



Rete Natura 2000




*Dott. Roberto Viganò
Dott. Nicolò Mottadelli*

1

Cosa è:

- «è il principale strumento dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità» (Ministero dell'Ambiente);
- Una rete ecologica per garantire il mantenimento degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati.

www.alpvet.it



2

Direttive:

1. Direttiva 92/43/CEE "Habitat";

2. Direttiva 79/409/CEE "Uccelli"



Direttiva 2009/147/CE

<https://www.minambiente.it/pagina/rete-natura-2000>

www.alpvet.it



3

1. Direttiva 92/43/CEE "Habitat"

- Recepita in Italia nel 1997 attraverso il D.P.R n.357;
- «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»;
- 5 allegati.

<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:IT:PDF>

www.alpvet.it



4

Allegato I Direttiva "Habitat"

«Tipi di habitat naturali (o seminaturali) di interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di aree speciali di conservazione».

Esempio: Ontaneto



Allegato II Direttiva "Habitat"

«Specie animali e vegetali d'interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione».

Esempi: Pinaceae, *Salmo trutta marmoratus* (Trota marmorata), *Lycaena dispar* (Licena delle paludi)



Allegato III Direttiva "Habitat"

«Criteri di selezione dei siti atti ad essere individuati quali siti di importanza comunitaria e designati quali zone speciali di conservazione».

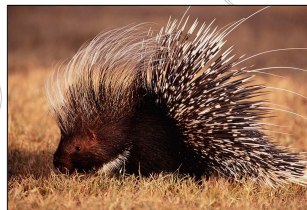
- Fase 1: Valutazione a livello nazionale dell'importanza relativa dei siti (Habitat allegato I e specie allegato II);
- Fase 2: Valutazione importanza comunitaria dei siti inclusi negli elenchi nazionali.

Allegato IV Direttiva "Habitat"

«Specie animali e vegetali d'interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa».

Tutela anche al di fuori delle zone di protezione.

Esempi: *Ursus arctos* (Orso); *Hystrix cristata* (Istrice),
Lynx Lynx (Lince)



Allegato V Direttiva "Habitat"

«Specie animali e vegetali d'interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione».

Esempi: *Capra ibex* (Stambecco), *Corallium rubrum* (Corallo rosso)



www.alpvet.it



9

2. Direttiva 2009/147/CE "Uccelli"

- Recepita in Italia nel 1992 attraverso la Legge n.157: «Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio»;
- Conservare “tutte le specie di uccelli viventi naturalmente allo stato selvatico nel territorio europeo degli Stati membri”;
- 5 allegati.

https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/biodiversita/Direttiva_uccelli_2009.pdf

www.alpvet.it



10

Allegato I Direttiva "Uccelli"

Elenco delle specie prioritarie, per le quali sono previste misure speciali di conservazione.

Esempi: *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca), *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone), *Alectoris graeca* (Coturnice)



www.alpvet.it



11

Allegato II Direttiva "Uccelli"

- Parte A: specie cacciabili su tutto il territorio dell'Unione europea;

Esempio: *Scolopax rusticola* (Beccaccia), *Columba palumbus* (Colombaccio)



- Parte B: specie cacciabili nel solo stato dove sono espressamente indicate.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
<i>Turdus pilaris</i> Cesena						*	*	*	*		*	*							*	*		*	*			*	*

www.alpvet.it

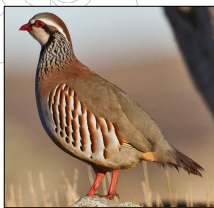


12

Allegato III Direttiva "Uccelli"

Regolamenta la commercializzazione delle specie di uccelli selvatici ivi riportate.

Esempi: *Alectoris rufa* (Pernice rossa),
Perdix perdix (Starna), *Phasianus colchicus*
(Fagiano comune)



www.alpvet.it



13

Allegato IV Direttiva "Uccelli"

Elenco dei metodi vietati per la cattura degli uccelli.

Esempi: trappole, reti,
vischio, fucili a ripetizione
con più di tre colpi, caccia
da veicoli



www.alpvet.it



14

Allegato V Direttiva "Uccelli"

Identifica le più importanti aree di attività e ricerca, finalizzate alla conoscenza e alla conservazione degli uccelli, in cui gli Stati membri devono impegnarsi.

Esempi: elenchi nazionali delle specie a rischio, censimento degli uccelli migratori, inanellamento



Le Liste Rosse IUCN

- Stato conservazione specie animali/vegetali sulle schede Habitat Natura 2000;
- Inventario rischio estinzione delle specie;
- Valutazione basata su criteri quantitativi e scientificamente rigorosi;
- 11 categorie di rischio.




Categorie di rischio

- Estinto (EX)
- **In pericolo critico (CR)** → Rischio estremamente elevato
- **In pericolo (EN)** → Rischio molto elevato
- **Vulnerabile (VU)** → Rischio elevato
- **Quasi minacciata (NT)** → Rischio prossimo futuro
- **Minor preoccupazione (LC)**

Categorie di minaccia

www.alpvet.it




17

Siti Rete Natura 2000

- Direttiva 2009/147/CE "Uccelli" → Zone Protezione Speciale (ZPS)
- Direttiva 92/43/CEE "Habitat" → Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

Rete Natura 2000

www.alpvet.it



18



19

Misure di conservazione ZPS

- **Art. 3, comma 3, DM 17 Ottobre 2007:**


f) «esercitare l'attività venatoria in data antecedente alla terza domenica di settembre, con l'eccezione della caccia agli ungulati svolta senza l'ausilio dei cani, e dell'impiego del cane da traccia per il recupero degli animali feriti»;

i) «effettuare i ripopolamenti a scopo venatorio a esclusione di quelli realizzati con soggetti provenienti da allevamenti nazionali e di quelli effettuati con fauna selvatica proveniente dalle zone di ripopolamento e cattura o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio»;

j) «abbattere esemplari appartenenti alle specie pernice bianca (*Lagopus muta*) e moretta (*Aythya fuligula*)»;

k) «l'uso di munizioni contenenti graniglia di piombo e di acciaio nelle zone umide naturali, con acqua dolce, salata e salmastra, e in una fascia di rispetto di 150 metri dai loro confini».

<https://www.gazzettaufficiale.it/atto/regioni/caricaArticolo?art.progressivo=0&art.idArticolo=3&art.versione=1&art.codiceRedazionale=007R0435&art.dataPubblicazioneGazzetta=2007-09-15&art.idGruppo=2&art.idSottoArticolo=1#:~:text=Nelle%20zone%20di%20protezione%20speciale,direttiva%2079%2F409%2FCEE.>

www.alpvet.it 

20

Misure di conservazione ZSC

- **Art. 8, DPR 1997/357:**

1. Per le specie animali è fatto divieto di:
 - a. Catturare o uccidere esemplari di tali specie nell'ambiente naturale;
 - b. Perturbare tali specie, in particolare durante le fasi del ciclo riproduttivo, l'ibernazione, lo svernamento e la migrazione;
 - c. Distruggere o raccogliere le uova e i nidi nell'ambiente naturale [...]
2. È vietato il possesso, il trasporto, lo scambio e la commercializzazione di esemplari prelevati nell'ambiente naturale.

- **Art. 9, DPR 1997/357:**

1. Per le specie vegetali è fatto divieto di:
 - a. Raccogliere, collezionare [...] le suddette specie, nella loro area di distribuzione naturale;
 - b. Possedere, trasportare [...] esemplari delle suddette specie, raccolti nella loro area di distribuzione naturale [...].

https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/rete_natura_2000/Regolamento_D.P.R._8_settembre_1997_n._357.PDF

www.alpvet.it



21

Qualche dato

- A livello europeo:
27 mila siti
(>18% territorio)



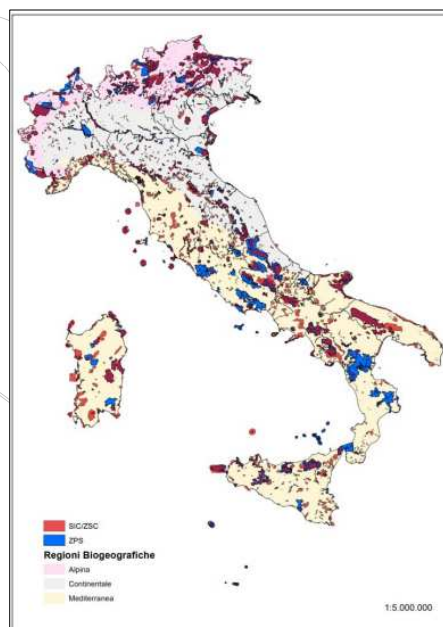
www.alpvet.it



22

- A livello nazionale: 2636 siti (19% territorio)

REGIONE	Natura 2000***				
	n. siti	superficie a terra		superficie a mare	
		sup. (ha)	%	sup. (ha)	%
**Abruzzo	58	387.084	35,87%	3.410	1,36%
Basilicata	64	174.558	17,48%	35.002	5,93%
Calabria	185	289.805	19,22%	34.050	1,94%
Campania	123	373.031	27,45%	25.071	3,05%
Emilia Romagna	159	265.699	11,84%	34.874	16,04%
Friuli Ven. Giulia	66	153.176	19,35%	5.411	6,50%
**Lazio	200	398.086	23,14%	59.689	5,28%
Liguria	133	139.959	25,84%	9.133	1,67%
Lombardia	246	373.555	15,65%	/	/
**Marche	96	141.588	15,09%	1.241	0,32%
**Molise	88	118.725	26,76%	0	0
*Piemonte	151	404.001	15,91%	/	/
PA Bolzano	44	150.047	20,28%	/	/
PA Trento	143	176.217	28,39%	/	/
Puglia	87	402.514	20,60%	334.421	21,76%
Sardegna	128	454.533	18,86%	410.140	18,29%
Sicilia	245	470.893	18,32%	650.169	17,23%
Toscana	157	327.005	14,23%	442.636	27,08%
Umbria	102	130.094	15,38%	/	/
*Valle d'Aosta	30	98.948	30,34%	/	/
Veneto	131	414.298	22,58%	26.361	7,54%
TOTALE	2636	5.843.817	19,38%	2.071.607	13,42%



www.alpvet.it



23

- In provincia di Bergamo: 19 ZSC + 7 ZPS

- 1) Palude di Brivio
- 2) Val Tartano
- 3) Val Veniva
- 4) Valtorta e Valmoresca
- 5) Valle di Piazzatorre - Isola di Fondra
- 6) Alta Val Brembana - Laghi Gemelli
- 7) Alta Val di Scalve
- 8) Val Sedornia - Val Zurio - Pizzo della Presolana
- 9) Boschi del Giovetto di Paline
- 10) Valle Asinina
- 11) Valle Parina
- 12) Val Nossana - Cima di Grem
- 13) Valle del Freddo
- 14) Canto Alto e Valle del Giongo
- 15) Boschi dell'Astino e dell'Allegrezza
- 16) Fontanile Brancaleone
- 17) Boschetto della Cascina Campagna
- 18) Bosco de' l'Isola
- 19) Valpredina e Misma

1. Boschi del Giovetto di Paline
2. Bosco dell'Isola
3. Monte Resegone
4. Costa del Palio
5. Parco Regionale Orobie Bergamasche
6. Belviso Barbellino
7. Il Toffo

<https://www.provincia.bergamo.it/cnvpbgm/zf/index.php/servizi-aggiuntivi/index/index/idtesto/498>

www.alpvet.it



24