



Sito di Importanza Comunitaria
IT1110001 Rocca di Cavour
ALLEGATO V



ALLEGATO III

ELENCO FAUNISTICO



Sito di Importanza Comunitaria
IT1110001 Rocca di Cavour
ALLEGATO V



INDICE DELL'ALLEGATO

- Tabella 1** – Insetti
- Tabella 2** – Erpetofauna
- Tabella 3** – Mammiferi
- Tabella 4** – Uccelli

LEGENDA ALLE TABELLE

PRESENZA NEL SITO

In questa colonna viene indicato il tipo di segnalazione della specie all'interno dell'area del Sito

CODICE	DESCRIZIONE
P	indica una segnalazione certa all'interno dell'area del Sito
?	indica una segnalazione dubbia o risalente a molti anni addietro e quindi meritevole di conferma
(P)	indica una segnalazione nelle aree limitrofe del Sito
X	Indica una specie estinta nel Sito

FONTE DEL DATO

In questa colonna viene indicata la fonte del dato

CODICE	DESCRIZIONE
B	indica una segnalazione bibliografica
I	indica una segnalazione inedita e l'anno della stessa
C	indica una segnalazione di cui è conservato un esemplare all'interno di una collezione

MOTIVO DI INTERESSE

In questa colonna viene indicato il motivo di interesse per le specie non appartenenti a categorie di protezione o liste rosse ma comunque meritevoli di attenzione.

CODICE	DESCRIZIONE
R	rara a livello regionale
E	endemica
M	minacciata
I	di interesse regionale
A	alloctona
B	bioindicatore

FENOLOGIA (AVIFAUNA)

In questa colonna viene indicato lo stato fenologico per l'avifauna segnalata nel sito

CODICE	DESCRIZIONE
B	nidificante certo
(B)	nidificante probabile
T	in transito
W	svernante
V	accidentale
P	presente senza altra indicazione

CATEGORIE DI PROTEZIONE

DIRETTIVA HABITAT 92/43/CEE

L'Unione Europea con la Direttiva 92/43/CEE del 21 maggio 1992 relativa alla "Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatica" contribuisce 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".

ALLEGATO	DESCRIZIONE
II	specie animali d'interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione
IV	specie animali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa
V	specie animali di interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione
*	specie prioritaria

DIRETTIVA UCCELLI 2009/147/CEE

Direttiva 2009/147/CE concerne la conservazione di tutte le specie di uccelli viventi naturalmente allo stato selvatico nel territorio europeo degli Stati membri al quale si applica il trattato. Essa si prefigge la protezione, la gestione e la regolazione di tali specie e ne disciplina lo sfruttamento.

ALLEGATO	DESCRIZIONE
AII. I	specie per cui sono previste misure speciali di conservazione per quanto riguarda l'habitat
AII. II a	specie per cui può essere permessa la caccia nella zona geografica in cui si applica la presente Direttiva
AII. II b	specie che possono essere cacciate negli stati per i quali esse sono menzionate
AII. III a	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti non è vietata
AII. III b	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti può essere permessa negli stati in cui si applica la Direttiva

LISTE DI PROTEZIONE

Le Liste Rosse IUCN (Unione Internazionale Conservazione Natura) sono ampiamente riconosciute a livello internazionale come il più completo e obiettivo approccio globale per valutare lo stato di conservazione delle specie animali e vegetali.

Si riportano di seguito le categorie IUCN quali indicatori del grado di minaccia cui sono sottoposti i taxa a rischio di estinzione.

Nelle tabelle sono indicate le categorie a livello mondiale e quelle relative alle liste rosse europee, periodicamente aggiornate online.

IUCN RED LIST

La "IUCN Red List of Threatened Species" elenca le specie in pericolo di estinzione a livello mondiale. Le specie sono analizzate secondo la metodologia descritta in <http://www.iucnredlist.org/> che permette di valutare i rischi di estinzione a livello globale a cui la specie è esposta.

RED LIST EU

La "European Red List" elenca le specie in pericolo di estinzione a livello europeo. Le specie sono analizzate secondo la metodologia descritta in <http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist>, che permette di valutare i rischi di estinzione a livello europeo a cui la specie è esposta.

Le categorie di rischio individuate sono:

CODICE	DESCRIPTION	DESCRIZIONE
EX	EXTINCT	estinto
EW	EXTINCT IN THE WILD	estinto in natura
CR	CRITICALLY ENDANGERED	gravemente minacciato
EN	ENDANGERED	minacciato
VU	VULNERABLE	vulnerabile
NT	NEAR THREATENED	prossimo alla minaccia
LC	LEAST CONCERN	basso rischio
DD	DATA DEFICIENT	carenza di informazioni
NE	NOT EVALUATED	non valutato
RE	REGIONALLY EXTINCT	estinto (solo per le liste regionali)

SPEC (AVIFAUNA E LEPIDOTTERI)

Interesse conservazionistico a livello europeo (SPEC = Species of European Conservation Concern); l'obiettivo di questa valutazione è quello di identificare le specie che hanno problemi di conservazione a livello europeo, secondo il concetto utilizzato per gli uccelli da Tucker & Heath (1994 - Birds in Europe: their Conservation Status. Cambridge, UK) e aggiornato da BirdLife International (2004 - Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK); per i lepidotteri diurni da Van Swaay & Warren (1999 - Red Data Book of European Butterflies. Nature and Environment, n° 99, Strasbourg).

Sia per l'avifauna che per i lepidotteri le specie sono suddivise in quattro categorie a seconda del loro stato di conservazione a livello globale ed europeo, riassunte nella tabella sottostante:

Eliminato: U

Eliminato: L

Eliminato: A

Eliminato: L

SPEC (UCCELLI)	SPEC (LEPIDOTTERI)	DESCRIZIONE
1	1	specie minacciata a livello mondiale
2	2	specie concentrata in Europa con status di conservazione sfavorevole in Europa
3	3	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione sfavorevole in Europa
-e	4a	specie concentrata in Europa con status di conservazione favorevole in Europa
-	4b	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione favorevole in Europa
W		Riferito a specie svernanti

Tabella 1 – Insetti

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
Odonata	Aeshnidae	<i>Anax parthenope</i>	(P)	I 2005			LC	
Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Platycleis grisea</i>	P	I 2005				
		<i>Chopardius pedestris</i>	P	I 2005				
		<i>Gomphocerus rufus</i>	P	I 2005				
	Acrididae	<i>Glyptothorax biguttulus species group</i>	P	I 2005				
Heteroptera	Tingidae	<i>Dictyla echii</i>	(P)	I 1998				
Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus granulatus interstitialis</i>	?	B				
		<i>Carabus glabratus</i>	?	B				
		<i>Carabus problematicus</i>	?	B	B			
		<i>Carabus intricatus</i>	?	B				
		<i>Carabus coriaceus</i>	?	B				
		<i>Carabus germarii</i>	?	B				
		<i>Nebria brevicollis</i>	?	B				
		<i>Asaphidion flavipes</i>	(?)	B				
		<i>Scotodipnus alpinus</i>	?	B				
		<i>Limodromus assimilis</i>	?	B				
		<i>Paranchus albipes</i>	?	B				
		<i>Synuchus vivalis</i>	?	B				
		<i>Sphodropsis ghilianii</i>	?	B				
		<i>Pterostichus vagepunctatus</i>	?	B				
		<i>Abax continuus</i>	?	B				
		<i>Pseudoophonus rufipes</i>	?	B				
		<i>Stenolophus teutonius</i>	?	B				
	Pselaphidae	<i>Bryaxis italicus</i>	(P)	I 1993				
		<i>Bryaxis picteti picteti</i>	(P)	I 1993				
	Cetoniidae	<i>Potosia cuprea obscura</i>	(?)	B				
	Elateridae	<i>Agrypnus murinus</i>	(P)	I 2001				
		<i>Adrastus pallens</i>	(P)	I 2001				
		<i>Zoroachros boubersi</i>	(P)	I 2001				
	Buprestidae	<i>Acmaeoderella flavofasciata</i>	?	B				
		<i>Melanophila picta</i>	?	B				
		<i>Trachypteris picta</i>	?	B				
		<i>Anthaxia cichorii</i>	?	B				
		<i>Anthaxia manca</i>	?	B				
		<i>Anthaxia nitidula</i>	?	B				
		<i>Chrysobothris affinis</i>	?	B				
		<i>Coroebus florentinus</i>	?	B				
		<i>Coroebus rubi</i>	?	B				
		<i>Coroebus undatus</i>	(?)	B				
		<i>Agrilus ater</i>	?	B				
		<i>Agrilus angustulus</i>	?	B				
		<i>Agrilus aurichalceus</i>	?	B				
		<i>Agrilus graminis</i>	?	B				
		<i>Agrilus laticornis</i>	?	B				
		<i>Agrilus olivicolor</i>	?	B				
		<i>Agrilus suvorovi populneus</i>	?	B				
		<i>Agrilus viridis</i>	?	B				
		<i>Agrilus pratensis</i>	?	B				
		<i>Trachys minutus</i>	?	B				
	Nitidulidae	<i>Omosita discoidea</i>	(P)	I 1998				
		<i>Xenostrongylus arcuatus</i>	(P)	I 1998				
		<i>Meligethes aeneus</i>	(P)	I 1998				
		<i>Meligethes viridescens</i>	(P)	I 1998				
Cerambycidae		<i>Grammoptera ruficornis</i>	?	B				
		<i>Grammoptera ustulata</i>	?	B				

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Pseudalossterna livida</i>	?	B				
		<i>Corymbia cordigera</i>	?	B				
		<i>Rutpela maculata</i>	?	B				
		<i>Stenurella bifasciata</i>	?	B				
		<i>Stenurella melanura</i>	?	B				
		<i>Saphanus piceus</i>	?	B				
		<i>Glaphyra umbellatarum</i>	?	B			LC	
		<i>Stenopterus ater</i>	?	B			LC	
		<i>Phymatodes testaceus</i>	?	B			LC	
		<i>Poecilium alni</i>	?	B			LC	
		<i>Clytus arietis</i>	?	B			LC	
		<i>Plagionotus arcuatus</i>	?	B			LC	
		<i>Chlorophorus sartor</i>	?	B			LC	
		<i>Chlorophorus varius</i>	?	B			LC	
		<i>Mesosa nebulosa</i>	?	B				
		<i>Pogonocherus hispidus</i>	?	B				
		<i>Anaesthetis testacea</i>	?	B				
		<i>Leiodus nebulosus</i>	?	B				
		<i>Exocentrus adspersus</i>	?	B				
		<i>Cryptocephalus moraei</i>	(?)	B				
	Attelabidae	<i>Byctiscus betulae</i>	?	B				
		<i>Lasioryhynchites sericeus</i>	?	B				
		<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>	?	B				
		<i>Rhynchites auratus</i>	?	B				
		<i>Rhynchites bacchus</i>	?	B				
		<i>Attelabus nitens</i>	?	B				
		<i>Apoderus coryli</i>	?	B				
	Curculionidae	<i>Squamapion atomarium</i>	?	B				
		<i>Protapion apricans</i>	?	B				
		<i>Protapion fulvipes</i>	?	B				
		<i>Protapion trifoli</i>	?	B				
		<i>Apion violaceum</i>	?	B				
		<i>Apion tenue</i>	?	B				
		<i>Ischnopterapion loti</i>	?	B				
		<i>Apion pisi</i>	?	B				
		<i>Otioryhynchus salicicola</i>	?	B				
		<i>Homorhynchus hirticornis</i>	?	B				
		<i>Phyllobius etruscus</i>	?	B				
		<i>Phyllobius pyri</i>	?	B				
		<i>Phyllobius virideaeris padanus</i>	?	B				
		<i>Polydrusus marginatus</i>	?	B				
		<i>Polydrusus sericeus</i>	?	B				
		<i>Sitona humeralis</i>	?	B				
		<i>Sitona flavescens</i>	?	B				
		<i>Sitona puncticollis</i>	?	B				
		<i>Sitona sulcifrons angustifrons</i>	?	B				
		<i>Hypera postica</i>	?	B				
		<i>Magdalis exarata</i>	?	B				
		<i>Microplontus campestris</i>	?	B				
		<i>Coeliodes rana</i>	?	B				
		<i>Anthonomus pomorum</i>	?	B				
		<i>Anthonomus rubi</i>	?	B				
		<i>Furcicus rectirostris</i>	?	B				
		<i>Curculio glandium</i>	?	B				
		<i>Tychius melliloti</i>	?	B				
		<i>Rhynchaenus pilosus</i>	?	B				
		<i>Gymnetron tetrum</i>	?	B				
		<i>Cionus hortulanus</i>	?	B				

	<p>Sito di Importanza Comunitaria IT1110001 Rocca di Cavour ALLEGATO V</p>	
--	--	--

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
Diptera	Tipulidae	<i>Nephrotoma crocata</i>	(P)	I 1998				
		<i>Nephrotoma quadristriata</i>	(P)	I 1998				
		<i>Nephrotoma scalaris</i>	(P)	I 1998				
		<i>Nephrotoma scurra</i>	(P)	I 1998				
		<i>Tipula afriberia italia</i>	(P)	I 1998				
		<i>Tipula montium</i>	(P)	I 1999				
	Stratiomyidae	<i>Chloromyia formosa</i>	(P)	I 1998				
	Syrphidae	<i>Sphaerophoria scripta</i>	(P)	B				
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Axylla putris</i>	P	I 1991				
		<i>Ochropleura plecta</i>	P	I 1991				
		<i>Megasema c-nigrum</i>	P	I 1991				

Tabella 2 – Erpetofauna

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Urodela	Salamandridae	<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandra pezzata	P	I 1992			LC	LC
Anura	Ranidae	<i>Rana lessonae</i>	Rana di Lessona	P	I 2003		IV	LC	LC
Squamata	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	Orbettino	P	I 1991				LC
	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	Ramarro occidentale	P	I 1991		IV	LC	LC
		<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola muraiola	P	I 1991		IV	LC	LC
	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	P	I 2009		IV	LC	LC
		<i>Natrix natrix</i>	Natrice dal collare	P	I 1991			LC	LC

Tabella 3 – Mammiferi

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Chiroptera	Vespertilionidae	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	(P)	I 1991		IV	LC	LC
Lagomorpha	Leporidae	<i>Sylvilagus floridanus</i>	Minilepre o Silvilago	P	I 2008				
Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus vulgaris</i>	Scoiattolo	P	I 2009			LC	LC
	Myoxidae	<i>Myoxus glis</i>	Ghiro	?	B			LC	LC
		<i>Muscardinus avellanarius</i>	Moscardino	?	B		IV	LC	LC
	Microtidae	<i>Microtus arvalis</i>	Arvicola campestre	?	B			LC	LC
Carnivora	Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	P	I 2009			LC	LC
	Mustelidae	<i>Meles meles</i>	Tasso	P	I 2009			LC	LC
		<i>Mustela nivalis</i>	Donnola	(P)	I 2007			LC	LC
		<i>Martes foina</i>	Faina	(P)	I 1992			LC	LC
Artiodactyla	Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>	Capriolo	(P)	I 2005			LC	LC

[illegible]

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All. 1	Dir. Uccelli All.1-1	Dir. Uccelli All.1-2						
Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	P	B		W			x						
	Sylviidae	<i>Hippolais polyglotta</i>	Canapino	P	B		B									
		<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	P	I 2009		WB									
		<i>Sylvia undata</i>	Magnanina	P	B		W	x								
		<i>Phylloscopus bonelli</i>	Lui bianco	P	B		(B)									
		<i>Phylloscopus collybita</i>	Lui piccolo	P	I 2009		W									
		<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Lui verde	P	B		(B)									
		<i>Phylloscopus trochilus</i>	Lui grosso	P	B		M									
		<i>Regulus ignicapillus</i>	Fiorrancino	P	B		W									
		<i>Regulus regulus</i>	Regolo	P	B		W									
	Muscicapidae	<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	P	B		B									
		<i>Ficedula hypoleuca</i>	Balia nera	P	B		M									
	Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	P	B		WB									
	Paridae	<i>Parus ater</i>	Cincia mora	P	B		W (B)									
		<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	P	B		WB									
		<i>Parus major</i>	Cinciallegra	P	I 2009		WB									
		<i>Parus palustris</i>	Cincia biglia	P	I 2009		W (B)									
	Sittidae	<i>Sitta europaea</i>	Picchio muratore	P	B		WB									
	Oriolidae	<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	?	B		(B)									
	Laniidae	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	?	B		(B)	x								
	Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	P	I 2008		WB			x						
		<i>Pica pica</i>	Gazza	P	I 2009		B			x						
		<i>Corvus corax</i>	Corvo imperiale	P	I 2009		B									
		<i>Corvus corone cornix</i>	Cornacchia grigia	P	I 2009		B			x						
		<i>Corvus monedula</i>	Taccola	P	I 2009		B			x						
	Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	P	I 2009		B			x						
	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	P	B		WB									
		<i>Passer italiae</i>	Passera d'Italia	P	I 2009		B									
	Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	P	I 2009		WB									
		<i>Fringilla montifringilla</i>	Peppola	P	B		W									
		<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	P	B		B									
		<i>Carduelis cannabina</i>	Fanello	?	B		(B)									

<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	P	I 2009		B									
----------------------------	------------	---	--------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di Interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All. II -1	Dir. Uccelli All. II -2					
Emberizidae		<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	P	B		B								
		<i>Carduelis spinus</i>	Lucarino	P	B		W								
		<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Ciuffolotto	P	B		W								
		<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Frosone	P	B		W								
		<i>Emberiza cia</i>	Zigolo muciatto	P	B		W								
		<i>Emberiza cirius</i>	Zigolo nero	P	B		WB								
