

## **DIRETTIVA (CEE) 92/43 DEL CONSIGLIO, 21 maggio 1992**

G.U.C.E. 22 luglio 1992, n. L 206

### **Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche.**

*N.d.R. Vedi il D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357, con il quale è stato approvato il regolamento di attuazione della presente direttiva.*

*Vedi il D.M. Ambiente 3 aprile 2000, relativo all'elenco dei siti di importanza comunitaria e delle zone di protezione speciali individuati anche nel territorio siciliano.*

## **IL CONSIGLIO DELLE COMUNITA' EUROPEE**

Visto il trattato che istituisce la Comunità economica europea, in particolare l'articolo 130 S,

Vista la proposta della Commissione (1),

Visto il parere del Parlamento europeo (2),

Visto il parere del Comitato economico e sociale (3),

Considerando che la salvaguardia, la protezione e il miglioramento della qualità dell'ambiente, compresa la conservazione degli habitat naturali e della flora e della fauna selvatiche, costituiscono un obiettivo essenziale di interesse generale perseguito dalla Comunità conformemente all'articolo 130 R del trattato;

Considerando che il programma d'azione comunitario in materia ambientale (1987-1992) (4) prevede disposizioni riguardanti la conservazione della natura e delle risorse naturali;

Considerando che la presente direttiva, il cui scopo principale è promuovere il mantenimento della biodiversità, tenendo conto al tempo stesso delle esigenze economiche, sociali, culturali e regionali, contribuisce all'obiettivo generale di uno sviluppo durevole; che il mantenimento di detta biodiversità può in taluni casi richiedere il mantenimento e la promozione di attività umane;

Considerando che, nel territorio europeo degli Stati membri, gli habitat naturali non cessano di degradarsi e che un numero crescente di specie selvatiche è gravemente minacciato; che gli habitat e le specie minacciati fanno parte del patrimonio naturale della Comunità e che i pericoli che essi corrono sono generalmente di natura transfrontaliera, per cui è necessario adottare misure a livello comunitario per la loro conservazione;

Considerando che, tenuto conto delle minacce che incombono su taluni tipi di habitat naturali e su talune specie, è necessario definirli come prioritari per favorire la rapida attuazione di misure

volte a garantirne la conservazione;

Considerando che, per assicurare il ripristino o il mantenimento degli habitat naturali e delle specie di interesse comunitario in uno Stato di conservazione soddisfacente, occorre designare zone speciali di conservazione per realizzare una rete ecologica europea coerente secondo uno scadenziario definito;

Considerando che tutte le zone designate, comprese quelle già classificate o che saranno classificate come zone di protezione speciale ai sensi della direttiva 79/409/CEE del Consiglio, concernente la conservazione degli uccelli selvatici (5), dovranno integrarsi nella rete ecologica europea coerente;

Considerando che, in ciascuna zona designata, occorre attuare le misure necessarie in relazione agli obiettivi di conservazione previsti;

Considerando che i siti che possono essere designati come zone speciali di conservazione vengono proposti dagli Stati membri; che si deve tuttavia prevedere una procedura che consenta in casi eccezionali la designazione di un sito non proposto da uno Stato membro che la Comunità consideri essenziale per il mantenimento di un tipo di habitat naturale prioritario o per la sopravvivenza di una specie prioritaria;

Considerando che qualsiasi piano o programma che possa avere incidenze significative sugli obiettivi di conservazione di un sito già designato o che sarà designato deve formare oggetto di una valutazione appropriata;

Considerando che l'adozione di misure intese a favorire la conservazione di habitat naturali prioritari e specie prioritarie di interesse comunitario è responsabilità comune di tutti gli Stati membri; che tali misure possono tuttavia costituire un onere finanziario eccessivo per taluni Stati membri poiché, da un lato, tali habitat e specie non sono distribuiti uniformemente nella Comunità e dall'altro, nel caso specifico della conservazione della natura, il principio "chi inquina paga" è di applicazione limitata;

Considerando che pertanto si è convenuto che in questo caso eccezionale debba essere previsto un contributo mediante cofinanziamento comunitario entro i limiti delle risorse disponibili in base alle decisioni della Comunità;

Considerando che occorre incoraggiare, nelle politiche di riassetto del territorio e di sviluppo, la gestione degli elementi del paesaggio aventi un'importanza fondamentale per la flora e la fauna selvatiche;

Considerando che occorre garantire la realizzazione di un sistema di verifica dello stato di conservazione degli habitat naturali e delle specie di cui alla presente direttiva;

Considerando che a complemento della direttiva 79/409/CEE è necessario istituire un sistema generale di protezione di talune specie di fauna e di flora; che si devono prevedere misure di gestione per talune specie, qualora il loro stato di conservazione lo giustifichi, compreso il divieto di taluni modi di cattura o di uccisione, pur prevedendo la possibilità di deroghe, subordinate a talune condizioni;

Considerando che, per garantire il controllo dell'attuazione della presente direttiva, la Commissione dovrà periodicamente preparare una relazione di sintesi, basata, tra l'altro, sulle informazioni trasmesse dagli Stati membri in merito all'attuazione delle disposizioni nazionali

adottate a norma della direttiva;

Considerando che il miglioramento delle conoscenze scientifiche e tecniche è indispensabile per attuare la presente direttiva e che occorre di conseguenza incoraggiare la ricerca e i lavori scientifici necessari a tal fine;

Considerando che il progresso tecnico e scientifico richiede di poter adattare gli allegati; che occorre prevedere una procedura di modifica degli allegati da parte del Consiglio;

Considerando che dovrà essere creato un comitato di regolamentazione per assistere la Commissione nell'attuazione della presente direttiva, in particolare nella presa di decisione sul cofinanziamento comunitario;

Considerando che occorre prevedere misure complementari per regolamentare la reintroduzione di talune specie di fauna e di flora indigene, nonché l'eventuale introduzione di specie non indigene;

Considerando che l'istruzione e l'informazione generale relative agli obiettivi della presente direttiva sono indispensabili per garantirne l'efficace attuazione,

## **HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:**

### **Definizioni**

#### **p[AA001]Art. 1**

Ai fini della presente direttiva si intende per

a) Conservazione: un complesso di misure necessarie per mantenere o ripristinare gli habitat naturali e le popolazioni di specie di fauna e flora selvatiche in uno stato soddisfacente ai sensi delle lettere e) e i).

b) Habitat naturali: zone terrestri o acquatiche che si distinguono grazie alle loro caratteristiche geografiche, abiotiche e biotiche, interamente naturali o seminaturali.

c) Habitat naturali di interesse comunitario: gli habitat che nel territorio di cui all'articolo 2:

i) rischiano di scomparire nella loro area di ripartizione naturale;

ovvero

ii) hanno un'area di ripartizione naturale ridotta a seguito della loro regressione o per il fatto che la loro area è intrinsecamente ristretta;

ovvero

iii) costituiscono esempi notevoli di caratteristiche tipiche di una o più delle cinque regioni biogeografiche seguenti: alpina, atlantica, continentale, macaronesica e mediterranea.

Questi tipi di habitat figurano o potrebbero figurare nell'allegato I.

d) Tipi di habitat naturali prioritari: i tipi di habitat naturali che rischiano di scomparire nel territorio di cui all'articolo 2 e per la cui conservazione la Comunità ha una responsabilità particolare a causa dell'importanza della parte della loro area di distribuzione naturale compresa nel territorio di cui all'articolo 2. Tali tipi di habitat naturali prioritari sono contrassegnati da un asterisco (\*) nell'allegato I.

e) Stato di conservazione di un habitat naturale: l'effetto della somma dei fattori che influiscono sull'habitat naturale in causa, nonché sulle specie tipiche che in esso si trovano, che possono alterare a lunga scadenza la sua ripartizione naturale, la sua struttura e le sue funzioni, nonché la sopravvivenza delle sue specie tipiche nel territorio di cui all'articolo 2.

Lo "stato di conservazione" di un habitat naturale è considerato "soddisfacente" quando

- la sua area di ripartizione naturale e le superfici che comprende sono stabili o in estensione,
- la struttura e le funzioni specifiche necessarie al suo mantenimento a lungo termine esistono e possono continuare ad esistere in un futuro prevedibile e
- lo stato di conservazione delle specie tipiche è soddisfacente ai sensi della lettera i).

f) Habitat di una specie: ambiente definito da fattori abiotici e biotici specifici in cui vive la specie in una delle fasi del suo ciclo biologico.

g) Specie di interesse comunitario: le specie che nel territorio di cui all'articolo 2:

i) sono in pericolo, tranne quelle la cui area di ripartizione naturale si estende in modo marginale su tale territorio e che non sono in pericolo né vulnerabili nell'area del paleartico occidentale, oppure

ii) sono vulnerabili, vale a dire che il loro passaggio nella categoria delle specie in pericolo è ritenuto probabile in un prossimo futuro, qualora persistano i fattori alla base di tale rischio, oppure

iii) sono rare, vale a dire che le popolazioni sono di piccole dimensioni e che, pur non essendo attualmente in pericolo né vulnerabili, rischiano di diventarlo. Tali specie sono localizzate in aree geografiche ristrette o sparpagliate su una superficie più ampia, oppure

iv) sono endemiche e richiedono particolare attenzione, data la specificità del loro habitat e/o le incidenze potenziali del loro sfruttamento sul loro stato di conservazione.

Queste specie figurano o potrebbero figurare nell'allegato II e/o IV o V.

h) Specie prioritarie: le specie di cui alla lettera g), punto i), per la cui conservazione la Comunità ha una responsabilità particolare a causa dell'importanza della parte della loro area di distribuzione naturale compresa nel territorio di cui all'articolo 2. Tali specie prioritarie sono contrassegnate da un asterisco (\*) nell'allegato II.

i) Stato di conservazione di una specie: l'effetto della somma dei fattori che, influenzando sulle

specie in causa, possono alterare a lungo termine la ripartizione e l'importanza delle sue popolazioni nel territorio di cui all'articolo 2;

Lo “stato di conservazione” è considerato “soddisfacente” quando

- i dati relativi all'andamento delle popolazioni della specie in causa indicano che tale specie continua e può continuare a lungo termine ad essere un elemento vitale degli habitat naturali cui appartiene,

- l'area di ripartizione naturale di tale specie non è in declino né rischia di declinare in un futuro prevedibile e

- esiste e continuerà probabilmente ad esistere un habitat sufficiente affinché le sue popolazioni si mantengano a lungo termine.

j) Sito: un'area geograficamente definita, la cui superficie sia chiaramente delimitata.

k) Sito di importanza comunitaria: un sito che, nella o nelle regioni biogeografiche cui appartiene, contribuisce in modo significativo a mantenere o a ripristinare un tipo di habitat naturale di cui all'allegato I o una specie di cui all'allegato II in uno stato di conservazione soddisfacente e che può inoltre contribuire in modo significativo alla coerenza di Natura 2000 di cui all'articolo 3, e/o che contribuisce in modo significativo al mantenimento della diversità biologica nella regione biogeografica o nelle regioni biogeografiche in questione.

Per le specie animali che occupano ampi territori, i siti di importanza comunitaria corrispondono ai luoghi, all'interno dell'area di ripartizione naturale di tali specie, che presentano gli elementi fisici o biologici essenziali alla loro vita e riproduzione.

l) Zona speciale di conservazione: un sito di importanza comunitaria designato dagli Stati membri mediante un atto regolamentare, amministrativo e/o contrattuale in cui sono applicate le misure di conservazione necessarie al mantenimento o al ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e/o delle popolazioni delle specie per cui il sito è designato.

m) Esemplare: qualsiasi animale o pianta, vivi o morti, delle specie elencate nell'allegato IV e nell'allegato V; qualsiasi parte o prodotto ottenuti a partire dall'animale o dalla pianta, nonché qualsiasi altro bene che risulti essere una parte o un prodotto di animali o di piante di tali specie in base ad un documento di accompagnamento, all'imballaggio, al marchio, all'etichettatura o ad un altro elemento.

n) Il comitato: il comitato stabilito a norma dell'articolo 20.

## **p[AA002]Art. 2**

1. Scopo della presente direttiva è contribuire a salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche nel territorio europeo degli Stati membri al quale si applica il trattato.

2. Le misure adottate a norma della presente direttiva sono intese ad assicurare il mantenimento

o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e delle specie di fauna e flora selvatiche di interesse comunitario.

3. Le misure adottate a norma della presente direttiva tengono conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali.

## **Conservazione degli habitat naturali e**

### **degli habitat delle specie**

#### **p[AA003]Art. 3**

1. E' costituita una rete ecologica europea coerente di zone speciali di conservazione, denominata Natura 2000. Questa rete, formata dai siti in cui si trovano tipi di habitat naturali elencati nell'allegato I e habitat delle specie di cui all'allegato II, deve garantire il mantenimento ovvero, all'occorrenza, il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, dei tipi di habitat naturali e degli habitat delle specie interessati nella loro area di ripartizione naturale.

La rete "Natura 2000" comprende anche le zone di protezione speciale classificate dagli Stati membri a norma della direttiva 79/409/CEE.

2. Ogni Stato membro contribuisce alla costituzione di Natura 2000 in funzione della rappresentazione sul proprio territorio dei tipi di habitat naturali e degli habitat delle specie di cui al paragrafo 1. A tal fine, conformemente all'articolo 4, esso designa siti quali zone speciali di conservazione, tenendo conto degli obiettivi di cui al paragrafo 1.

3. Laddove lo ritengano necessario, gli Stati membri si sforzano di migliorare la coerenza ecologica di Natura 2000 grazie al mantenimento e, all'occorrenza, allo sviluppo degli elementi del paesaggio che rivestono primaria importanza per la fauna e la flora selvatiche, citati all'articolo 10.

#### **p[AA004]Art. 4**

1. In base ai criteri di cui all'allegato III (fase 1) e alle informazioni scientifiche pertinenti, ogni Stato membro propone un elenco di siti, indicante quali tipi di habitat naturali di cui all'allegato I e quali specie locali di cui all'allegato II si riscontrano in detti siti. Per le specie animali che occupano ampi territori, tali siti corrispondono ai luoghi, all'interno dell'area di ripartizione naturale di tali specie, che presentano gli elementi fisici o biologici essenziali alla loro vita o riproduzione. Per le specie acquatiche che occupano ampi territori, tali siti vengono proposti solo se è possibile individuare chiaramente una zona che presenta gli elementi fisici e biologici essenziali alla loro vita o riproduzione. Gli Stati membri suggeriscono, se del caso, un adattamento di tale elenco alla luce

dell'esito della sorveglianza di cui all'articolo 11.

L'elenco viene trasmesso alla Commissione entro il triennio successivo alla notifica della presente direttiva, contemporaneamente alle informazioni su ogni sito. Tali informazioni comprendono una mappa del sito, la sua denominazione, la sua ubicazione, la sua estensione, nonché i dati risultanti dall'applicazione dei criteri specificati nell'allegato III (fase 1) e sono fornite sulla base di un formulario elaborato dalla Commissione secondo la procedura di cui all'articolo 21.

2. In base ai criteri di cui all'allegato III (fase 2) e nell'ambito di ognuna delle cinque regioni biogeografiche di cui all'articolo 1, lettera c), punto iii) e dell'insieme del territorio di cui all'articolo 2, paragrafo 1, la Commissione elabora, d'accordo con ognuno degli Stati membri, un progetto di elenco dei siti di importanza comunitaria, sulla base degli elenchi degli Stati membri, in cui sono evidenziati i siti in cui si riscontrano uno o più tipi di habitat naturali prioritari o una o più specie prioritarie.

Gli Stati membri i cui siti con tipi di habitat naturali e specie prioritari rappresentano oltre il 5% del territorio nazionale, possono, d'accordo con la Commissione, chiedere che i criteri elencati nell'allegato III (fase 2) siano applicati in maniera più flessibile per la selezione dell'insieme dei siti di importanza comunitaria nel loro territorio.

L'elenco dei siti selezionati come siti di importanza comunitaria in cui sono evidenziati i siti in cui si riscontrano uno o più tipi di habitat naturali prioritari o una o più specie prioritarie è fissato dalla Commissione secondo la procedura di cui all'articolo 21.

3. L'elenco menzionato al paragrafo 2 è elaborato entro un termine di sei anni dopo la notifica della presente direttiva.

4. Quando un sito di importanza comunitaria è stato scelto a norma della procedura di cui al paragrafo 2, lo Stato membro interessato designa tale sito come zona speciale di conservazione il più rapidamente possibile e entro un termine massimo di sei anni, stabilendo le priorità in funzione dell'importanza dei siti per il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, di uno o più tipi di habitat naturali di cui all'allegato I o di una o più specie di cui all'allegato II e per la coerenza di Natura 2000, nonché alla luce dei rischi di degrado e di distruzione che incombono su detti siti.

5. Non appena un sito è iscritto nell'elenco di cui al paragrafo 2, terzo comma, esso è soggetto alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 2, 3 e 4.

#### **p[AA005]Art. 5**

1. In casi eccezionali in cui la Commissione constata l'assenza da un elenco nazionale di cui all'articolo 4, paragrafo 1, di un sito in cui si riscontrano uno o più tipi di habitat naturali prioritari o una o più specie prioritarie, che, in base a informazioni scientifiche pertinenti e attendibili, le sembra indispensabile per il mantenimento di detto tipo di habitat naturale prioritario o per la sopravvivenza di detta specie prioritaria, è avviata una procedura di concertazione bilaterale tra detto Stato membro e la Commissione per raffrontare i dati scientifici utilizzati da ambo le parti.

2. Se al termine di un periodo di concertazione non superiore a sei mesi la controversia non è

stata risolta, la Commissione trasmette al Consiglio una proposta relativa alla scelta del sito in causa quale sito di importanza comunitaria.

3. Il Consiglio, deliberando all'unanimità, decide entro un termine di tre mesi a decorrere dal momento in cui è stato adito.

4. Durante il periodo di concertazione ed in attesa di una decisione del Consiglio, il sito in causa è soggetto alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafo 2.

#### **p[AA006]Art. 6**

1. Per le zone speciali di conservazione, gli Stati membri stabiliscono le misure di conservazione necessarie che implicano all'occorrenza appropriati piani di gestione specifici o integrati ad altri piani di sviluppo e le opportune misure regolamentari, amministrative o contrattuali che siano conformi alle esigenze ecologiche dei tipi di habitat naturali di cui all'allegato I e delle specie di cui all'allegato II presenti nei siti.

2. Gli Stati membri adottano le opportune misure per evitare nelle zone speciali di conservazione il degrado degli habitat naturali e degli habitat di specie nonché la perturbazione delle specie per cui le zone sono state designate, nella misura in cui tale perturbazione potrebbe avere conseguenze significative per quanto riguarda gli obiettivi della presente direttiva.

3. Qualsiasi piano o progetto non direttamente connesso e necessario alla gestione del sito ma che possa avere incidenze significative su tale sito, singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti, forma oggetto di una opportuna valutazione dell'incidenza che ha sul sito, tenendo conto degli obiettivi di conservazione del medesimo. Alla luce delle conclusioni della valutazione dell'incidenza sul sito e fatto salvo il paragrafo 4, le autorità nazionali competenti danno il loro accordo su tale piano o progetto soltanto dopo aver avuto la certezza che esso non pregiudicherà l'integrità del sito in causa e, se del caso, previo parere dell'opinione pubblica.

4. Qualora, nonostante conclusioni negative della valutazione dell'incidenza sul sito e in mancanza di soluzioni alternative, un piano o progetto debba essere realizzato per motivi imperativi di rilevante interesse pubblico, inclusi motivi di natura sociale o economica, lo Stato membro adotta ogni misura compensativa necessaria per garantire che la coerenza globale di Natura 2000 sia tutelata. Lo Stato membro informa la Commissione delle misure compensative adottate.

Qualora il sito in causa sia un sito in cui si trovano un tipo di habitat naturale e/o una specie prioritari, possono essere adottate soltanto considerazioni connesse con la salute dell'uomo e la sicurezza pubblica o relative a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente ovvero, previo parere della Commissione, altri motivi imperativi di rilevante interesse pubblico.

#### **p[AA007]Art. 7**

Gli obblighi derivanti dall'articolo 6, paragrafi 2, 3 e 4 della presente direttiva sostituiscono gli



obblighi derivanti dall'articolo 4, paragrafo 4, prima frase, della direttiva 79/409/CEE, per quanto riguarda le zone classificate a norma dell'articolo 4, paragrafo 1, o analogamente riconosciute a norma dell'articolo 4, paragrafo 2 di detta direttiva a decorrere dalla data di entrata in vigore della presente direttiva o dalla data di classificazione o di riconoscimento da parte di uno Stato membro a norma della direttiva 79/409/CEE, qualora essa sia posteriore.

#### **p[AA008]Art. 8**

1. Gli Stati membri, parallelamente alle loro proposte di siti che possono essere designati come zone speciali di conservazione, in cui si riscontrano tipi di habitat naturali prioritari e/o specie prioritarie, se del caso, trasmettono alla Commissione le stime del cofinanziamento comunitario che essi ritengono necessario al fine di adempiere gli obblighi di cui all'articolo 6, paragrafo 1.

2. D'accordo con lo Stato membro interessato, la Commissione individua, per i siti di importanza comunitaria per i quali è richiesto il cofinanziamento, le misure essenziali per il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, dei tipi di habitat naturali prioritari e delle specie prioritarie nel sito in questione, nonché il costo totale di dette misure.

3. La Commissione, d'intesa con lo Stato membro interessato, valuta il finanziamento, compreso il cofinanziamento comunitario, necessario per l'attuazione delle misure di cui al paragrafo 2, tenendo conto, tra l'altro, della concentrazione nel territorio dello Stato membro di habitat naturali prioritari e/o di specie prioritarie e degli oneri che le misure comportano per ciascuno Stato membro.

4. Alla luce della valutazione di cui ai paragrafi 2 e 3, la Commissione, seguendo la procedura enunciata all'articolo 21 e tenendo conto delle fonti di finanziamento disponibili in base agli strumenti comunitari pertinenti, adotta un quadro di azioni elencate per priorità in cui sono indicate le misure che richiedono un cofinanziamento nel caso di siti designati conformemente all'articolo 4, paragrafo 4.

5. Le misure che per mancanza di risorse non sono state incluse nel quadro di azioni nonché quelle che, pur essendovi incluse, non hanno ottenuto i cofinanziamenti necessari o sono state cofinanziate solo parzialmente, sono riprese in considerazione conformemente alla procedura di cui all'articolo 21 nell'ambito del riesame biennale del quadro di azioni e possono essere rinviate dagli Stati membri in attesa di tale riesame. Il riesame tiene conto, laddove opportuno, della nuova situazione del sito in questione.

6. Nelle zone in cui le misure dipendenti dal cofinanziamento sono rinviate, gli Stati membri si astengono dall'adottare nuove misure che potrebbero comportare un deterioramento delle zone stesse.

#### **p[AA009]Art. 9**

La Commissione, operando secondo la procedura di cui all'articolo 21, effettua una valutazione

periodica del contributo di Natura 2000 alla realizzazione degli obiettivi di cui agli articoli 2 e 3. In tale contesto, può essere preso in considerazione il declassamento di una zona speciale di conservazione laddove l'evoluzione naturale riscontrata grazie alla sorveglianza prevista dall'articolo 11 lo giustifichi.

#### **p[AA010]Art. 10**

Laddove lo ritengano necessario, nell'ambito delle politiche nazionali di riassetto del territorio e di sviluppo, e segnatamente per rendere ecologicamente più coerente la rete Natura 2000, gli Stati membri si impegnano a promuovere la gestione di elementi del paesaggio che rivestono primaria importanza per la fauna e la flora selvatiche.

Si tratta di quegli elementi che, per la loro struttura lineare e continua (come i corsi d'acqua con le relative sponde, o i sistemi tradizionali di delimitazione dei campi) o il loro ruolo di collegamento (come gli stagni o i boschetti) sono essenziali per la migrazione, la distribuzione geografica e lo scambio genetico di specie selvatiche.

#### **p[AA011]Art. 11**

Gli Stati membri garantiscono la sorveglianza dello stato di conservazione delle specie e degli habitat di cui all'articolo 2, tenendo particolarmente conto dei tipi di habitat naturali e delle specie prioritari.

### **Tutela delle specie**

#### **p[AA012]Art. 12**

1. Gli Stati membri adottano i provvedimenti necessari atti ad istituire un regime di rigorosa tutela delle specie animali di cui all'allegato IV, lettera a), nella loro area di ripartizione naturale, con il divieto di:

- a) qualsiasi forma di cattura o uccisione deliberata di esemplari di tali specie nell'ambiente naturale;
- b) perturbare deliberatamente tali specie, segnatamente durante il periodo di riproduzione, di allevamento, di ibernazione e di migrazione;
- c) distruggere o raccogliere deliberatamente le uova nell'ambiente naturale;

d) deterioramento o distruzione dei siti di riproduzione o delle aree di riposo.

2. Per dette specie gli Stati membri vietano il possesso, il trasporto, la commercializzazione ovvero lo scambio e l'offerta a scopi commerciali o di scambio di esemplari presi dall'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della presente direttiva.

3. I divieti di cui al paragrafo 1, lettere a) e b) e al paragrafo 2 sono validi per tutte le fasi della vita degli animali ai quali si applica il presente articolo.

4. Gli Stati membri instaurano un sistema di sorveglianza continua delle catture o uccisioni accidentali delle specie faunistiche elencate nell'allegato IV, lettera a). In base alle informazioni raccolte, gli Stati membri intraprendono le ulteriori ricerche o misure di conservazione necessarie per assicurare che le catture o uccisioni accidentali non abbiano un impatto negativo significativo sulle specie in questione.

#### **p[AA013]Art. 13**

1. Gli Stati membri adottano i necessari provvedimenti atti ad istituire un regime di rigorosa tutela della specie vegetali di cui all'allegato IV, lettera b), con divieto di:

a) raccogliere, nonché collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente esemplari delle suddette specie nell'ambiente naturale, nella loro area di ripartizione naturale;

b) possedere, trasportare, commercializzare o scambiare e offrire a scopi commerciali o di scambio esemplari delle suddette specie, raccolti nell'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della presente direttiva.

2. I divieti di cui al paragrafo 1, lettere a) e b), sono validi per tutte le fasi del ciclo biologico delle piante cui si applica il presente articolo.

#### **p[AA014]Art. 14**

1. Gli Stati membri, qualora lo ritengano necessario alla luce della sorveglianza prevista all'articolo 11, adottano misure affinché il prelievo nell'ambiente naturale di esemplari delle specie della fauna e della flora selvatiche di cui all'allegato V, nonché il loro sfruttamento, siano compatibili con il loro mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente.

2. Nel caso in cui dette misure siano giudicate necessarie, esse debbono comportare la continuazione della sorveglianza prevista dall'articolo 11 e possono inoltre comprendere segnatamente:

- prescrizioni relative all'accesso a determinati settori,

- il divieto temporaneo o locale di prelevare esemplari nell'ambiente naturale e di sfruttare

determinate popolazioni,

- la regolamentazione dei periodi e/o dei metodi di prelievo,
- l'applicazione, all'atto del prelievo, di norme cinegetiche o alieutiche che tengano conto della conservazione delle popolazioni in questione,
- l'istituzione di un sistema di autorizzazioni di prelievi o di quote,
- la regolamentazione dell'acquisto, della vendita, della messa in vendita, del possesso o del trasporto in vista della vendita di esemplari,
- l'allevamento in cattività di specie animali, nonché la riproduzione artificiale di specie vegetali, a condizioni rigorosamente controllate, onde ridurre il prelievo nell'ambiente naturale,
- la valutazione dell'effetto delle misure adottate.

#### **p[AA015]Art. 15**

Per quanto riguarda la cattura o l'uccisione delle specie faunistiche selvatiche elencate nell'allegato V, lettera a), qualora deroghe conformi all'articolo 16 siano applicate per il prelievo, la cattura o l'uccisione delle specie di cui all'allegato IV, lettera a), gli Stati membri vietano tutti i mezzi non selettivi suscettibili di provocare localmente la scomparsa o di perturbare gravemente la tranquillità delle popolazioni di tali specie, e in particolare:

- a) l'uso dei mezzi di cattura e di uccisione specificati nell'allegato VI, lettera a);
- b) qualsiasi forma di cattura e di uccisione dai mezzi di trasporto di cui all'allegato VI, lettera b).

#### **p[AA016]Art. 16**

1. A condizione che non esista un'altra soluzione valida e che la deroga non pregiudichi il mantenimento, in uno stato di conservazione soddisfacente, delle popolazioni della specie interessata nella sua area di ripartizione naturale, gli Stati membri possono derogare alle disposizioni previste dagli articoli 12, 13, 14 e 15, lettere a) e b):

- a) per proteggere la fauna e la flora selvatiche e conservare gli habitat naturali;
- b) per prevenire gravi danni, segnatamente alle colture, all'allevamento, ai boschi, al patrimonio ittico e alle acque e ad altre forme di proprietà;
- c) nell'interesse della sanità e della sicurezza pubblica o per altri motivi imperativi di rilevante interesse pubblico, inclusi motivi di natura sociale o economica, e motivi tali da comportare conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente;

d) per finalità didattiche e di ricerca, di ripopolamento e di reintroduzione di tali specie e per operazioni di riproduzione necessarie a tal fine, compresa la riproduzione artificiale delle piante;

e) per consentire, in condizioni rigorosamente controllate, su base selettiva ed in misura limitata, la cattura o la detenzione di un numero limitato di taluni esemplari delle specie di cui all'allegato IV, specificato dalle autorità nazionali competenti.

2. Gli Stati membri trasmettono alla Commissione ogni due anni una relazione, conforme al modello elaborato dal comitato, sulle deroghe concesse a titolo del paragrafo 1. La Commissione comunica il suo parere su tali deroghe entro il termine massimo di dodici mesi dopo aver ricevuto la relazione e ne informa il comitato.

3. Le informazioni dovranno indicare:

a) le specie alle quali si applicano le deroghe e il motivo della deroga, compresa la natura del rischio, con l'indicazione eventuale delle soluzioni alternative non accolte e dei dati scientifici utilizzati;

b) i mezzi, sistemi o metodi di cattura o di uccisione di specie animali autorizzati e i motivi della loro utilizzazione;

c) le circostanze di tempo e di luogo in cui tali deroghe sono concesse;

d) l'autorità abilitata a dichiarare e a controllare che le condizioni richieste sono soddisfatte e a decidere quali mezzi, strutture o metodi possono essere utilizzati, entro quali limiti e da quali servizi e quali sono gli addetti all'esecuzione;

e) le misure di controllo attuate ed i risultati ottenuti.

## **Informazione**

### **p[AA017]Art. 17**

1. Ogni sei anni a decorrere dalla scadenza del termine previsto all'articolo 23, gli Stati membri elaborano una relazione sull'attuazione delle disposizioni adottate nell'ambito della presente direttiva. Tale relazione comprende segnatamente informazioni relative alle misure di conservazione di cui all'articolo 6, paragrafo 1, nonché la valutazione delle incidenze di tali misure sullo stato di conservazione dei tipi di habitat naturali di cui all'allegato I e delle specie di cui all'allegato II e i principali risultati della sorveglianza di cui all'articolo 11. Tale relazione, conforme al modello di relazione elaborato dal comitato, viene trasmessa alla Commissione e resa nota al pubblico.

2. La Commissione elabora una relazione globale basata sulle relazioni di cui al paragrafo 1. Tale relazione comprende un'adeguata valutazione dei progressi ottenuti e segnatamente del contributo di Natura 2000 alla realizzazione degli obiettivi di cui all'articolo 3. La parte del progetto di relazione riguardante le informazioni fornite da uno Stato membro viene inviata, per verifica, alle

autorità dello Stato membro in questione. Il testo finale della relazione, dopo essere stato sottoposto al comitato, viene pubblicato a cura della Commissione, al massimo entro due anni dal momento in cui le relazioni di cui al paragrafo 1 sono pervenute e viene trasmesso agli Stati membri, al Parlamento europeo, al Consiglio e al Comitato economico e sociale.

3. Gli Stati membri possono indicare le zone designate ai sensi della presente direttiva mediante i tabelloni comunitari predisposti a tale scopo dal comitato.

## **Ricerca**

### **p[AA018]Art. 18**

1. Gli Stati membri e la Commissione promuovono la ricerca e le attività scientifiche necessarie ai fini degli obiettivi di cui all'articolo 2 e dell'obbligo enunciato all'articolo 11. Essi procedono ad uno scambio di informazioni per garantire un efficace coordinamento della ricerca attuata nell'ambito degli Stati membri e della Comunità.

2. Particolare attenzione sarà annessa alle attività scientifiche necessarie per l'attuazione degli articoli 4 e 10 e verrà incentivata la cooperazione transfrontaliera tra Stati membri in materia di ricerca.

## **Procedure di modifica degli allegati**

### **p[AA019]Art. 19**

Le modifiche necessarie per adeguare al progresso tecnico e scientifico gli allegati I, II, III, V e VI sono adottate dal Consiglio, che delibera a maggioranza qualificata su proposta della Commissione.

Le modifiche necessarie per adeguare al progresso tecnico e scientifico l'allegato IV sono adottate dal Consiglio, che delibera all'unanimità su proposta della Commissione.

## **Comitato**

### **p[AA020]Art. 20**

La Commissione è assistita da un comitato composto dai rappresentanti degli Stati membri e presieduto dal rappresentante della Commissione.

#### **p[AA021]Art. 21**

1. Il rappresentante della Commissione sottopone al comitato un progetto delle misure da adottare. Il comitato formula il suo parere sul progetto entro un termine che il presidente può fissare in funzione dell'urgenza della questione in esame. Il parere è formulato alla maggioranza prevista dall'articolo 148, paragrafo 2, del trattato per l'adozione delle decisioni che il Consiglio deve prendere su proposta della Commissione. Nelle votazioni al comitato viene attribuita ai voti dei rappresentanti degli Stati membri la ponderazione definita all'articolo precitato. Il presidente non partecipa alla votazione.

2. La Commissione adotta le misure previste qualora siano conformi al parere del comitato.

Se le misure previste non sono conformi al parere del comitato, o in mancanza di parere, la Commissione sottopone senza indugio al Consiglio una proposta in merito alle misure da prendere. Il Consiglio delibera a maggioranza qualificata.

Se il Consiglio non ha deliberato entro tre mesi a decorrere dalla data in cui gli è stata sottoposta la proposta, la Commissione adotta le misure proposte.

#### **Disposizioni complementari**

#### **p[AA022]Art. 22**

Nell'attuare le disposizioni della presente direttiva, gli Stati membri:

a) esaminano l'opportunità di reintrodurre delle specie locali del loro territorio di cui all'allegato IV, qualora questa misura possa contribuire alla loro conservazione, sempreché, da un'indagine condotta anche sulla scorta delle esperienze acquisite in altri Stati membri o altrove, risulti che tale reintroduzione contribuisce in modo efficace a ristabilire tali specie in uno stato di conservazione soddisfacente, e purché tale reintroduzione sia preceduta da un'adeguata consultazione del pubblico interessato;

b) controllano che l'introduzione intenzionale nell'ambiente naturale di una specie non locale del proprio territorio sia disciplinata in modo da non arrecare alcun pregiudizio agli habitat naturali nella loro area di ripartizione naturale né alla fauna e alla flora selvatiche locali, e, qualora lo ritengano necessario, vietano siffatta introduzione. I risultati degli studi di valutazione effettuati sono comunicati al comitato per informazione;

c) promuovono l'istruzione e l'informazione generale sull'esigenza di tutelare le specie di fauna e flora selvatiche e di conservare il loro habitat nonché gli habitat naturali.

## **Disposizioni finali**

### **¶[AA023]Art. 23**

1. Gli Stati membri adottano le disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva entro due anni a decorrere dalla sua notifica. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

2. Quando gli Stati membri adottano tali disposizioni, queste contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di un siffatto riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità di tale riferimento sono decise dagli Stati membri.

3. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni essenziali di diritto interno che essi adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

### **¶[AA024]Art. 24**

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, addì 21 maggio 1992.

*Per il Consiglio*

*Il Presidente*

Arlindo MARQUES CUNHA

## **NOTE:**

(1) G.U. 21 settembre 1988, n. C 247 e G.U. 3 agosto 1990, n. C 195.

(2) G.U. 20 marzo 1991, n. C 75.



(3) G.U. 6 febbraio 1991, n. C 31.

(4) G.U. 7 dicembre 1987, n. C 328.

(5) G.U. 25 aprile 1979, n. L 103. Direttiva modificata da ultimo dalla direttiva 91/244/CEE (G.U. 8 maggio 1991, n. L 115).

## **ALLEGATO I**

### **TIPI DI HABITAT NATURALI DI INTERESSE**

#### **COMUNITARIO LA CUI CONSERVAZIONE**

#### **RICHIEDE LA DESIGNAZIONE DI AREE**

#### **SPECIALI DI CONSERVAZIONE**

### **Interpretazione**

*Codice:* Il presente allegato fa riferimento alla classificazione gerarchica degli habitat effettuata nell'ambito del programma CORINE (1) (CORINE BIOTOPES PROJECT). La maggior parte dei tipi di habitat naturali menzionato è associata al codice CORINE corrispondente figurante nel documento intitolato "Technical Handbook", volume 1, pagg. 73-109, CORINE/BIOTOPE/89-2.2, 19 maggio 1988, parzialmente aggiornato in data 14 febbraio 1989.

Il segno "x" che combina più codici indica tipi di habitat che si trovano associati. Ad esempio, 35.2 x 64.1 - Prati aperti di *Corynephorus* e *Agrostis* (35.2), delle dune continentali (64.1).

Il segno "\*" significa: tipi di habitat prioritari.

#### HABITAT COSTIERI E VEGETAZIONI ALOFITICHE

Acque marine e ambienti a marea

- 11.25                   Banchi di sabbia a debole copertura permanente di  
acqua marina
- 11.34                   \* Erbari di posidonie
- 13.2                    Estuari
- 14                     Distese fangose o sabbiose emergenti durante la  
bassa marea
- 21                     \* Lagune
- Grandi cale e baie poco profonde
- Scogliere
- Colonne marine causate da emissioni di gas in acque  
poco profonde

**Scogliere marittime e spiagge ghiaiose**

- 17.2                    Vegetazione annua delle linee di deposito marine
- 17.3                    Vegetazione perenne dei banchi ghiaiosi
- 18.21                   Scogliere con vegetazione delle coste atlantiche  
e baltiche
- 18.22                   Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee  
(con *Limonio* spp., endemico)
- 18.23                   Scogliere con vegetazione delle coste macaronesiche  
(flora endemica di tali coste)

**Paludi e pascoli inondati atlantici e continentali**

- 15.11                   Vegetazione annua pioniera di *Salicornia* e altre delle  
zone fangose e sabbiose
- 15.12                   Prati di *Spartina* (*Spartinion*)
- 15.13                   Pascoli inondati atlantici (*Glauco-Puccinellietalia*)
- 15.14                   \* Pascoli inondati continentali (*Puccinellietalia distantis*)

### **Paludi e pascoli inondati mediterranei e termo-atlantici**

- 15.15 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)
- 15.16 Perticaie alofile mediterranee e termo-atlantiche  
(Arthrocnemetalia fruticosae)
- 15.17 Perticaie alonitrofile iberiche (Pegano Salsoletea)

### **Steppe continentali alofile e gissofile**

- 15.18 \* Steppe salate (Limonetalia)
- 15.19 \* Steppe gessose (Gypsophiletalia)

### **DUNE MARITTIME E CONTINENTALI**

#### **Dune marittime delle rive atlantiche, del Mare del Nord e del Baltico**

- 16.211 Dune mobili embrionali
- 16.212 Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila*  
arenaria (dune bianche)
- 16.221 - 16.227 \* Dune fisse a vegetazione erbacea (dune grigie):
- 16.221 Galio-Koelerion albescentis
- 16.222 Euphorbio-Helichrysion
- 16.223 Crucianellion maritimae
- 16.224 Euphorbia terracina
- 16.225 Mesobromion
- 16.226 Trifolio-Geranietea sanguinei, Galio  
maritimi-Geranium sanguinei
- 16.227 Thero-Airion, Botrychio-Polygaletum,  
Tuberarion guttatae
- 16.23 \* Dune fisse decalcificate con presenza di *Empetrum nigrum*

- 16.24 \* Dune fisse decalcificate euatlantiche (Calluno-Ulicetea)
- 16.25 Dune con presenza di *Hyppophae rhamnoides*
- 16.26 Dune con presenza di *Salix arenaria*
- 16.29 Dune boschive del litorale atlantico
- 16.31 - 16.35 Depressioni umide interdunari
- 1.A Machair (\* machair presenti in Irlanda)

**Dune marittime delle coste mediterranee**

- 16.223 Dune fisse del litorale di *Crucianellion maritima*
- 16.224 Dune con presenza di *Euphorbia terracina*
- 16.228 Prati dunali di *Malcolmietalia*
- 16.229 Prati dunali di *Brachypodietalia* e vegetazione annua
- 16.27 \* Perticaia costiera di ginepri (*Juniperus* spp.)
- 16.28 Dune con vegetazione di sclerofille (*Cisto-Lavanduletalia*)
- 16.29 x 42.8 \* Foreste dunari di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*

**Dune continentali, antiche e decalcificate**

- 64.1 x 31.223 con lande psammofile di *Calluna* e *Genista*
- 64.1 x 31.227 con lande psammofile di *Calluna* e *Empetrum nigrum*
- 64.1 x 35.2 con prati aperti di *Corynephorus* e *Agrostis* delle

dune continentali

**HABITAT D'ACQUA DOLCE**

**Acque stagnanti**

- 22.11 x 22.31 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle  
pianure atlantiche e sabbiose con vegetazione anfibia di  
*Lobelia*, *Littorella* e *Isoetes*
- 22.11 x 22.34 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle

pianure sabbiose del Mediterraneo occidentale con Isoetes

22.12 x (22.31 Acque oligotrofe dell'Europa centrale e perialpina con  
e 22.32) vegetazione di Littorella o di Isoetes o vegetazione annua

delle rive riemerse (Nanocyperetalia)

22.12 x 22.44 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica  
di chara

22.13 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo  
Magnopotamion o Hydrocharition

22.14 Laghi distrofici

22.34 \* Stagni temporanei mediterranei

- \* Turloughs (Irlanda)

#### **Acque correnti**

Tratti di corsi d'acqua a dinamica naturale o seminaturale (letti minori,  
medi e maggiori) in cui la qualità dell'acqua non presenta alterazioni  
significative

24.221 e 24.222 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia erbacea

24.223 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di  
Myricaria germanica

24.224 Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix  
elaeagnos

24.225 Fiumi mediterranei a flusso permanente con Glaucium flavum

24.4 Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e  
delle pianure

24.52 Chenopodietum rubri dei fiumi submontani

24.53 Fiumi mediterranei a flusso permanente:  
Paspalo-Agrostidion e filari ripari di Salix e di  
Populus alba

- Fiumi mediterranei a flusso intermittente

LANDE E PERTICAIE TEMPERATE

- 31.11 Lande umide atlantiche settentrionali di *Erica tetralix*
- 31.12 \* Lande umide atlantiche meridionali di *Erica ciliaris* ed  
*Erica tetralix*
- 31.2 \* Lande secche (tutti i sottotipi)
- 31.234 \* Lande secche costiere di *Erica vagans* e di *Ulex maritimus*
- 31.3 \* Lande secche macaronesiche endemiche
- 31.4 Lande alpine e subalpine
- 31.5 \* Perticaie di *Pinus mugo* e di *Rhododendron hirsutum*  
(*Mugo-Rhodoretum hirsuti*)
- 31.622 Perticaie di salici subartici
- 31.7 Lande oro-mediterranee endemiche di ginestre spinose

PERTICAIE SCLEROFILLE (MATORRAL)

**Submediterranee e temperate**

- 31.82 Formazioni stabili di *Buxus sempervirens* sui pendii  
rocciosi calcarei (*Berberidion p.*)
- 31.842 Formazioni montane di *Genista purgans*
- 31.88 Formazioni di *Juniperus communis* su lande o prati calcarei
- 31.89 \* Formazioni di *Cistus palhinhae* su lande marittime  
(*Juniper-Cistetum palhinhae*)

**Matorral arborescenti mediterranei**

- 32.131 - 32.135 Formazioni di ginepri

- 32.17 \* Matorral di Zyziphus
- 32.18 \* Matorral di Laurus nobilis

#### **Perticaie termo-mediterranee e pre-steppiche**

- 32.216 Bosceduo di allori
- 32.217 Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere
- 32.22 - 32.26 Tutti i tipi

#### **Phrygane**

- 33.1 Phrygane di Astragalo-Plantaginetum subulatae
- 33.3 Phrygane di Sarcopoterium spinosum
- 33.4 Formazioni cretesi (Euphorbieto-Verbascion)

#### FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

#### **Terreni erbosi naturali**

- 34.11 \* Terreni erbosi calcarei carsici (Alysso-Sedion albi)
- 34.12 \* Terreni erbosi di sabbie xerofitiche (Koelerion glaucae)
- 34.2 Terreni erbosi calaminari
- 36.314 Terreni erbosi silicei di Festuca eskia dei Pirenei
- 36.32 Terreni erbosi boreo-alpini silicei
- 36.36 Terreni erbosi silicei iberici di Festuca indigesta
- 36.41 - 36.45 Terreni erbosi calcarei alpini
- 36.5 Terreni erbosi orofili macaronesici

#### **Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte di cespugli**

- 34.31 - 34.34 Su substrato calcareo (Festuco Brometalia)

(\*stupenda fioritura di orchidee)

- 34.5 \* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue

(Thero-Brachypodietea)

- 35.1                   \* Formazioni erbose di Nardo, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)

**Foreste sclerofile utilizzate come terreni di pascolo ("dehesas")**

- 32.11                   di Quercus suber e/o Quercus ilex

**Praterie umide seminaturali con piante erbacee alte**

- 37.31                   Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi (Eu-Molinion)
- 37.4                   Praterie mediterranee con piante erbacee alte e giunchi (Molinion-Holoschoenion)
- 37.7 e 37.8           Praterie di megaphorbiae eutrofiche
- Praterie inondabili di Cnidion venosae

**Terreni erbosi mesofili**

- 38.2                   Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 38.3                   Praterie montane da fieno (tipo britannico con Geranium sylvaticum)

**TORBIERE ALTE E TORBIERE BASSE**

**Torbiere acide di sfagni**

- 51.1                   \* Torbiere alte attive
- 51.2                   Torbiere alte degradate (ancora suscettibili di rigenerazione naturale)



- 52.1 e 52.2            Torbiere di copertura (\*torbiere attive soltanto)
- 54.5                    Torbiere di transizione e instabili
- 54.6                    Depressioni su substrati torbosi (Rhynchosporion)

#### **Paludi basse calcaree**

- 53.3                    \* Paludi calcaree di Cladium mariscus e di Carex davalliana
- 54.12                   \* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufo
- (Cratoneurion)
- 54.2                    Torbiere basse alcaline
- 54.3                    \* Formazioni pioniere alpine di Caricion
- bicoloris-atrofuscus

#### **HABITAT ROCCIOSI E GROTTA**

#### **Ghiaioni rocciosi**

- 61.1                    Ghiaioni silicei
- 61.2                    Ghiaioni eutrici
- 61.3                    Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
- delle Alpi
- 61.4                    Ghiaioni balcanici
- 61.5                    Ghiaioni dell'Europa centrale silicei
- 61.6                    \* Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei

#### **Vegetazione casmofitica dei pendii rocciosi**

- 62.1 e 62.1A           Sottotipi calcarei
- 62.2                    Sottotipi silicicoli
- 62.3                    Prati pionieri su cime rocciose
- 62.4                    \* Pavimenti calcarei

## **Altri habitat rocciosi**

- 65 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- Campi di lava e cavità naturali
- Grotte marine sommerse o semisommerse
- Ghiacciai permanenti

## **FORESTE**

Foreste (sub)naturali di specie indigene di impianto più o meno antico (fustaia), comprese le macchie sottostanti con tipico sottobosco, rispondenti ai seguenti criteri: rare o residue, e/o caratterizzate dalla presenza di specie d'interesse comunitario

## **Foreste dell'Europa temperata**

- 41.11 Faggeti di Luzulo-Fagetum
- 41.12 Faggeti con Ilex e Taxus e con una ricca presenza di epifite (Ilici-Fagion)
- 41.13 Faggeti di Asperulo-Fagetum
- 41.15 Faggeti subalpini con Aceri e Rumex arifolius
- 41.16 Faggeti calcicoli (Cephalenthero-Fagion)
- 41.24 Querceti di Stellario-Carpinetum
- 41.26 Querceti di Galio-Carpinetum
- 41.4 \* Foreste di valloni di Tilio-Acerion
- 41.51 Vecchi querceti acidofili con Quercus robur delle pianure sabbiose
- 41.53 Vecchi querceti con Ilex e Blechnum delle isole britanniche
- 41.86 Frassineti di Fraxinus angustifolia
- 42.51 \* Foreste caledoniane

- 44.A1 - 44.A4 \* Torbiere boscosse
- 44.3 \* Foreste alluvionali residue di *Alnion glutinoso-incanae*
- 44.4 Boschi misti di quercia, olmo e frassino di grandi fiumi

#### **Foreste mediterranee caducifoglie**

- 41.181 \* Faggeti degli Appennini di *Taxus* e di *Ilex*
- 41.184 \* Faggeti degli Appennini *Abies alba* e faggeti di  
*Abies nebrodensis*
- 41.6 Querceti galizio-portoghesi di *Quercus robur* e  
*Quercus pyrenaica*
- 41.77 Querceti di *Quercus faginea* (Penisola iberica)
- 41.85 Querceti di *Quercus trojana* (Italia, Grecia)
- 41.9 Castagneti
- 41.1A x 42.17 Faggeti ellenici con *Abies borisii-regis*
- 41.1B Faggeti con *Quercus frainetto*
- 42.A1 Cipressi (*Acerocupression*)
- 44.17 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*
- 44.52 Formazioni riparie di fiumi mediterranei a flusso  
intermittente di *Rhododendron ponticum*, *Salix* e altri
- 44.7 Boschi di platano orientale (*Platanion orientalis*)
- 44.8 Foreste riparie a galleria termomediterranee  
(*Nerio-Tamariceteae*) e della penisola iberica  
sud-occidentale (*Securinegion tinctoriae*)

#### **Foreste sclerofille mediterranee**

- 41.7C Foreste cretesi di *Quercus brachyphylla*
- 45.1 Foreste di *Olea* e *Ceratonia*
- 45.2 Foreste di *Quercus suber*
- 45.3 Foreste di *Quercus ilex*

- 45.5                   Foreste di *Quercus macrolepis*
- 45.61 - 45.63       \* Laurisylves macaronesiche (*Laurus*, *Ocotea*)
- 45.7                   \* Palmeti di Phoenix (Creta)
- 45.8                   Foreste di *Ilex aquifolium*

#### **Foreste di conifere alpine e subalpine**

- 42.21 - 42.23       Foreste acidofile (Vaccinio-Picetea)
- 42.31 e 42.32       Foreste di larici e *Pinus cembra* delle Alpi
- 42.4                   Foreste di *Pinus uncinata* (\*su substrato gessoso  
o calcareo)

#### **Foreste di conifere mediterranee di montagna**

- 42.14               \* Abetaie appenniniche di *Abies alba* e di *Picea excelsa*
- 42.19               Abetaie di *Abies pinsapo*
- 42.61 - 42.66       \* Pinete mediterranee di pini neri endemici
- 42.8                Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici, compresi il  
*Pinus mugo* e il *Pinus leucodermis*
- 42.9                Pinete macaronesiche (endemiche)
- 42.A2 - 42.A5       \* Foreste mediterranee endemiche di *Juniperus* spp.  
e 42.A8
- 42.A6               \* Foreste di *Tetraclinis articulata* (Andalusia)
- 42.A71 - 42.A73   \* Foreste di *Taxus baccata*

---

(1) CORINE: Decisione 85/338/CEE del Consiglio del 27 giugno 1985.

## **ALLEGATO II**

### **SPECIE ANIMALI E VEGETALI D'INTERESSE**

## **COMUNITARIO LA CUI CONSERVAZIONE RICHIEDE**

### **LA DESIGNAZIONE DI ZONE SPECIALI**

### **DI CONSERVAZIONE**

#### **Interpretazione**

a) L'allegato II è complementare dell'allegato I per la realizzazione di una rete coerente di zone speciali di conservazione.

b) Le specie riportate nel presente allegato sono indicate:

- con il nome della specie o della sottospecie

- o con l'insieme delle specie appartenenti ad un taxon superiore o ad una parte designata di tale taxon.

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

c) Simboli

L'asterisco "\*" davanti al nome di una specie indica che si tratta di una specie prioritaria.

La maggior parte delle specie incluse nel presente allegato sono riprese nell'allegato IV.

Quando una specie inclusa nel presente allegato non è ripresa né all'allegato IV né all'allegato V, il suo nome è seguito dal segno (o); quando una specie inclusa nel presente allegato non è ripresa all'allegato IV ma figura all'allegato V, il suo nome è seguito dal segno (V).

#### **a) ANIMALI**

#### **VERTEBRATI**

#### **MAMMIFERI**

## INSECTIVORA

### *Talpidae*

Galemys pyrenaicus

## CHIROPTERA

### *Rhinolophidae*

Rhinolophus blasii

Rhinolophus euryale

Rhinolophus ferrumequinum

Rhinolophus hipposideros

Rhinolophus mehelyi

### *Vespertilionidae*

Barbastella barbastellus

Miniopterus schreibersi

Myotis bechsteini

Myotis blythi

Myotis capaccinii

Myotis dasycneme

Myotis emarginatus

Myotis myotis

## RODENTIA

### *Sciuridae*

Spermophilus citellus

### *Castoridae*

Castor fiber

*Microtidae*

Microtus cabreræ

\*Microtus oeconomus arenicola

CARNIVORA

*Canidae*

\*Canis lupus (Popolazioni spagnole: soltanto quelle a sud del Duero; popolazioni greche: soltanto quelle a sud del 39° parallelo)

*Ursidae*

\*Ursus arctos

*Mustelidae*

Lutra lutra

Mustela lutreola

*Felidae*

Lynx lynx

\*Lynx pardina

*Phocidae*

Halichoerus grypus (V)

\*Monachus monachus

Phoca vitulina (V)

ARTIODACTYLA

*Cervidae*

\*Cervus elaphus corsicanus

*Bovidae*

Capra aegagrus (Popolazioni naturali)

\*Capra pyrenaica pyrenaica

Ovis ammon musimon (Popolazioni naturali - Corsica e Sardegna)

Rupicapra rupicapra balcanica

\*Rupicapra ornata

## CETACEA

Tursiops truncatus

Phocoena phocoena

## RETTILI

### TESTUDINATA

#### *Testudinidae*

Testudo hermanni

Testudo graeca

Testudo marginata

#### *Cheloniidae*

\*Caretta caretta

#### *Emydidae*

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

### SAURIA

#### *Lacertidae*

Lacerta monticola

Lacerta schreiberi



Gallotia galloti insulanagae

\*Gallotia simonyi

Podarcis lilfordi

Podarcis pityusensis

*Scincidae*

Chalcides occidentalis

*Gekkonidae*

Phyllodactylus europaeus

## OPHIDIA

*Colubridae*

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

*Viperidae*

\*Vipera schweizeri

Vipera ursinii

## ANFIBI

### CAUDATA

*Salamandridae*

Chioglossa lusitanica

Mertensiella luschani

\*Salamandra salamandra aurorae

Salamandrina terdigitata

Triturus cristatus

*Proteidae*

Proteus anguinus

*Plethodontidae*

Speleomantes ambrosii

Speleomantes flavus

Speleomantes genei

Speleomantes imperialis

Speleomantes supramontes

ANURA

*Discoglossidae*

Bombina bombina

Bombina variegata

Discoglossus jeanneae

Discoglossus montalentii

Discoglossus sardus

\*Alytes muletensis

*Ranidae*

Rana latastei

*Pelobatidae*

\*Pelobates fuscus insubricus

**PESCI**

PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Eudontomyzon spp. (o)

Lampetra fluviatilis (V)

Lampetra planeri (o)

Lethenteron zanandrai (V)

Petromyzon marinus (o)

## ACIPENSERIFORMES

### *Acipenseridae*

\*Acipenser naccarii

\*Acipenser sturio

## ATHERINIFORMES

### *Cyprinodontidae*

Aphanius iberus (o)

Aphanius fasciatus (o)

\*Valencia hispanica

## SALMONIFORMES

### *Salmonidae*

Hucho hucho (Popolazioni naturali) (V)

Salmo salar (tranne nelle acque marine) (V)

Salmo marmoradus (o)

Salmo macrostigma (o)

### *Coregonidae*

\*Coregonus oxyrinchus (popolazioni anadrome in certi settori del Mare del Nord)

## CYPRINIFORMES

### *Cyprinidae*

*Alburnus vulturius* (o)

*Alburnus albidus* (o)

*Anaecypris hispanica*

*Aspius aspius* (o)

*Barbus plebejus* (V)

*Barbus meridionalis* (V)

*Barbus capito* (V)

*Barbus comiza* (V)

*Chalcalburnus chalcoides* (o)

*Chondrostoma soetta* (o)

*Chondrostoma polylepis* (o)

*Chondrostoma genei* (o)

*Chondrostoma lusitanicum* (o)

*Chondrostoma toxostoma* (o)

*Gobio albipinnatus* (o)

*Gobio uranoscopus* (o)

*Iberocypris palaciosi* (o)

\**Ladigesocypris ghigii* (o)

*Leuciscus lucomonis* (o)

*Leuciscus souffia* (o)

*Phoxinellus* spp. (o)

*Rutilus pigus* (o)

*Rutilus rubilio* (o)

*Rutilus arcasii* (o)

Rutilus macrolepidotus (o)

Rutilus lemmingii (o)

Rutilus friesii meidingeri (o)

Rutilus alburnoides (o)

Rhodeus sericeus amarus (o)

Scardinius graecus (o)

#### *Cobitidae*

Cobitis conspersa (o)

Cobitis larvata (o)

Cobitis trichonica (o)

Cobitis taenia (o)

Misgurnis fossilis (o)

Sabanejewia aurata (o)

### PERCIFORMES

#### *Percidae*

Gymnocephalus schraetzer (V)

Zingel spp. [(o) tranne Zingelasper e Zingel zingel (V)]

#### *Gobiidae*

Pomatoschistus canestrini (o)

Padogobius panizzai (o)

Padogobius nigricans (o)

### CLUPEIFORMES

#### *Clupeidae*

\*Alosa spp. (V)

## SCORPAENIFORMES

### *Cottidae*

Cottus ferruginosus (o)

Cottus petiti (o)

Cottus gobio (o)

## SILURIFORMES

### *Siluridae*

Silurus arisotolis (V)

## ***INVERTEBRATI***

## **ARTROPODI**

## CRUSTACEA

### *Decapoda*

Austropotamobius pallipes (V)

## INSECTA

### *Coleoptera*

Buprestis splendens

\*Carabus olympiae

Cerambyx cerdo

Cucujus cinnaberinus

Dytiscus latissimus

Graphoderus bilineatus

Limoniscus violaceus (o)

Lucanus cervus (o)

Morimus funereus (o)

\*Osmoderma eremita

\*Rosalia alpina

*Lepidoptera*

\*Callimorpha quadripunctata (o)

Coenonympha oedippus

Erebia calcaria

Erebia christi

Eriogaster catax

Euphydryas aurinia (o)

Graellsia isabellae (V)

Hypodryas maturna

Lycaena dispar

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Melanagria arge

Papilio hospiton

Plebicula golgus

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Odonata*

Coenagrion hylas (o)

Coenagrion mercuriale (o)

Cordulegaster trinacriae

Gomphus graslinii

Leucorrhina pectoralis

Lindenia tetraphylla

Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia

Oxygastra curtisii

*Orthoptera*

Baetica ustulata

**MOLLUSCHI**

**GASTROPODA**

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discus defloratus

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Helix subplicata

Leiostyla abbreviata



Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

Vertigo angustior (o)

Vertigo genesii (o)

Vertigo geyeri (o)

Vertigo moulinsiana (o)

## BIVALVIA

*Unionoida*

Margaritifera margaritifera (V)

Unio crassus

## b) *PIANTE*

## PTERIDOPHYTA

### ASPLENIACEAE

Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

### BLECHNACEAE

Woodwardia radicans (L.) Sm.

### DICKSONIACEAE

*Culcita macrocarpa* C. Presl

#### DRYOPTERIDACEAE

\**Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.

#### HYMENOPHYLLACEAE

*Trichomanes speciosum* Willd.

#### ISOETACEAE

*Isoetes boryana* Durieu

*Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.

#### MARSILEACEAE

*Marsilea batardae* Launert

*Marsilea quadrifolia* L.

*Marsilea strigosa* Willd.

#### OPHIOGLOSSACEAE

*Botrychium simplex* Hitchc.

*Ophioglossum polyphyllum* A. Braun

#### **GYMNOSPERMAE**

#### PINACEAE

\**Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

## ANGIOSPERMAE

### ALISMATACEAE

*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.

*Luronium natans* (L.) Raf.

### AMARYLLIDACEAE

*Leucojum nicaeense* Ard.

*Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley

*Narcissus calcicola* Mendonça

*Narcissus cyclamineus* DC.

*Narcissus fernandesii* G. Pedro

*Narcissus humilis* (Cav.) Traub

\**Narcissus nevadensis* Pugsley

*Narcissus pseudonarcissus* L.

subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes

*Narcissus scaberulus* Henriq.

*Narcissus triandrus* (Salisb.) D. A. Webb

subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.

*Narcissus viridiflorus* Schousboe

### BORAGINACEAE

\**Anchusa crispa* Viv.

\**Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes

*Myosotis lusitanica* Schuster

*Myosotis rehsteineri* Wartm.

*Myosotis retusifolia* R. Afonso

*Omphalodes kuzinskyana* Willk.

\**Omphalodes littoralis* Lehm.

*Solenanthus albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci

\**Symphytum cycladense* Pawl.

## CAMPANULACEAE

*Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.

\**Campanula sabatia* De Not.

*Jasione crispa* (Pourret) Samp.

    subsp. *serpentinica* Pinto da Silva

*Jasione lusitanica* A. DC.

## CARYOPHYLLACEAE

\**Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter

*Arenaria provincialis* Chater & Halliday

*Dianthus cintranus* Boiss. & Reuter

    subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter

*Dianthus marizii* (Samp.) Samp.

*Dianthus rupicola* Biv.

\**Gypsophila papillosa* P. Porta

*Herniaria algarvica* Chaudri

*Herniaria berlengiana* (Chaudhri) Franco

\**Herniaria latifolia* Lapeyr.

    subsp. *litardierei* gamis

*Herniaria maritima* Link

*Moehringia tommasinii* Marches.

*Petrocoptis grandiflora* Rothm.

*Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.

*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas

*Silene cintrana* Rothm.

\**Silene hicesiae* Brullo & Signorello

*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.

\**Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.

*Silene longicilia* (Brot.) Otth.

*Silene mariana* Pau

\**Silene orphanidis* Boiss.

\**Silene rothmaleri* Pinto da Silva

\**Silene velutina* Pourret ex Loisel.

## CHENOPODIACEAE

\**Bassia saxicola* (Guss.) A. J. Scott

\**Kochia saxicola* Guss.

\**Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

## CISTACEAE

*Cistus palhinhae* Ingram

*Halimium verticillatum* (Brot.) Sennen

*Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday

*Helianthemum caput-felis* Boiss.

\**Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Roseira

## COMPOSITAE

\**Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter

\**Artemisia granatensis* Boiss.

\**Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.

\**Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.

\**Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.

\**Centaurea alba* L.

    subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal

\**Centaurea alba* L.

    subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler

\**Centaurea attica* Nyman

    subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal

\**Centaurea balearica* J. D. Rodriguez

\**Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday

\**Centaurea citricolor* Font Quer

*Centaurea corymbosa* Pourret

*Centaurea gadorensis* G. Bianca

\**Centaurea horrida* Badaro

\**Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.

*Centaurea kartschiana* Scop.

\**Centaurea lactiflora* Halacsy

*Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link

    subsp. *herminii* (Rouy) Dostál

\**Centaurea niederi* Heldr.

\**Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.

\**Centaurea pinnata* Pau

*Centaurea pulvinata* (G. Bianca) G. Bianca

*Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál

*Centaurea vicentina* Mariz

\**Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.

*Crepis granatensis* (Willk.) B. Bianca & M. Cueto

*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.

*Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.

\**Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.

\**Jurinea fontqueri* Cuatrec.

\**Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter

*Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.

*Leontodon boryi* Boiss.

\**Leontodon siculus* (Guss.) Finch & Sell

*Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link

*Ligularia sibirica* (L.) Cass.

*Santolina impressa* Hoffmanns. & Link

*Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link

\**Senecio elodes* Boiss. ex DC.

*Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter

## CONVOLVULACEAE

\**Convolvulus argyrothamnus* Greuter

\**Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles

## CRUCIFERAE

*Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.

*Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.

\**Biscutella neustriaca* Bonnet

*Biscutella vincentina* (Samp.) Rothm.

*Boleum asperum* (Pers.) Desvaux

*Brassica glabrescens* Poldini

*Brassica insularis* Moris

\**Brassica macrocarpa* Guss.

*Coincya cintrana* (P. Cout.) Pinto da Silva

\**Coincya rupestris* Rouy

\**Coronopus navasii* Pau

*Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo

\**Diplotaxis siettiana* Maire

*Diplotaxis vicentina* (P. Cout.) Rothm.

*Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.

\**Iberis arbuscula* Runemark

*Iberis procumbens* Lange

subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva

\**Ionopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.

*Ionopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.

*Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo

*Sisymbrium supinum* L.

## CYPERACEAE

\**Carex panormitana* Guss.

*Eleocharis carniolica* Koch



## DIOSCOREACEAE

\**Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot

## DROSERACEAE

*Aldrovanda vesiculosa* L.

## EUPHORBIACEAE

\**Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann

*Euphorbia transtagana* Boiss.

## GENTIANACEAE

\**Centaurium rigualii* Esteve Chueca

\**Centaurium somedanum* Lainz

*Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet

*Gentianella angelica* (Pugsley) E. F. Warburg

## GERANIACEAE

\**Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter

*Erodium paularense* Fernandez-Gonzalez & Izco

\**Erodium rupicola* Boiss.

## GRAMINEAE

*Avenula hackelii* (Henriq.) Holub

*Bromus grossus* Desf. ex DC.

*Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl

*Festuca brigantina* (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.

*Festuca duriotagana* Franco & R. Afonso

*Festuca elegans* Boiss.

*Festuca henriquesii* Hack.

*Festuca sumilusitanica* Franco & R. Afonso

*Gaudinia hispanica* Stace & Tutin

*Holcus setiglumis* Boiss. & Reuter

subsp. *duriensis* Pinto da Silva

*Micropyropsis tuberosa* Romero - Zarco & Cabezudo

*Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub

*Puccinellia pungens* (Pau) Paunero

\**Stipa austroitalica* Martinovsky

\**Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz

\**Stipa veneta* Moraldo

#### GROSSULARIACEAE

\**Ribes sardum* Martelli

#### HYPERICACEAE

\**Hypericum aciferum* (Greuter) N. K. B. Robson

#### JUNCACEAE

*Juncus valvatus* Link

#### LABIATAE

*Dracocephalum austriacum* L.

\**Micromeria taygetea* P. H. Davis

*Nepeta dirphya* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy

\**Nepeta sphaciotica* P. H. Davis

*Origanum dictamnus* L.

*Sideritis incana*

subsp. *glauca* (Cav.) Malagarriga

*Sideritis javalambrensis* Pau

*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.

*Teucrium lepicephalum* Pau

*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday

\**Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

*Thymus carnosus* Boiss.

\**Thymus cephalotos* L.

## LEGUMINOSAE

*Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E. Sierra

\**Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge

\**Astragalus aquilanus* Anzalone

*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet

\**Astragalus maritimus* Moris

*Astragalus tremolsianus* Pau

\**Astragalus verrucosus* Moris

\**Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.

*Genista dorycnifolia* Font Quer

*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci

*Melilotus segetalis* (Brot.) Ser.

subsp. *fallax* Franco

\**Ononis hackelii* Lange

*Trifolium saxatile* All.

\**Vicia bifoliolata* J. D. Rodriguez

#### LENTIBULARIACEAE

*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper

#### LILIACEAE

*Allium grosii* Font Quer

\**Androcymbium rechingeri* Greuter

\**Asphodelus bento-rainhae* P. Silva

*Hyacinthoides vicentina* (Hoffmanns. & Link) Rothm.

\**Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

#### LINACEAE

\**Linum muelleri* Moris

#### LYTHRACEAE

\**Lythrum flexuosum* Lag.

#### MALVACEAE

*Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.

#### NAJADACEAE

*Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W. L. Schmidt

## ORCHIDACEAE

\**Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.

*Cypripedium calceolus* L.

*Liparis loeselii* (L.) Rich.

\**Ophrys lunulata* Parl.

## PAEONIACEAE

*Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.

*Paeonia parnassica* Tzanoudakis

*Paeonia clusii* F. C. Stern

subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis

## PALMAE

*Phoenix theophrasti* Greuter

## PLANTAGINACEAE

*Plantago algarbiensis* Samp.

*Plantago almogravensis* Franco

## PLUMBAGINACEAE

*Armeria berlengensis* Daveau

\**Armeria helodes* Martini & Pold

*Armeria neglecta* Girard

*Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansfeld

\**Armeria rouyana* Daveau

*Armeria soleirolii* (Duby) Godron

*Armeria velutina* Welv. ex Boiss. & Reuter

*Limonium dodartii* (Girard) O. Kuntze

subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco

\**Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana

*Limonium lanceolatum* (Hoffmanns. & Link) Franco

*Limonium multiflorum* Erben

\**Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana

\**Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

## POLYGONACEAE

*Polygonum praelongum* Coode & Cullen

*Rumex rupestris* Le Gall

## PRIMULACEAE

*Androsace mathildae* Levier

*Androsace pyrenaica* Lam.

\**Primula apennina* Widmer

*Primula palinuri* Petagna

*Soldanella villosa* Darracq.

## RANUNCULACEAE

\**Aconitum corsicum* Gayer

*Adonis distorta* Ten.

*Aquilegia bertolonii* Schott

*Aquilegia kitaibelii* Schott

\**Aquilegia pyrenaica* D. C.

subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano

\**Consolida samia* P. H. Davis

*Pulsatilla patens* (L.) Miller

\**Ranunculus weyleri* Mares

## RESEDACEAE

\**Reseda decursiva* Forssk.

## ROSACEAE

*Potentilla delphinensis* Gren. & Godron

## RUBIACEAE

\**Galium litorale* Guss.

\**Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

## SALICACEAE

*Salix salvifolia* Brot.

subsp. *australis* Franco

## SANTALACEAE

*Thesium ebracteatum* Hayne

## SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga berica* (Beguinot) D. A. Webb

*Saxifraga florulenta* Moretti

*Saxifraga hirculus* L.

*Saxifraga tombeanensis* Boiss. ex Engl.

## SCROPHULARIACEAE

*Antirrhinum charidemi* Lange

*Chaenorrhinum serpyllifolium* (Lange) Lange

subsp. *lusitanicum* R. Fernandes

\**Euphrasia genargentea* (Feoli) Diana

*Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches.

*Linaria algarviana* Chav.

*Linaria coutinhoi* Valdés

\**Linaria ficalhoana* Rouy

*Linaria flava* (Poiret) Desf.

\**Linaria hellenica* Turrill

\**Linaria ricardoi* Cout.

\**Linaria tursica* B. Valdes & Cabezudo

*Linaria tonzigii* Lona

*Odontites granatensis* Boiss.

*Verbascum litigiosum* Samp.

*Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link

\**Veronica oetaea* L.-A. Gustavson

## SELAGINACEAE

\**Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

## SOLANACEAE

\**Atropa baetica* Willk.



## THYMELAEACEAE

*Daphne petraea* Leybold

\**Daphne rodriguezii* Texidor

## ULMACEAE

*Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.

## UMBELLIFERAE

\**Angelica heterocarpa* Lloyd

*Angelica palustris* (Besser) Hoffm.

\**Apium bermejoi* Llorens

*Apium repens* (Jacq.) Lag.

*Athamanta cortiana* Ferrarini

\**Bupleurum capillare* Boiss. & Heldr.

\**Bupleurum kakiskalae* Greuter

*Eryngium alpinum* L.

\**Eryngium viviparum* Gay

\**Laserpitium longiradium* Boiss.

\**Naufraga balearica* Constans & Cannon

\**Oenanthe conioides* Lange

*Petagnia saniculifolia* Guss.

*Rouya polygama* (Desf.) Coincy

\**Seseli intricatum* Boiss.

*Thorella verticillatinundata* (Thore) Brig.

## VALERIANACEAE

*Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot

## VIOLACEAE

\**Viola hispida* Lam.

*Viola jaubertiana* Mares & Vigineix

## Piante inferiori

## BRYOPHYTA

*Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)

\**Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M. Hill (o)

*Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. (o)

*Dichelyma capillaceum* (With.) Myr. (o)

*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)

*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o)

*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst. (o)

*Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak. (o)

*Mannia triandra* (Scop.) Grolle (o)

\**Marsupella profunda* Lindb. (o)

*Meesia longiseta* Hedw. (o)

*Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o)

*Orthotrichum rogeri* Brid. (o)

*Petalophyllum ralfsii* Nees & Goot. ex Lehm. (o)

*Riccia breidlerii* Jur. ex Steph. (o)

*Riella helicophylla* (Mont.) Hook. (o)

*Scapania massolongi* (K. Muell.) K. Muell. (o)

*Sphagnum pylaisii* Brid. (o)

*Tayloria rudolphiana* (Gasrov) B. & G. (o)

## **SPECIE PER LA MACARONESIA**

### **PTERIDOPHYTA**

#### **HYMENOPHYLLACEAE**

*Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lovis

#### **DRYOPTERIDACEAE**

\**Polystichum drepanum* (Sw.) C. Presl.

#### **ISOETACEAE**

*Isoetes azorica* Durieu & Paiva

#### **MARSILIACEAE**

\**Marsilea azorica* Launert & Paiva

### **ANGIOSPERMAE**

#### **ASCLEPIADACEAE**

*Caralluma burchardii* N. E. Brown

\**Ceropegia chrysantha* Svent.

## BORAGINACEAE

*Echium candicans* L. fil.

\**Echium gentianoides* Webb & Coincy

*Myosotis azorica* H. C. Watson

*Myosotis maritima* Hochst. in Seub.

## CAMPANULACEAE

\**Azorina vidalii* (H. C. Watson) Feer

*Musschia aurea* (L. f.) DC.

\**Musschia wollastonii* Lowe

## CAPRIFOLIACEAE

\**Sambucus palmensis* Link

## CARYOPHYLLACEAE

*Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel

## CELASTRACEAE

*Maytenus umbellata* (R. Br.) Mabb.

## CHENOPODIACEAE

*Beta patula* Ait.

## CISTACEAE

*Cistus chinamadensis* Banares & Romero

\**Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

## COMPOSITAE

*Andryala crithmifolia* Ait.

\**Argyranthemum lidii* Humphries

*Argyranthemum thalassophyllum* (Svent.) Hump.

*Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries

\**Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis

*Atractylis preauxiana* Schultz.

*Calendula maderensis* DC.

*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub

*Cheirolophus ghomerytus* (Svent.) Holub

*Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub

*Cheirolophus massonianus* (Lowe) Hansen

*Cirsium latifolium* Lowe

*Helichrysum gossypinum* Webb

*Helichrysum oligocephala* (Svent. & Bzaww.)

\**Lactuca watsoniana* Trel.

\**Onopordum nogalesii* Svent.

\**Onopordum carduelinum* Bolle

\**Pericallis hadrosoma* Svent.

*Phagnalon benettii* Lowe

*Stemmacantha cynaroides* (Chr. Son. in Buch) Ditt

*Sventenia bupleuroides* Font Quer

\**Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

## CONVOLVULACEAE

\**Convolvulus caput-medusae* Lowe

\**Convolvulus lopez-socasii* Svent.

\**Convolvulus massonii* A. Dietr.

## CRASSULACEAE

*Aeonium gomeraense* Praeger

*Aeonium saundersii* Bolle

*Aichryson dumosum* (Lowe) Praeg.

*Monanthes wildpretii* Banares & Scholz

*Sedum brissemoretii* Raymond-Hamet

## CRUCIFERAE

\**Crambe arborea* Webb ex Christ

*Crambe laevigata* DC. ex Christ

\**Crambe sventenii* R. Petters ex Bramwell & Sund.

\**Parolinia schizogynoides* Svent.

*Sinapidendron rupestre* (Ait.) Lowe

## CYPERACEAE

*Carex malato-belizii* Raymond

## DIPSACACEAE

*Scabiosa nitens* Roemer & J. A. Schultes

## ERICACEAE

*Erica scoparia* L.

subsp. azorica (Hochst.) D. A. Webb

## EUPHORBIACEAE

\**Euphorbia handiensis* Burchard

*Euphorbia lambii* Svent.

*Euphorbia stygiana* H. C. Watson

## GERANIACEAE

\**Geranium maderense* P. F. Yeo

## GRAMINEAE

*Deschampsia maderensis* (Haeck. & Born.)

*Phalaris maderensis* (Menezes) Menezes

## LABIATAE

\**Sideritis cystosiphon* Svent.

\**Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle

*Sideritis infernalis* Bolle

*Sideritis marmorea* Bolle

*Teucrium abutiloides* L'Hér

*Teucrium betonicum* L'Hér

## LEGUMINOSAE

\**Anagyris latifolia* Brouss. ex Willd.

*Anthyllis lemanniana* Lowe

\**Dorycnium spectabile* Webb & Berthel

\**Lotus azoricus* P. W. Ball

*Lotus callis-viridis* D. Bramwell & D. H. Davis

\**Lotus kunkelii* (E. Chueca) D. Bramwell & al.

\**Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.

\**Teline salsoloides* Arco & Acebes.

*Vicia dennesiana* H. C. Watson

## LILIACEAE

\**Androcymbium psammophilum* Svent.

*Scilla maderensis* Menezes

*Semele maderensis* Costa

## LORANTHACEAE

*Arceuthobium azoricum* Wiens & Hawksw

## MYRICACEAE

\**Myrica rivas-martinezii* Santos.

## OLEACEAE

*Jasminum azoricum* L.

*Picconia azorica* (Tutin) Knobl.

## ORCHIDACEAE

*Goodyera macrophylla* Lowe

## PITTOSPORACEAE



\**Pittosporum coriaceum* Dryand. ex Ait.

## PLANTAGINACEAE

*Plantago malato-belizii* Lawalree

## PLUMBAGINACEAE

\**Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze

*Limonium dendroides* Svent.

\**Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding

\**Limonium sventenii* Santos & Fernandez Galvan

## POLYGONACEAE

*Rumex azoricus* Rech. fil.

## RHAMNACEAE

*Frangula azorica* Tutin

## ROSACEAE

\**Bencomia brachystachya* Svent.

*Bencomia sphaerocarpa* Svent.

\**Chamaemeles coriacea* Lindl.

*Dendriopterium pulidoi* Svent.

*Marcetella maderensis* (Born.) Svent.

*Prunus lusitanica* L.

subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco

*Sorbus maderensis* (Lowe) Docle

## SANTALACEAE

*Kunkeliella subsucculenta* Kammer

## SCROPHULARIACEAE

\**Euphrasia azorica* Wats

*Euphrasia grandiflora* Hochst. ex Seub.

\**Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan

*Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masferrer

*Odontites holliana* (Lowe) Benth.

*Sibthorpia peregrina* L.

## SELAGINACEAE

\**Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel

\**Globularia sarcophylla* Svent.

## SOLANACEAE

\**Solanum lidii* Sunding

## UMBELLIFERAE

*Ammi trifoliatum* (H. C. Watson) Trelease

*Bupleurum handiense* (Bolle) Kunkel

*Chaerophyllum azoricum* Trelease

*Ferula latipinna* Santos

*Melanoselinum decipiens* (Schrader & Wendl.) Hoffm.

*Monizia edulis* Lowe

Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.

Sanicula azorica Guthnick ex Seub.

## VIOLACEAE

Viola paradoxa Lowe

### **Piante inferiori**

## BRYOPHYTA

\*Echinodium spinosum (Mitt.) Jur. (o)

\*Thamnobryum fernandesii Sergio (o)

## ALLEGATO III

### **CRITERI DI SELEZIONE DEI SITI ATTI AD**

### **ESSERE INDIVIDUATI QUALI SITI DI**

### **IMPORTANZA COMUNITARIA E DESIGNATI**

### **QUALI ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE**

**FASE 1: Valutazione a livello nazionale dell'importanza relativa dei siti per ciascun tipo di habitat naturale dell'allegato I e per ciascuna specie dell'allegato II (compresi i tipi di habitat naturali prioritari e le specie prioritarie)**

*A. Criteri di valutazione del sito per un tipo di habitat naturale determinato dell'allegato I*

- a) Grado di rappresentatività del tipo di habitat naturale sul sito.
- b) Superficie del sito coperta dal tipo di habitat naturale rispetto alla superficie totale coperta da questo tipo di habitat naturale sul territorio nazionale.
- c) Grado di conservazione della struttura e delle funzioni del tipo di habitat naturale in questione e possibilità di ripristino.
- d) Valutazione globale del valore del sito per la conservazione del tipo di habitat naturale in questione.

*B. Criteri di valutazione del sito per una specie determinata di cui all'allegato II*

- a) Dimensione e densità della popolazione della specie presente sul sito rispetto alle popolazioni presenti sul territorio nazionale.
- b) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie in questione e possibilità di ripristino.
- c) Grado di isolamento della popolazione presente sul sito rispetto all'area di ripartizione naturale della specie.
- d) Valutazione globale del valore del sito per la conservazione della specie in questione.

C. In base a questi criteri, gli Stati membri classificano i siti che propongono sull'elenco nazionale come siti atti ad essere individuati quali siti di importanza comunitaria secondo il loro valore relativo per la conservazione di ciascun tipo di habitat naturale o di ciascuna specie che figura rispettivamente nell'allegato I o II ad essi relativi.

D. Questo elenco evidenzia i siti che ospitano i tipi di habitat naturali e le specie prioritari che sono stati selezionati dagli Stati membri secondo i criteri elencati ai punti A e B.

**FASE 2: Valutazione dell'importanza comunitaria dei siti inclusi negli elenchi nazionali**

1. Tutti i siti individuati dagli Stati membri nella fase 1, che ospitano tipi di habitat naturali e/o specie prioritari, sono considerati siti di importanza comunitaria.

2. La valutazione dell'importanza comunitaria degli altri siti inclusi negli elenchi degli Stati membri, e cioè del loro contributo al mantenimento o al ripristino, in uno stato di conservazione favorevole, di un habitat naturale di cui all'allegato I o di una specie di cui all'allegato II e/o alla coerenza di Natura 2000, terrà conto dei seguenti criteri:

a) il valore relativo del sito a livello nazionale;

b) la localizzazione geografica del sito rispetto alle vie migratorie di specie dell'allegato II, nonché la sua eventuale appartenenza ad un ecosistema coerente situato a cavallo di una o più frontiere interne della Comunità;

c) la superficie totale del sito;

d) il numero di tipi di habitat naturali dell'allegato I e di specie dell'allegato II presenti sul sito;

e) il valore ecologico globale del sito per la o le regioni biogeografiche interessate e/o per l'insieme del territorio di cui all'articolo 2 sia per l'aspetto caratteristico o unico degli elementi che lo compongono sia per la loro combinazione.

## **ALLEGATO IV**

### **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

### INSECTIVORA

#### *Erinaceidae*

Erinaceus algirus

#### *Soricidae*

Crocidura canariensis

#### *Talpidae*

Galemys pyrenaicus

### MICROCHIROPTERA

Tutte le specie

### RODENTIA

#### *Gliridae*

Tutte le specie tranne Glis glis e Eliomys quercinus

#### *Sciuridae*

Citellus citellus

Sciurus anomalus

#### *Castoridae*

Castor fiber

#### *Cricetidae*

Cricetus cricetus

#### *Microtidae*

Microtus cabreræ

Microtus oeconomus arenicola

*Zapodidae*

Sicista betulina

*Hystriidae*

Hystrix cristata

CARNIVORA

*Canidae*

Canis lupus (ad eccezione delle popolazioni spagnole a nord del Duero e delle popolazioni greche a nord del 39° parallelo)

*Ursidae*

Ursus arctos

*Mustelidae*

Lutra lutra

Mustela lutreola

*Felidae*

Felis silvestris

Lynx lynx

Lynx pardina

*Phocidae*

Monachus monachus

ARTIODACTYLA

*Cervidae*

Cervus elaphus corsicanus

*Bovidae*

Capra aegagrus (Popolazioni naturali)

Capra pyrenaica pyrenaica

Ovis ammon musimon (Popolazioni naturali - Corsica e Sardegna)

Rupicapra rupicapra balcanica

Rupicapra ornata

## CETACEA

Tutte le specie

## RETTILI

### TESTUDINATA

#### *Testudinidae*

Testudo hermanni

Testudo graeca

Testudo marginata

#### *Cheloniidae*

Caretta caretta

Chelonia mydas

Lepidochelys kempii

Eretmochelys imbricata

#### *Dermochelyidae*

Dermochelys coriacea

#### *Emydidae*

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa



## SAURIA

### *Lacertidae*

Algyroides fitzingeri

Algyroides marchi

Algyroides moreoticus

Algyroides nigropunctatus

Lacerta agilis

Lacerta bedriagae

Lacerta danfordi

Lacerta dugesi

Lacerta graeca

Lacerta horvathi

Lacerta monticola

Lacerta schreiberi

Lacerta trilineata

Lacerta viridis

Gallotia atlantica

Gallotia galloti

Gallotia galloti insulanagae

Gallotia simonyi

Gallotia stehlini

Ophisops elegans

Podarcis erhardii

Podarcis filfolensis

Podarcis hispanica atrata

Podarcis lilfordi

Podarcis melisellensis

Podarcis milensis

Podarcis muralis

Podarcis peloponnesiaca

Podarcis pityusensis

Podarcis sicula

Podarcis taurica

Podarcis tiliguerta

Podarcis wagleriana

### *Scincidae*

Ablepharus kitaibelli

Chalcides bedriagai

Chalcides occidentalis

Chalcides ocellatus

Chalcides sexlineatus

Chalcides viridianus

Ophiomorus punctatissimus

### *Gekkonidae*

Cyrtopodion kotschy

Phyllodactylus europaeus

Tarentola angustimentalis

Tarentola boettgeri

Tarentola delalandii

Tarentola gomerensis

### *Agamidae*

Stellio stellio

*Chamaeleontidae*

Chamaeleo chamaeleon

*Anguidae*

Ophisaurus apodus

OPHIDIA

*Colubridae*

Coluber caspius

Coluber hippocrepis

Coluber jugularis

Coluber laurenti

Coluber najadum

Coluber nummifer

Coluber viridiflavus

Coronella austriaca

Eirenis modesta

Elaphe longissima

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

Natrix natrix cetti

Natrix natrix corsa

Natrix tessellata

Telescopus falax

*Viperidae*

Vipera ammodytes

Vipera schweizeri

Vipera seoanni (tranne le popolazioni spagnole)

Vipera ursinii

Vipera xanthina

*Boidae*

Eryx jaculus

## **ANFIBI**

### CAUDATA

*Salamandridae*

Chioglossa lusitanica

Euproctus asper

Euproctus montanus

Euproctus platycephalus

Salamandra atra

Salamandra aurorae

Salamandra lanzai

Salamandra luschani

Salamandrina terdigitata

Triturus carnifex

Triturus cristatus

Triturus italicus

Triturus karelinii

Triturus marmoratus

*Proteidae*

Proteus anguinus

*Plethodontidae*

Speleomantes ambrosii

Speleomantes flavus

Speleomantes genei

Speleomantes imperialis

Speleomantes italicus

Speleomantes supramontes

ANURA

*Discoglossidae*

Bombina bombina

Bombina variegata

Discoglossus galganoi

Discoglossus jeanneae

Discoglossus montalentii

Discoglossus pictus

Discoglossus sardus

Alytes cisternasii

Alytes muletensis

Alytes obstetricans

*Ranidae*

Rana arvalis

Rana dalmatina

Rana graeca

Rana iberica

Rana italica

Rana latastei

Rana lessonae

*Pelobatidae*

Pelobates cultripes

Pelobates fuscus

Pelobates syriacus

*Bufo*

Bufo calamita

Bufo viridis

*Hylidae*

Hyla arborea

Hyla meridionalis

Hyla sarda

**PESCI**

**ACIPENSERIFORMES**

*Acipenseridae*

Acipenser naccarii

Acipenser sturio

**ATHERINIFORMES**

*Cyprinodontidae*

Valencia hispanica

**CYPRINIFORMES**

*Cyprinidae*

Anaecypris hispanica

PERCIFORMES

*Percidae*

Zingel asper

SALMONIFORMES

*Coregonidae*

Coregonus oxyrhynchus (Popolazioni anadrome in certi settori del Mare del Nord)

***INVERTEBRATI***

**ARTROPODI**

INSECTA

*Coleoptera*

Buprestis splendens

Carabus olympiae

Cerambyx cerdo

Cucujus cinnaberinus

Dytiscus latissimus

Graphoderus bilineatus

Osmoderma eremita

Rosalia alpina

*Lepidoptera*

Apatura metis

Coenonympha hero

Coenonympha oedippus

Erebia calcaria

Erebia christi

Erebia sudetica

Eriogaster catax

Fabriciana elisa

Hypodryas maturna

Hyles hippophaes

Lopinga achine

Lycaena dispar

Maculinea arion

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Melanagria arge

Papilio alexanor

Papilio hospiton

Parnassius apollo

Parnassius mnemosyne

Plebicula golgus

Proserpinus proserpina

Zerynthia polyxena

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Odonata*



Aeshna viridis

Cordulegaster trinacriae

Gomphus graslinii

Leucorrhina albifrons

Leucorrhina caudalis

Leucorrhina pectoralis

Lindenia tetraphylla

Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia

Oxygastra curtisii

Stylurus flavipes

Sympecma braueri

#### *Orthoptera*

Baetica ustulata

Saga pedo

### ARACHNIDA

#### *Araneae*

Macrothele calpeiana

### MOLLUSCHI

#### GASTROPODA

##### *Prosobranchia*

Patella feruginea

##### *Stylommatophora*

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discula testudinalis

Discula turricula

Discus defloratus

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Helix subplicata

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

## BIVALVIA

*Anisomyaria*

Lithophaga lithophaga

Pinna nobilis

*Unionoida*

Margaritifera auricularia

Unio crassus

## ECHINODERMATA

### *Echinoidea*

Centrostephanus longispinus

## **b) PIANTE**

L'allegato IV b) contiene tutte le specie vegetali menzionate nell'allegato II b) (1) più quelle qui di seguito menzionate.

## **PTERIDOPHYTA**

### ASPLENIACEAE

Asplenium hemionitis L.

## **ANGIOSPERMAE**

### AGAVACEAE

Dracaena draco (L.) L.

### AMARYLLIDACEAE

Narcissus longispathus Pugsley

Narcissus triandrus L.

### BERBERIDACEAE

Berberis maderensis Lowe

## CAMPANULACEAE

*Campanula morettiana* Reichenb.

*Physoplexis comosa* (L.) Schur.

## CARYOPHYLLACEAE

*Moehringia fontqueri* Pau

## COMPOSITAE

*Argyranthemum pinnatifidum* (L.f.) Lowe

subsp. *succulentum* (Lowe) C. J. Humphries

*Helichrysum sibthorpii* Rouy

*Picris willkommii* (Schultz Bip.) Nyman

*Santolina elegans* Boiss. ex DC.

*Senecio caespitosus* Brot.

*Senecio lagascanus* DC.

subsp. *lusitanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva

*Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex Sprengel) Dostal

## CRUCIFERAE

*Murbeckiella sousae* Rothm.

## EUPHORBIACEAE

*Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter

## GESNERIACEAE

*Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.

*Ramonda serbica* Pancic

## IRIDACEAE

*Crocus etruscus* Parl.

*Iris boissieri* Henriq.

*Iris marisca* Ricci & Colasante

## LABIATAE

*Rosmarinus tomentosus* Huber-Morath & Maire

*Teucrium charidemi* Sandwith

*Thymus capitellatus* Hoffmanns. & Link

*Thymus villosus* L.

subsp. *villosus* L.

## LILIACEAE

*Androcymbium europeum* (Lange) K. Richter

*Bellevalia hackelli* Freyn

*Colchicum corsicum* Baker

*Colchicum cousturieri* Greuter

*Fritillaria conica* Rix

*Fritillaria drenovskii* Dogen & Stoy.

*Fritillaria gussichiae* (Degen & Doerfler) Rix

*Fritillaria obliqua* Ker-Gawl.

*Fritillaria rhodocanakis* Orph. ex Baker

*Ornithogalum reverchonii* Degen & Herv.-Bass.

*Scilla beirana* Samp.

*Scilla odorata* Link

#### ORCHIDACEAE

*Ophrys argolica* Fleischm.

*Orchis scopulorum* Simsmerh.

*Spiranthes aestivalis* (Poiret) L. C. M. Richard

#### PRIMULACEAE

*Androsace cylindrica* DC.

*Primula glaucescens* Moretti

*Primula spectabilis* Tratt.

#### RANUNCULACEAE

*Aquilegia alpina* L.

#### SAPOTACEAE

*Sideroxylon marmulano* Banks ex Lowe

#### SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga cintrana* Kuzinsky ex Willk.

*Saxifraga portosanctana* Boiss.

*Saxifraga presolanensis* Engl.

*Saxifraga valdensis* DC.

*Saxifraga vayredana* Luizet

#### SCROPHULARIACEAE

*Antirrhinum lopesianum* Rothm.

*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox

#### SOLANACEAE

*Mandragora officinarum* L.

#### THYMELAEACEAE

*Thymelaea broterana* P. Cout.

#### UMBELLIFERAE

*Bunium brevifolium* Lowe

#### VIOLACEAE

*Viola athis* W. Becker

*Viola cazorlensis* Gandoger

*Viola delphinantha* Boiss.

---

(1) Ad eccezione delle Bryophyta dell'allegato II b).

#### **ALLEGATO V**

#### **SPECIE ANIMALI E VEGETALI DI INTERESSE**

#### **COMUNITARIO IL CUI PRELIEVO NELLA**

## **NATURA E IL CUI SFRUTTAMENTO POTREBBERO**

### **FORMARE OGGETTO DI MISURE DI GESTIONE**

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 famiglia o genere.

#### **a) *ANIMALI***

#### ***VERTEBRATI***

#### **MAMMIFERI**

##### **CARNIVORA**

###### *Canidae*

Canis aureus

Canis lupus (Popolazioni spagnole a nord del Duero e popolazioni greche a nord del 39° parallelo)

###### *Mustelidae*

Martes martes

Mustela putorius

###### *Phocidae*

Tutte le specie non menzionate nell'allegato IV

###### *Viverridae*



Genetta genetta

Herpestes ichneumon

## DUPLICIDENTATA

*Leporidae*

Lepus timidus

## ARTIODACTYLA

*Bovidae*

Capra ibex

Capra pyrenaica (ad eccezione di Capra pyrenaica pyrenaica)

Rupicapra rupicapra (ad eccezione di Rupicapra rupicapra balcanica)

## **ANFIBI**

### ANURA

*Ranidae*

Rana esculenta

Rana perezi

Rana ridibunda

Rana temporaria

## **PESCI**

### PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Lampetra fluviatilis

Lethenteron zanandrai

## ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

Tutte le specie non menzionate nell'allegato IV

## SALMONIFORMES

*Salmonidae*

Thymallus thymallus

Coregonus spp. (tranne Coregonus oxyrhynchus - popolazione anadrome in alcuni settori del Mare del Nord)

Hucho hucho

Salmo salar (soltanto in acque dolci)

*Cyprinidae*

Barbus spp.

## PERCIFORMES

*Percidae*

Gymnocephalus schraetzer

Zingel zingel

## CLUPEIFORMES

*Clupeidae*

Alosa spp.

## SILURIFORMES

*Siluridae*

*Silurus aristotelis*

## ***INVERTEBRATI***

### **COELENTERATA**

#### **CNIDARIA**

*Corallium rubrum*

### **MOLLUSCA**

#### **GASTROPODA - STYLOMMATOPHORA**

*Helicidae*

*Helix pomatia*

#### **BIVALVIA - UNIONOIDA**

*Margaritiferidae*

*Margaritifera margaritifera*

*Unionidae*

*Microcondylaea compressa*

*Unio elongatulus*

### **ANNELIDA**

#### **HIRUDINOIDEA - ARHYNCHOBDELLAE**

*Hirudinidae*

Hirudo medicinalis

**ARTHROPODA**

CRUSTACEA - DECAPODA

*Astacidae*

Astacus astacus

Austropotamobius pallipes

Austropotamobius torrentium

*Scyllaridae*

Scyllarides latus

INSECTA - LEPIDOPTERA

*Saturniidae*

Graellsia isabellae

**b) PIANTE**

**ALGAE**

RHODOPHYTA

CORALLINACEAE

Lithothamnium coralloides Crouan frat.

Phymatholithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin

## **LICHENES**

### **CLADONIACEAE**

*Cladonia* L. subgenus *Cladina* (Nyl.) Vain.

## **BRYOPHYTA**

### **MUSCI**

#### **LEUCOBRYACEAE**

*Leucobryum glaucum* (Hedw.) AAngstr.

#### **SPHAGNACEAE**

*Sphagnum* L. spp. (tranne *Sphagnum pylasii* Brid.)

## **PTERIDOPHYTA**

*Lycopodium* spp.

## **ANGIOSPERMAE**

### **AMARYLLIDACEAE**

*Galanthus nivalis* L.

*Narcissus bulbocodium* L.

*Narcissus juncifolius* Lagasca

### **COMPOSITAE**

*Arnica montana* L.

*Artemisia eriantha* Ten

*Artemisia genipi* Weber

*Doronicum plantagineum* L.

subsp. *tournefortii* (Rouy) P. Cout.

## CRUCIFERAE

*Alyssum pintodasilvae* Dunley.

*Malcolmia lacera* (L.) DC.

subsp. *graccilima* (Samp.) Franco

*Murbeckiella pinnatifida* (Lam.) Rothm.

subsp. *herminii* (Rivas-Martinez) Greuter & Burdet

## GENTIANACEAE

*Gentiana lutea* L.

## IRIDACEAE

*Iris lusitanica* Ker-Gawler

## LABIATAE

*Teucrium salviastrum* Schreber

subsp. *salviastrum* Schreber

## LEGUMINOSAE

*Anthyllis lusitanica* Cullen & Pinto da Silva

*Dorycnium pentaphyllum* Scop.

subsp. *transmontana* Franco

*Ulex densus* Welw. ex Webb.

#### LILIACEAE

*Lilium rubrum* Lmk

*Ruscus aculeatus* L.

#### PLUMBAGINACEAE

*Armeria sampaioi* (Bernis) Nieto Feliner

#### ROSACEAE

*Rubus genevieri* Boreau

subsp. *herminii* (Samp.) P. Cout.

#### SCROPHULARIACEAE

*Anarrhinum longipedicelatum* R. Fernandes

*Euphrasia mendonçae* Samp.

*Scrophularia grandiflora* DC.

subsp. *grandiflora* DC.

*Scrophularia herminii* Hoffmanns. & Link

*Scrophularia sublyrata* Brot.

#### COMPOSITAE

*Leuzea rhaponticoides* Graells

#### **ALLEGATO VI**

## **METODI E MEZZI DI CATTURA E DI UCCISIONE**

### **NONCHE' MODALITA' DI TRASPORTO VIETATI**

#### **a) Mezzi non selettivi**

##### **MAMMIFERI**

- Animali ciechi o mutilati utilizzati come esche viventi
- Magnetofoni
- Dispositivi elettrici o elettronici in grado di uccidere o di stordire
- Fonti luminose artificiali
- Specchi e altri mezzi accecanti
- Mezzi di illuminazione di bersagli
- Dispositivi di mira per tiri notturni comprendenti un amplificatore di immagini o un convertitore di immagini elettroniche
- Esplosivi
- Reti non selettive quanto al principio o alle condizioni d'uso
- Trappole non selettive quanto al principio o alle condizioni d'uso
- Balestre
- Veleni ed esche avvelenate o anestetizzanti
- Uso di gas o di fumo
- Armi semiautomatiche o automatiche con caricatore contenente più di due cartucce

##### **PESCI**

- Veleno



- Esplosivi

**b) Modalità di trasporto**

- Aeromobili

- Veicoli a motore in movimento.

---

↳[VR000]vedi anche Legislazione della Regione Siciliana:

L.R. 33/97 - Protezione, tutela, incremento fauna selvatica e regolamentazione prelievo venatorio

Circ. prot. 19442/U/97 ASS. TERRITORIO - Acquisizione beni e terreni ricadenti all'interno delle riserve naturali