis aptera</i>	<i>Elona quimperiana</i>
Odonata	<i>Geomalacus maculosus</i>
<i>Aeshna viridis</i>	<i>Geomitra moniziana</i>
<i>Cordulegaster heros</i>	<i>Gibbula nivosa</i>
<i>Cordulegaster trinacriae</i>	<i>Hygromia kovaci</i>
<i>Gomphus graslinii</i>	<i>Idiomela (Helix) subplicata</i>
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	<i>Lampedusa imitatrix</i>
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	<i>Lampedusa melitensis</i>
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<i>Leiostyla abbreviata</i>
<i>Lindenia tetraphylla</i>	<i>Leiostyla cassida</i>
<i>Macromia splendens</i>	<i>Leiostyla corneocostata</i>
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	<i>Leiostyla gibba</i>
<i>Oxygastra curtisii</i>	<i>Leiostyla lamellosa</i>
<i>Stylurus flavipes</i>	<i>Paladillia hungarica</i>
<i>Sympetrum braueri</i>	<i>Patella ferruginea</i>
Orthoptera	<i>Sadleriana pannonica</i>
<i>Baetica ustulata</i>	<i>Theodoxus prevostianus</i>
<i>Brachytrupes megacephalus</i>	<i>Theodoxus transversalis</i>

BIVALVIA	<i>Unio crassus</i>
Anisomyaria	Drcissenidae
<i>Lithophaga lithophaga</i>	<i>Congerita kusceri</i>
<i>Pinna nobilis</i>	ECHINODERMATA
Unionoida	Echinoidea
<i>Margaritifera auricularia</i>	<i>Centrostephanus longispinus</i>
	b) VEGETALI
L'allegato D, b) contiene tutte le specie vegetali elencate all'allegato B, b) (*) più quelle indicate in appresso:	
PTERIDOPHYTA	<i>Ramonda serbica</i> Pancic
ASPLENIACEAE	IRIDACEAE
<i>Asplenium hemionitis</i> L.	<i>Crocus etruscus</i> Parl.
ANGIOSPERMAE	<i>Iris boissieri</i> Henriq.
AGAVACEAE	<i>Iris marisea</i> Ricci & Colasante
<i>Dracaena draco</i> (L.) L.	LABIATAE
AMARYLLIDACEAE	<i>Rosmarinus tomentosus</i> Huber-Morath & Maire
<i>Narcissus longispathus</i> Pugsley	<i>Teucrium charidemi</i> Sandwith
<i>Narcissus triandrus</i> L.	<i>Thymus capitellatus</i> Hofmanns. & Link
BERBERIDACEAE	<i>Thymus villosus</i> L. subsp. <i>vilosus</i> L.
<i>Berberis maderensis</i> Lowe	LILIACEAE
CAMPANULACEAE	<i>Androcymbium europaeum</i> (Lange) K. Richter
<i>Campanula morettiana</i> Reichenb.	<i>Bellevatia hackelli</i> Freyn
<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur.	<i>Colchicum corsicum</i> Baker
CARYOPHYLLACEAE	<i>Colchicum cousturieri</i> Greuter
<i>Moehringia fontqueri</i> Pau	<i>Fritillaria conica</i> Rix
COMPOSITAE	<i>Fritillaria drenovskii</i> Degen & Stoy.
<i>Argyranthemum pinnatifidum</i> (L.f.) Lowe subsp. <i>succulentum</i> (Lowe) C. J. Humphries	<i>Fritillaria gussichiae</i> (Degen & Doerfler) Rix
<i>Helichrysum sibthorpii</i> Rouy	<i>Fritillaria obliqua</i> Ker-Gawl.
<i>Pieris willkommii</i> (Schultz Bip.) Nyman	<i>Fritillaria rhodocanakis</i> Orph. ex Baker
<i>Santolina elegans</i> Boiss. ex DC.	<i>Ornithogalum reverchonii</i> Degen & Herv.-Bass.
<i>Senecio caespitosus</i> Brot.	<i>Scilla beirana</i> Samp.
<i>Senecio lagascanus</i> DC. subsp. <i>lusitanicus</i> (P. Cout.) Pinto da Silva	<i>Scilla odorata</i> Link
<i>Wagenitzia lancifolia</i> (Sieber ex Sprengel) Dostal	ORCHIDACEAE
CRUCIFERAE	<i>Ophrys argolica</i> Fleischm.
<i>Murbeckiella sousae</i> Rothm.	<i>Orchis scopulorum</i> Simsmerh.
EUPHORBIACEAE	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L. C. M. Richard
<i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reuter	PRIMULACEAE
GESNERIACEAE	<i>Androsace cylindrica</i> DC.
<i>Jankaea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss.	<i>Primula glaucescens</i> Moretti
	<i>Primula spectabilis</i> Tratt.
	RANUNCULACEAE
	<i>Aquilegia alpina</i> L.

(\*) A eccezione delle Bryophyta dell'allegato B, lettera b).

SAPOTACEAE	<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Phileox
	<i>Sideroxylon marmulano</i> Banks ex Lowe
SAXIFRAGACEAE	<i>Mandragora officinarum</i> L.
	<i>Saxifraga cinntrana</i> Kuzinsky ex Willk.
	<i>Saxifraga portosanctana</i> Boiss.
	<i>Saxifraga presolanensis</i> Engl.
	<i>Saxifraga valdensis</i> DC.
	<i>Saxifraga vayredana</i> Luizet
SCROPHULARIACEAE	<i>Thymelaea broteriana</i> P. Cout.
	<i>Bunium brevifolium</i> Lowe
	UMBELLIFERAE
	VIOLACEAE
	<i>Viola athois</i> W. Becker
	<i>Viola cazorlensis</i> Gandoger