

	<p>Sito IT1160020 - "Bosco di Bagnasco" Piano di Gestione ALLEGATO V</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ALLEGATO V
ELENCO FAUNISTICO



Sito IT1160020 - "Bosco di Bagnasco"
Piano di Gestione
ALLEGATO V



INDICE DELL'ALLEGATO

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

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/CE

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
All. I	specie per cui sono previste misure speciali di conservazione per quanto riguarda l'habitat
All. II a	specie per cui può essere permessa la caccia nella zona geografica in cui si applica la presente Direttiva
All. II b	specie che possono essere cacciate negli stati per i quali esse sono menzionate
All. III a	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti non è vietata
All. 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) e aggiornato da BirdLife International (2004); per i Lepidotteri diurni da Van Swaay & Warren (1999).

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:

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	Calopterygidae	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i>	(P)	I 2010			LC			
	Gomphidae	<i>Onychogomphus forcipatus unguiculatus</i>	(P)	I 2010			LC			
	Cordulegasterida	<i>Cordulegaster bidentata</i>	P	I 2010			NT			
		<i>Cordulegaster boltoni</i>	(P)	I 2010			LC			
Mantodea	Mantidae	<i>Mantis religiosa</i>	(P)	I 2010						
Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Phaneroptera nana</i>	P	I 2010						
		<i>Leptophyes laticauda</i>	P	I 2010						
		<i>Leptophyes punctatissima</i>	P	I 2010						
		<i>Ruspolia nitidula</i>	P	I 2010						
		<i>Bicolorana bicolor</i>	(P)	I 2010						
		<i>Roeseliana fedtschenkoi</i>	(P)	I 2010						
		<i>Pholidoptera fallax</i>	(P)	I 2010						
		<i>Pholidoptera griseoptera</i>	P	I 2010						
		<i>Yersinella beybienkoi</i>	(P)	I 2010						
		<i>Chopardius pedestris</i>	P	I 2010						
		Gryllidae	<i>Nemobius sylvestris</i>	(P)	I 2010					
		Acrididae	<i>Oedipoda caerulescens</i>	P	I 2010					
			<i>Oedipoda germanica</i>	P	I 2010					
	<i>Euthystira brachyptera</i>		P	I 2010						
	<i>Gomphocerus rufus</i>		P	I 2010						
	<i>Chorthippus parallelus</i>		(P)	I 2010						
	Coleoptera		Carabidae	<i>Carabus convexus</i>	P	I 2010				
				<i>Carabus problematicus</i>	P	I 2010	B			
				<i>Carabus solieri liguranus</i>	P	I 2010				
				<i>Cychrus italicus</i>	P	I 2010				
		<i>Cychrus attenuatus</i>		P	I 2010					
		<i>Nebria tibialis</i>		P	I 2010					
<i>Notiophilus rufipes</i>		P		I 2010						
<i>Trechus fairmairei</i>		P		I 2010						
<i>Limodromus assimilis</i>		P		I 2010						
<i>Paranchus albipes</i>		P		I 2010						
<i>Pterostichus impressicollis</i>		P		I 2010						
<i>Pterostichus funestes</i>		P		I 2010						
<i>Percus villai</i>		P		I 2010						
<i>Abax parallelepipedus contractus</i>		P		I 2010						
<i>Abax continuus</i>		P		I 2010						
<i>Amara fulvipes</i>		P		I 2010						
<i>Amara convexior</i>		P		I 2010						
<i>Amara ovata</i>		P		I 2010						
<i>Pseudoophonus rufipes</i>		P		I 2010						
<i>Harpalus marginellus</i>	P	I 2010								
<i>Harpalus atratus</i>	P	I 2010								
<i>Cymindis axillaris</i>	P	I 2010								
<i>Dromius quadrimaculatus</i>	P	I 2010								
<i>Aptinus alpinus</i>	P	I 2010								
Dytiscidae	<i>Hydroporus memnonius</i>	P	I 2010							
	<i>Rhythrodytes crux</i>	P	I 2010							
	<i>Deronectes aubei</i>	P	I 2010	B						
<i>Agabus guttatuss</i>	P	I 2010								
Histeridae	<i>Saprinus semistriatus</i>	P	I 2010							
	<i>Saprinus subnitescens</i>	P	I 2010							
Silphidae	<i>Nicrophorus fossor</i>	P	I 2010							
	<i>Nicrophorus humator</i>	P	I 2010							
	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	P	I 2010							
	<i>Necrodes littoralis</i>	P	I 2010							
	<i>Thanatophilus rugosus</i>	P	I 2010							



Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Oiceoptoma toracicum</i>	P	I 2010				
		<i>Silpha carinata</i>	P	I 2010				
		<i>Silpha obscura</i>	P	I 2010				
		<i>Silpha tyrolensis</i>	P	I 2010				
	Staphylinidae	<i>Creophilus maxillosus</i>	P	I 2010				
		<i>Velleius dilatatus</i>	P	I 2010				
	Cetoniidae	<i>Trichius rosaceus</i>	P	I 2010				
		<i>Cetonischema aeruginosa</i>	P	I 2010			NT	
		<i>Potosia fieberi</i>	P	I 2010				
	Buprestidae	<i>Poecilnota variolosa</i>	P	I 2010				
		<i>Trachys minutus</i>	P	I 2010				
	Coccinellidae	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	P	I 2010				
	Lagriidae	<i>Lagria hirta</i>	P	I 2010				
	Tenebrionidae	<i>Asida sabulosa</i>	P	I 2010				
		<i>Dendarus tristis</i>	P	I 2010				
		<i>Enoplous dentipes</i>	P	I 2010				
		<i>Stenomax aeneus</i>	P	I 2010				
	Cerambycidae	<i>Rhagium inquisitor</i>	P	I 2010				
		<i>Dinoptera collaris</i>	P	I 2010				
		<i>Grammoptera ruficornis</i>	P	I 2010				
		<i>Alosterna tabacicolor</i>	P	I 2010				
		<i>Pseudalosterna livida</i>	P	I 2010				
		<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	P	I 2010				
		<i>Pachytodes erraticus</i>	P	I 2010				
		<i>Anastrangalia sanguinolenta</i>	P	I 2010				
		<i>Corymbia rubra</i>	P	I 2010				
		<i>Rutpela maculata</i>	P	I 2010				
		<i>Spondylis buprestoides</i>	P	I 2010				
		<i>Molorchus minor</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Glaphyra umbellatarum</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Stenopterus rufus</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Obrium brunneum</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Deilus fugax</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Cerambyx scopolii</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Purpuricenus kaehleri</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Aromia moschata</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Clytus arietis</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Plagionotus floralis</i>	P	I 2010				
		<i>Anaglyptus mysticus</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Parmena balteus</i>	P	I 2010	B			
		<i>Morimus asper</i>	P	I 2010				
	Chrysomelidae	<i>Gonioctena viminalis</i>	P	I 2010				
		<i>Melasoma vigintipunctata</i>	P	I 2010				
	Curculionidae	<i>Pissodes pini</i>	P	I 2010				

	Sito IT1160020 - "Bosco di Bagnasco" Piano di Gestione ALLEGATO V	
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Tabella 2 – Erpetofauna

Gruppo	Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
anfibi	Anura	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	(P)	I 2010			LC	LC
rettili	Squamata	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola muraiola	(P)	B		IV	LC	LC
			<i>Lacerta bilineata</i>	Ramarro occidentale	(P)	I 2010		IV	LC	LC
		Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	(P)	B		IV	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	Rhinolophidae	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Rinolofo minore	P	I 2010		II, IV	LC	NT
	Vespertilionidae	<i>Myotis daubentonii</i>	Vespertilio di Daubenton	(P)	I 2010		IV	LC	LC
		<i>Myotis emarginatus</i>	Vespertilio smarginato	P	I 2010		II, IV	LC	LC
		<i>Myotis nattereri</i>	Vespertilio di Natterer	P	I 2010		IV	LC	LC
		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	(P)	I 2010		IV	LC	LC
		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrello nano	P	I 2010		IV	LC	LC
		<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastello	P	I 2010		II, IV	NT	VU
		<i>Plecotus auritus</i>	Orecchione comune	P	I 2010		IV	LC	LC

Tabella 4 – Uccelli

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	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC	
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Circaetus gallicus</i>	Biancone	(P)	I 2003			x					LC	LC	3	
Passeriformes	Sylviidae	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	(P)	I 2003								LC	LC	-e	
		<i>Regulus ignicapillus</i>	Fiorrancino	(P)	I 2003								LC	LC	-e	
	Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	(P)	I 2003								LC	LC	-	
	Paridae	<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	(P)	I 2003									LC	LC	-e
		<i>Parus cristatus</i>	Cincia dal ciuffo	(P)	I 2003									LC	LC	2
		<i>Parus palustris</i>	Cincia bigia	(P)	I 2003									LC	LC	3
	Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	(P)	I 2003									LC	LC	-e