

## **ALLEGATO V**

### ELENCO FAUNISTICO

## **INDICE DELL'ALLEGATO**

- Tabella 1** – Insetti
- Tabella 2** – Pesci
- Tabella 3** – Erpetofauna
- Tabella 4** – Mammiferi
- Tabella 5** – Uccelli

### PRESENZA NEL SITO

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

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

### FONTE DEL DATO

In questa colonna viene indicata la fonte del dato

CODICE	DESCRIZIONE
<b>B</b>	indica una segnalazione bibliografica
<b>I</b>	indica una segnalazione inedita e l'anno della stessa
<b>C</b>	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
<b>R</b>	rara a livello regionale
<b>E</b>	endemica
<b>M</b>	minacciata
<b>I</b>	di interesse regionale
<b>A</b>	alloctona
<b>B</b>	bioindicatore

### FENOLOGIA (AVIFAUNA)

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

CODICE	DESCRIZIONE
<b>B</b>	nidificante certo
<b>(B)</b>	nidificante probabile
<b>M</b>	migratore o svernante
<b>P</b>	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".

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

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

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>EX</b>	EXTINCT	estinto
<b>EW</b>	EXTINCT IN THE WILD	estinto in natura
<b>CR</b>	CRITICALLY ENDANGERED	gravemente minacciato
<b>EN</b>	ENDANGERED	minacciato
<b>VU</b>	VULNERABLE	vulnerabile
<b>NT</b>	NEAR THREATENED	prossimo alla minaccia
<b>LC</b>	LEAST CONCERN	basso rischio
<b>DD</b>	DATA DEFICIENT	carenza di informazioni
<b>NE</b>	NOT EVALUATED	non valutato
<b>RE</b>	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:

<b>SPEC (UCCELLI)</b>	<b>SPEC (LEPIDOTTERI)</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>1</b>	<b>1</b>	specie minacciata a livello mondiale
<b>2</b>	<b>2</b>	specie concentrata in Europa con status di conservazione sfavorevole in Europa
<b>3</b>	<b>3</b>	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione sfavorevole in Europa
<b>-e</b>	<b>4a</b>	specie concentrata in Europa con status di conservazione favorevole in Europa
<b>-</b>	<b>4b</b>	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione favorevole in Europa
<b>W</b>		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	Lestidae	<i>Lestes virens vestalis</i>	(P)	I 1995			LC	
	Coenagrionidae	<i>Ischnura elegans</i>	(P)	I 1992			LC	
		<i>Ischnura pumilio</i>	(P)	I 1993			LC	
		<i>Coenagrion puella</i>	(P)	I 1994			LC	
	Aeshnidae	<i>Aeshna cyanea</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Anax imperator</i>	(P)	I 1999			LC	
		<i>Anax parthenope</i>	(P)	I 1999			LC	
		<i>Hemianax ephippiiger</i>	(P)	I 1998			LC	
	Cordulegasterida	<i>Cordulegaster boltoni</i>	P	I 2009			LC	
	Libellulidae	<i>Libellula depressa</i>	(P)	I 1992			LC	
		<i>Orthetrum brunneum brunneum</i>	(P)	I 1993			LC	
		<i>Orthetrum cancellatum</i>	(P)	I 1994			LC	
		<i>Sympetrum fonscolombei</i>	(P)	I 2000			LC	
		<i>Sympetrum sanguineum</i>	P	I 2009			LC	
Mantodea	Mantidae	<i>Mantis religiosa</i>	P	I 2009				
Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Phaneroptera nana</i>	P	I 2009				
		<i>Leptophyes punctatissima</i>	P	I 2009				
		<i>Xiphidion discolor</i>	P	I 2009				
		<i>Ruspolia nitidula</i>	P	I 2009				
		<i>Tettigonia cantans</i>	P	I 2009				
		<i>Tettigonia viridissima</i>	P	I 2009				
		<i>Decticus verrucivorus</i>	P	I 2009				
		<i>Platycleis grisea</i>	P	I 2009				
		<i>Tessellana tessellata</i>	(P)	I 2009				
		<i>Bicolorana bicolor</i>	P	I 2009				
		<i>Roeseliana fedtschenkoi</i>	P	I 2009				
		<i>Pholidoptera griseoptera</i>	P	I 2009				
		<i>Pholidoptera littoralis</i>	P	I 2009				
		<i>Chopardius pedestris</i>	P	I 2009				
		<i>Ephippiger vicheti</i>	(?)	B				
	Gryllidae	<i>Gryllus campestris</i>	P	I 2009				
	Tetrigidae	<i>Tetrix tuerki</i>	(P)	I 2003				
	Tridactylidae	<i>Xya variegata</i>	P	I 2009				
	Catantopidae	<i>Pezotettix giornai</i>	P	I 2009				
		<i>Calliptamus italicus</i>	P	I 2009				
	Acrididae	<i>Oedipoda caerulescens</i>	P	I 2009				
		<i>Oedipoda germanica</i>	(P)	I 2009				
		<i>Sphingonotus caeruleus</i>	(P)	I 2009				
		<i>Parapleurus alliaceus</i>	P	I 2009				
		<i>Euthystira brachyptera</i>	P	I 2009				
		<i>Omocestus ventralis</i>	(P)	I 2009				
		<i>Gomphocerus rufus</i>	P	I 2009				
		<i>Chorthippus dorsatus</i>	P	I 2009				
		<i>Chorthippus parallelus</i>	P	I 2009				
		<i>Glyptobothrus vagans</i>	P	I 2009				
		<i>Glyptobothrus gr. biguttulus</i>	P	I 2009				
		<i>Euchorthippus declivus</i>	P	I 2009				
Dermaptera	Forficulidae	<i>Chelidurella fontanai</i>	(?)	I 1966				
Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus glabratus latior</i>	(?)	B				
		<i>Carabus depressus lucens</i>	(?)	B				
		<i>Carabus coriaceus coriaceus</i>	(?)	B				
		<i>Carabus germarii fiorii</i>	(?)	B				
		<i>Nebria picicornis</i>	P	I 2009				
		<i>Omophron limbatum</i>	P	I 2009				
		<i>Metallina lampros</i>	P	I 2009				
		<i>Emphanes azureus</i>	P	I 2009				
		<i>Bembidion quadrimaculatum</i>	P	I 2009				
		<i>Ocydromus varicolor</i>	P	I 2009				
		<i>Ocydromus ascendens</i>	P	I 2009				
		<i>Ocydromus cruciatus bualei</i>	P	I 2009				

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Ocydromus testaceus</i>	P	I 2009				
		<i>Ocydromus tetracolor</i>	P	I 2009				
		<i>Ocydromus decorus</i>	P	I 2009				
		<i>Principidium punctulatum</i>	P	I 2009				
		<i>Thalassophilus longicornis</i>	P	I 2009	B			
		<i>Limodromus assimilis</i>	P	I 2009				
		<i>Paranchus albipes</i>	P	I 2009				
		<i>Anchomenus dorsalis</i>	P	I 2009				
		<i>Agonum viduum</i>	P	I 2009				
		<i>Calathus erratus</i>	P	I 2009				
		<i>Calathus fuscipes</i>	P	I 2009				
		<i>Calathus fuscipes graecus</i>	P	I 2009				
		<i>Pterostichus niger</i>	P	I 2009				
		<i>Pterostichus nigrita</i>	P	I 2009				
		<i>Poecilus lepidus gressorius</i>	P	I 2009				
		<i>Abax continuus</i>	(?)	B				
		<i>Amara fulvipes</i>	P	I 2009				
		<i>Amara communis</i>	P	I 2009				
		<i>Amara similata</i>	P	I 2009				
		<i>Amara bifrons</i>	P	I 2009				
		<i>Amara consularis</i>	(?)	B				
		<i>Parophonus maculicornis</i>	P	I 2009				
		<i>Ophonus azureus</i>	P	I 2009				
		<i>Ophonus cribricollis</i>	(?)	B				
		<i>Pseudoophonus griseus</i>	(?)	B				
		<i>Pseudoophonus rufipes</i>	P	I 2009				
		<i>Harpalus affinis</i>	P	I 2009				
		<i>Harpalus distinguendus</i>	(?)	B				
		<i>Harpalus dimidiatus</i>	P	I 2009				
		<i>Harpalus rubripes</i>	P	I 2009				
		<i>Harpalus marginellus</i>	P	I 2009				
		<i>Harpalus atratus</i>	(?)	B				
		<i>Harpalus serripes</i>	P	I 2009				
		<i>Harpalus tardus</i>	P	I 2009				
		<i>Harpalus subcylindricus</i>	P	I 2009				
		<i>Harpalus pumilus</i>	P	I 2009				
		<i>Chlaenius velutinus</i>	P	I 2009				
		<i>Chlaeniellus vestitus</i>	P	I 2009				
		<i>Chlaeniellus nitidulus</i>	P	I 2009				
		<i>Chlaeniellus tristis</i>	P	I 2009				
		<i>Dromius quadrimaculatus</i>	P	I 2009				
		<i>Brachinus explodens</i>	P	I 2009				
	Halipidae	<i>Halipus lineaticollis</i>	P	I 2009				
	Dytiscidae	<i>Coelambus impressopunctatus</i>	P	I 2009	B			
		<i>Ilybius fuliginosus</i>	P	I 2009				
		<i>Rhantus pulverosus</i>	P	I 2009				
		<i>Dytiscus marginalis</i>	P	I 2009	B			
	Hydrophilidae	<i>Laccobius neapolitanus</i>	(?)	B				
	Silphidae	<i>Silpha tyrolensis</i>	P	I 2009				
		<i>Phosphuga atrata</i>	P	I 2009				
	Lucanidae	<i>Dorcus parallelipipedus</i>	P	I 2009			LC	
	Aphodiidae	<i>Aphodius putridus</i>	(?)	B				
	Rutelidae	<i>Phyllopertha horticola</i>	P	I 2009				
		<i>Exomala campestris</i>	P	I 2009				
	Cetoniidae	<i>Valgus hemipterus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Tropinota squalida</i>	P	I 2009				
	Elateridae	<i>Agrypnus murinus</i>	P	I 2009				
		<i>Cidnopus pilosus</i>	P	I 2009				
	Dytiscidae	<i>Hydroporus discretus</i>	P	I 2009				
		<i>Hydroporus foveolatus</i>	(?)	B				
		<i>Hydroporus marginatus</i>	P	I 2009				
		<i>Hydroporus nigrita</i>	P	I 2009				
		<i>Hydroporus palustris</i>	P	I 2009				

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Hydroporus planus</i>	P	I 2009				
		<i>Potamonectes elegans</i>	P	I 2009				
		<i>Oreodytes septentrionalis</i>	P	I 2009	B			
		<i>Platambus maculatus</i>	P	I 2009				
		<i>Agabus biguttatus</i>	P	I 2009				
		<i>Agabus guttatus</i>	P	I 2009				
		<i>Agabus bipustulatus</i>	P	I 2009				
		<i>Agabus paludosus</i>	P	I 2009				
		<i>Agabus solieri</i>	(?)	B				
	Elateridae	<i>Limonius minutus</i>	P	I 2009				
		<i>Athous haemorrhoidalis</i>	P	I 2009	B			
		<i>Athous emaciatius</i>	(P)	I 2001				
		<i>Athous melanoderes</i>	(P)	I 2001				
		<i>Athous bicolor</i>	(P)	I 2001				
		<i>Hemicrepidius hirtus</i>	(P)	I 2003				
		<i>Adrastus pallens</i>	(P)	I 2003				
		<i>Synaptus filiformis</i>	P	I 2009				
		<i>Agriotes brevis</i>	P	I 2009				
		<i>Melanotus punctolineatus</i>	P	I 2009				
	Buprestidae	<i>Melanotus punctolineatus</i>	(P)	I 2001				
		<i>Dicronychus cinereus</i>	P	I 2009	B			
		<i>Dicronychus equiseti</i>	P	I 2009	B			
		<i>Acmaeodera pilosellae</i>	P	I 2009				
		<i>Anthaxia nitidula</i>	P	I 2009				
		<i>Anthaxia helvetica</i>	P	I 2009				
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus bedeli</i>	(P)	I 1990				
	Coccinellidae	<i>Exochomus quadripustulatus</i>	P	I 2009				
		<i>Hippodamia variegata variegata</i>	P	I 2009				
		<i>Adalia decempunctata</i>	P	I 2009				
		<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i>	P	I 2009				
		<i>Harmonia axyridis</i>	P	I 2009				
		<i>Calvia quatuordecimpunctata</i>	P	I 2009				
		<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	P	I 2009				
		<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	P	I 2009				
	Tenebrionidae	<i>Asida poneli</i>	P	I 2009				
		<i>Blaps mucronata</i>	P	I 2009				
		<i>Gonocephalum granulatum nigrum</i>	P	I 2009				
		<i>Crypticus quisquilius</i>	P	I 2009				
		<i>Stenomax aeneus</i>	P	I 2009				
	Cerambycidae	<i>Grammoptera ruficornis</i>	P	I 2009				
		<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	P	I 2009				
		<i>Pachytodes erraticus</i>	P	I 2009				
		<i>Leptura aurulenta</i>	P	I 2009	B			
		<i>Cerambyx scopolii</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Ropalopus femoratus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Clytus arietis</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Parmena balteus</i>	P	I 2009	B			
		<i>Morimus asper</i>	P	I 2009				
		<i>Lamia textor</i>	P	I 2009				
	Chrysomelidae	<i>Pogonocherus hispidus</i>	P	I 2009				
		<i>Stenostola dubia</i>	P	I 2009				
		<i>Oberea linearis</i>	P	I 2009				
		<i>Agapanthia villosa viridescens</i>	P	I 2009				
		<i>Phytoecia pustulata</i>	P	I 2009				
		<i>Goniocena viminalis</i>	P	I 2009				
		<i>Chrysolina limbata</i>	P	I 2009				
		<i>Melasoma vigintipunctata</i>	P	I 2009				
		<i>Neocrepidodera melanostoma</i>	(?)	B				
		<i>Coptocephala unifasciata</i>	P	I 2009				
	Curculionidae	<i>Cryptocephalus sericeus</i>	P	I 2009				
		<i>Otiorhynchus pusillus pusillus</i>	(P)	I 1994				
		<i>Otiorhynchus vernalis</i>	(P)	I 2000				
		<i>Aparopion costatum</i>	(P)	B				



Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
Lepidoptera	Pyrilidae	<i>Lymphia chalybella</i>	(P)	B				
	Sphingidae	<i>Mimas tiliae</i>	P	I 2009				
	Hesperiidae	<i>Pyrgus accretus</i>	(?)	B				
		<i>Carcharodus alceae</i>	(?)	B			LC	
		<i>Carcharodus lavatherae</i>	P	I 2009			NT	4b
		<i>Erynnis tages</i>	P	I 2009			LC	4b
		<i>Thymelicus acteon</i>	(?)	B			NT	2
		<i>Thymelicus sylvestris</i>	P	I 2009			LC	4b
		<i>Thymelicus lineolus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Hesperia comma</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Ochlodes venatus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Papilio machaon</i>	P	I 2009			LC	
	Papilionidae	<i>Iphiclide podalirius</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Parnassius apollo</i>	(P)	B		IV	NT	3
		<i>Aporia crataegi</i>	P	I 2009			LC	
	Pieridae	<i>Pieris brassicae</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Pieris daplidice</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Pieris napi</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Pieris rapae</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Anthocharis cardamines</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Colias alfacariensis</i>	P	I 2009			LC	4b
		<i>Colias crocea</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Colias phicomone</i>	(?)	B			NT	4a
		<i>Gonepteryx cleopatra</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Gonepteryx rhamni</i>	P	I 2009			LC	
	Lycaenidae	<i>Leptidea sinapis</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Lycaena alciphron</i>	(?)	B			LC	
		<i>Lycaena eurydame</i>	(?)	B				
		<i>Lycaena phlaeas</i>	(P)	I 2009			LC	
		<i>Lycaena subalpina</i>	(?)	B				
		<i>Lycaena tityrus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Lycaena virgaureae</i>	(?)	B			LC	
		<i>Satyrion spini</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Callophrys rubi</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Cupido minimus</i>	P	I 2009			LC	
	Nymphalidae	<i>Celastrina argiolus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Pseudophilotes baton</i>	(P)	I 2009			LC	4a
		<i>Glaucopteryx alexis</i>	P	I 2009			LC	3
		<i>Maculinea teleius</i>	P	I 2009		II, IV	VU	3
		<i>Plebejus argus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Lycaeides idas</i>	(?)	B			LC	
		<i>Aricia agestis</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Aricia nicias</i>	(?)	B			LC	4a
		<i>Cyaniris semiargus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Polyommatus bellargus</i>	P	I 2009			LC	
	Nymphalidae	<i>Polyommatus coridon</i>	P	I 2009			LC	4a
		<i>Polyommatus eros</i>	(?)	B			NT	4b
		<i>Polyommatus escheri</i>	(?)	B			LC	4b
		<i>Polyommatus icarus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Nymphalis antiopa</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Nymphalis polychloros</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Inachis io</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Vanessa atalanta</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Vanessa cardui</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Polygonia c-album</i>	P	I 2009			LC	
	Nymphalidae	<i>Argynnis adippe</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Argynnis aglaja</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Argynnis niobe</i>	(?)	B			LC	
		<i>Argynnis paphia</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Issoria lathonia</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Brenthis daphne</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Brenthis ino</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Boloria dia</i>	P	I 2009			LC	

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
	Satyridae	<i>Boloria euphrosyne</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Melitaea athalia</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Melitaea deione</i>	P	I 2009			LC	4b
		<i>Melitaea diamina</i>	(?)	B			LC	
		<i>Melitaea didyma</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Melitaea phoebe</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Apatura ilia</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Apatura iris</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Limenitis camilla</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Hipparchia fagi</i>	P	I 2009			NT	4a
		<i>Erebia aethiops</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Erebia carmentis</i>	(?)	B	endemica			4a
		<i>Erebia epiphron</i>	(?)	B			LC	4a
		<i>Erebia euryale</i>	(?)	B			LC	
		<i>Erebia melampus</i>	(?)	B	Subendemica		LC	4a
		<i>Erebia meolans</i>	(?)	B			LC	4a
		<i>Erebia montana</i>	(?)	B	Subendemica		LC	4a
		<i>Erebia neoridas</i>	(?)	B	endemica		LC	4a
		<i>Melanargia galathea</i>	P	I 2009			LC	4b
		<i>Maniola jurtina</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Hyponephele lycaon</i>	(?)	B			LC	
		<i>Aphantopus hyperantus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Coenonympha gardetta</i>	(?)	B	Subendemica		LC	4a
		<i>Coenonympha pamphilus</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Pararge aegeria</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Lasiommata maera</i>	(?)	B			LC	
		<i>Lasiommata megera</i>	P	I 2009			LC	
		<i>Lasiommata petropolitana</i>	(?)	B			LC	
	Arctiidae	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	P	I 2009		II*		

**Tabella 2 – Pesci**

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Petromyzontiformes	Petromyzontidae	<i>Lethenteron zanandreaei</i>	Lampreda padana	P	B	E	II, V	LC	
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	P	B		II		
	Salmonidae	<i>Salmo marmoratus</i>	Trota marmorata	P	B	E	II	LC	
		<i>S. trutta</i>	Trota fario	P	B			LC	
		<i>S. trutta x marmoratus</i>	Ibrido fario-marmorata	P	B				
		<i>Thymallus thymallus</i>	Temolo	P	B		V	LC	
	Cottidae	<i>Cottus gobio</i>	Scazzone	P	B		II	LC	

**Tabella 3 – 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	Bufonidae	<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	P	I 2009		IV	LC	LC
		Ranidae	<i>Rana lessonae</i>	Rana di Lessona	P	I 1996		IV	LC	LC
			<i>Rana temporaria</i>	Rana temporaria	P	I 2009		V	LC	LC
rettili	Squamata	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	Ramarro occidentale	(P)	I 1993		IV	LC	LC
			<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola muraiola	P	I 1996		IV	LC	LC
		Colubridae	<i>Hierohis viridiflavus</i>	Bianco	P	I 2003		IV	LC	LC

**Tabella 4 – Mammiferi**

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Insectivora	Erinaceidae	<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio occidentale	(?)	B			LC	LC
Chiroptera	Rhinolophidae	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Rinolofa maggiore	(P)	I 2008		II, IV	LC	NT
		<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Rinolofa minore	(P)	I 2008		II, IV	LC	NT
	Vespertilionidae	<i>Myotis daubentonii</i>	Vespertilio di Daubenton	P	I 2007		IV	LC	LC
		<i>Myotis emarginatus</i>	Vespertilio smarginato	P	I 2001		II, IV	LC	LC
		<i>Myotis myotis</i>	Vespertilio maggiore	(P)	I 2007		II, IV	LC	LC
		<i>Myotis mystacinus</i>	Vespertilio mustacchino	(P)	I 2007		IV	LC	LC
		<i>Myotis nattereri</i>	Vespertilio di Natterer	(P)	I 2002		IV	LC	LC
		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	P	I 2007		IV	LC	LC
		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrello nano	P	I 2009		IV	LC	LC
		<i>Nyctalus leisleri</i>	Nottola di Leisler	P	I 2007		IV	LC	LC
		<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	P	I 2006		IV	LC	LC
		<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino comune	P	I 2007		IV	LC	LC
		<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastello	(P)	I 2008		II, IV	NT	VU
		<i>Plecotus auritus</i>	Orecchione comune	P	I 2001		IV	LC	LC
	Molossidae	<i>Tadarida teniotis</i>	Molosso di Cestoni	P	I 2004		IV	LC	LC
Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	Lepre comune	(P)	I 1990			LC	LC
Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus vulgaris</i>	Scoiattolo	(P)	I 2006			LC	LC
Carnivora	Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	(P)	I 2006			LC	LC
	Mustelidae	<i>Meles meles</i>	Tasso	(P)	I 2001			LC	LC
		<i>Mustela nivalis</i>	Donnola	P	I 2000			LC	LC
		<i>Martes martes</i>	Martora	P	I 1996		V	LC	LC
Artiodactyla	Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>	Capriolo	(P)	I 2001			LC	LC
	Bovidae	<i>Rupicapra rupicapra</i>	Camoscio	(P)	I 2002		V	LC	LC

**Tabella 5 – Uccelli**

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli AII.1	Dir. Uccelli AII.II-1	Dir. Uccelli AII.II-2	Dir. Uccelli AII.III-1	Dir. Uccelli AII.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto	P	I 1992		B						LC	LC	-
Ciconiiformes	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	?	I 1989		M	x					LC	LC	3
		<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	?	I 1987		M						LC	LC	-
		<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	P	I 1992		M	x					LC	LC	-
		<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	P	I 2009		M						LC	LC	-
		<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	?	I 1986		M	x					LC	LC	3
		<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	P	I 1992		M	x					LC	LC	2
Anseriformes	Anatidae	<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	?	I 1982		M	x					LC	LC	2
		<i>Anas crecca</i>	Alzavola	P	I 1995		M		x			x	LC	LC	-
		<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	P	I 1995		B		x		x		LC	LC	-
		<i>Anas querquedula</i>	Marzaiola	P	I 1990		M		x				LC	LC	3
		<i>Aythya ferina</i>	Moriglione	?	I 1985		M		x			x	LC	LC	2
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	P	I 1990		(B)	x					LC	LC	-e
		<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	P	I 1992		M	x					LC	LC	3
		<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	?	I 1985		M	x					NT	NT	2
		<i>Neophron percnopterus</i>	Capovaccaio	P	I 1999		M	x					EN	EN	3
		<i>Circaetus gallicus</i>	Biancone	P	I 2007		(B)	x					LC	LC	3
		<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	P	I 1992		M	x					LC	LC	-
		<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	?	I 1982		M	x					LC	LC	-e
		<i>Accipiter gentilis</i>	Astore	?	I 1984		(B)						LC	LC	-
		<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	P	I 1995		B						LC	LC	-
		<i>Buteo buteo</i>	Poiana	P	I 1995		B						LC	LC	-
		<i>Aquila chrysaetos</i>	Aquila reale	P	I 1995		(B)	x					LC	LC	3
		<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aquila minore	P	I 1999		M	x					LC	LC	3
Falconiformes	Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	P	I 1990		(B)	x					LC	LC	-
		<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	P	I 2007		(B)						LC	LC	3
Galliformes	Phasianidae	<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano	?	I 1985		B		x		x		LC	LC	-
	Rallidae	<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione	P	I 1992		M			x			LC	LC	-
		<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua	P	I 1995		B			x			LC	LC	-
		<i>Fulica atra</i>	Folaga	P	I 1992		M		x			x	LC	LC	-
Charadriiformes	Charadriidae	<i>Charadrius dubius</i>	Corriere piccolo	P	I 2009		B						LC	LC	-

Sito di Importanza Comunitaria IT1160036 "Stura di Demonte"  
Piano di Gestione

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
	Scolopacidae	<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente	?	I 1983		M	x		x			LC	LC	2
		<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	?	I 1983		M		x			x	LC	LC	3
		<i>Tringa glareola</i>	Piro piro boschereccio	?	I 1984		M	x					LC	LC	3
		<i>Tringa ochropus</i>	Piro piro culbianco	?	I 1984		M						LC	LC	-
		<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo	P	I 2009		B						LC	LC	3
	Laridae	<i>Larus canus</i>	Gavina	?	I 1987		M			x			LC	LC	2
		<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	?	I 1986		M			x			LC	LC	-e
	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia domestica</i>	(P)	I 2002		B								
			<i>Columba palumbus</i>	P	I 1992		B		x		x		LC	LC	-e
			<i>Streptopelia decaocto</i>	?	I 1989		B			x			LC	LC	-
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	P	I 2009		B						LC	LC	-
Strigiformes	Strigidae	<i>Athene noctua</i>	Civetta	?	I 1989		B						LC	LC	3
		<i>Strix aluco</i>	Allocco	P	I 1992		B						LC	LC	-e
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	P	B		(B)	x					LC	LC	2
Apodiformes	Apodidae	<i>Apus apus</i>	Rondone	P	I 2009		(B)						LC	LC	-
		<i>Apus melba</i>	Rondone maggiore	?	I 1989		M						LC	LC	-
Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	P	I 1992		B	x					LC	LC	3
	Upupidae	<i>Upupa epops</i>	Upupa	P	I 2009		B						LC	LC	3
Piciformes	Picidae	<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo	P	I 2009		B						LC	LC	3
		<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	P	I 2009		B						LC	LC	2
		<i>Picoides major</i>	Picchio rosso maggiore	P	I 2009		B						LC	LC	-
		<i>Picoides minor</i>	Picchio rosso minore	?	I 1988		B						LC	LC	-
Passeriformes	Alaudidae	<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	?	I 1985		B			x			LC	LC	3
	Hirundinidae	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Rondine montana	?	I 1989		(B)						LC	LC	-
		<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	P	I 2009		B						LC	LC	3
		<i>Delichon urbica</i>	Balestruccio	P	I 2009		B						LC	LC	3
	Motacillidae	<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	?	I 1985		M						LC	LC	-e
		<i>Anthus spinoletta</i>	Spioncello	P	I 1991		M						LC	LC	-
		<i>Motacilla alba alba</i>	Ballerina bianca	P	I 2009		B						LC	LC	-
		<i>Motacilla cinerea</i>	Ballerina gialla	P	I 2009		B						LC	LC	-
		<i>Motacilla flava cinereocapilla</i>	Cutrettola capocenerino	?	I 1989		M						LC	LC	
	Cinclidae	<i>Cinclus cinclus</i>	Merlo acquaiolo	P	I 2009		B						LC	LC	-
	Troglodytidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	P	I 2009		B						LC	LC	-
	Prunellidae	<i>Prunella collaris</i>	Sordone	?	I 1984		M						LC	LC	-

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
	Turdidae	<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	P	I 1991		M						LC	LC	-e
		<i>Erithacus rubecula</i>	Pettiroso	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo	?	I 1989		B						LC	LC	-e
		<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Codiroso spazzacamino	P	I 2009		B						LC	LC	-
		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codiroso	P	I 2009		B						LC	LC	2
		<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	?	I 1987		B						LC	LC	-e
		<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	?	I 1985		B						LC	LC	-
		<i>Oenanthe oenanthe</i>	Culbianco	?	I 1984		M						LC	LC	3
		<i>Turdus merula</i>	Merlo	P	I 2009		B			x			LC	LC	-e
		<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	P	I 2002		B			x			LC	LC	-e
		<i>Turdus pilaris</i>	Cesena	P	I 1993		M			x			LC	LC	-eW
		<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	P	I 1991		B			x			LC	LC	-e
	Sylviidae	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Cannareccione	?	I 1982		M						LC	LC	-
		<i>Acrocephalus palustris</i>	Cannaiola verdognola	?	I 1987		B						LC	LC	-e
		<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Forapaglie	?	I 1982		M						LC	LC	-e
		<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	?	I 1984		B						LC	LC	-e
		<i>Phylloscopus bonelli</i>	Lui bianco	P	I 2009		M						LC	LC	2
		<i>Phylloscopus collybita</i>	Lui piccolo	P	I 2009		B						LC	LC	-
		<i>Regulus ignicapillus</i>	Fiorrancino	(P)	I 2002		P						LC	LC	-e
		<i>Regulus regulus</i>	Regolo	P	I 1995		M						LC	LC	-e
	Muscicapidae	<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	P	I 2009		B						LC	LC	3
		<i>Ficedula hypoleuca</i>	Balia nera	?	I 1985		M						LC	LC	-e
	Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	P	I 2009		B						LC	LC	-
	Paridae	<i>Parus ater</i>	Cincia mora	P	I 1993		B						LC	LC	-
		<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Parus major</i>	Cincialleggra	P	I 2009		B						LC	LC	-
		<i>Parus palustris</i>	Cincia bigia	P	I 2009		B						LC	LC	3
	Sittidae	<i>Sitta europaea</i>	Picchio muratore	P	I 2009		B						LC	LC	-
	Tichodromadidae	<i>Tichodroma muraria</i>	Picchio muraiolo	P	I 1990		M						LC	LC	-
	Remizidae	<i>Certhia brachydactyla</i>	Rampichino	P	I 2009		B						LC	LC	-e
	Laniidae	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	P	I 2009		B	x					LC	LC	3
	Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	P	I 2009		B			x			LC	LC	-
		<i>Pica pica</i>	Gazza	P	I 2009		B			x			LC	LC	-

Sito di Importanza Comunitaria IT1160036 "Stura di Demonte"  
Piano di Gestione

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
		<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Gracchio alpino	?	I 1984		M						LC	LC	-
		<i>Corvus corax</i>	Corvo imperiale	P	I 2009		(B)						LC	LC	-
		<i>Corvus corone corone</i>	Cornacchia nera	P	I 2009		B			x			LC	LC	-
		<i>Corvus corone cornix</i>	Cornacchia grigia	P	I 2009		B			x			LC	LC	
		<i>Corvus frugilegus</i>	Corvo	?	I 1987		M			x			LC	LC	-
		<i>Corvus monedula</i>	Taccola	?	I 1984		M			x			LC	LC	-e
	Sturnidae	<i>Sturnus roseus</i>	Storno roseo	?	I 1989		M						LC	LC	-
		<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	P	I 2009		B			x			LC	LC	3
	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	P	I 2009		B						LC	LC	3
		<i>Passer italiae</i>	Passera d'Italia	P	I 2009		B						LC	LC	
	Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Carduelis cannabina</i>	Fanello	P	I 1992		B						LC	LC	2
		<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	P	I 2009		B						LC	LC	-
		<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	P	I 2002		B						LC	LC	-e
		<i>Carduelis spinus</i>	Lucarino	P	I 1995		M						LC	LC	-e
	Emberizidae	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Ciuffolotto	P	I 1993		B						LC	LC	-
		<i>Emberiza cia</i>	Zigolo muciatto	?	I 1983		M						LC	LC	3
		<i>Emberiza cirius</i>	Zigolo nero	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Emberiza citrinella</i>	Passera mattugia	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Emberiza hortulana</i>	Passera d'Italia	?	I 1985		M	x					LC	LC	2
		<i>Emberiza schoeniclus</i>	Fringuello	P	I 1995		M						LC	LC	-