

Riserva naturale “Bosco WWF di Vanzago”

Inquadramento faunistico

Di seguito, le specie di cui all’articolo 4 della direttiva 2009/147/CE e all’allegato II della direttiva 92/43/CEE e valutazione del sito in relazione alle stesse.

SPECIE				ABBONDANZ		SITO			
G	Codice	Nome scientifico	Nome comune			A/B/C/D	A/B/C		
				T	Cat.	Pop.	Con.	Is.	Glob.
B	A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Astore	w	P	C	B	C	B
B	A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Astore	r	P	C	B	C	B
B	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Sparviero	p	R	C	B	C	B
B	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Sparviero	w	P	C	B	C	B
B	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Cannaiola verde	r	C	C	B	C	B
B	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Cannaiola verde	w	P	C	B	C	B
B	A295	<i>Acrocephalus</i>	Forapaglie	c	P	D			
B	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cannaiola	c	P	C	C	C	C
B	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cannaiola	r	P	C	C	C	C
B	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo	c	P	C	C	C	C
B	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo	p	P	C	C	C	C
B	A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	w	P	C	B	C	B
B	A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	p	C	C	B	C	B
B	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	c	R	C	B	C	B
B	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	w	C	C	B	C	B
B	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	r	C	C	B	C	B
B	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	p	P	C	B	C	B
B	A054	<i>Anas acuta</i>	Codone	w	P	D			
B	A056	<i>Anas clypeata</i>	Mestolone	w	P	D			
B	A056	<i>Anas clypeata</i>	Mestolone	c	P	D			
B	A052	<i>Anas crecca</i>	Alzavola	w	P	D			
B	A050	<i>Anas penelope</i>	Fischione	w	P	D			
B	A050	<i>Anas penelope</i>	Fischione	c	P	D			

B	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	p	P	C	C	C	C
B	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	w	P	C	C	C	C
B	A051	<i>Anas strepera</i>	Canapiglia	c	P	D			
B	A051	<i>Anas strepera</i>	Canapiglia	w	P	D			
B	A043	<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	w	P	D			
B	A257	<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	w	P	C	C	C	C
B	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Prispolone	w	P	C	B	C	B
B	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Prispolone	c	R	C	B	C	B
B	A226	<i>Apus apus</i>	Rondone	c	C	D			
B	A226	<i>Apus apus</i>	Rondone	r	C	D			
B	A027	<i>Ardea alba</i>	Airone bianco	w	P	C	C	C	C
B	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	w	C	C	B	C	B
B	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	c	C	C	B	C	B
B	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	c	P	C	C	C	C
B	A222	<i>Asio flammeus</i>	Gufo di palude	w	P	D			
B	A221	<i>Asio otus</i>	Gufo comune	p	P	C	B	C	C
B	A221	<i>Asio otus</i>	Gufo comune	w	P	C	B	C	C
B	A218	<i>Athene noctua</i>	Civetta	w	P	C	B	C	B
B	A218	<i>Athene noctua</i>	Civetta	p	R	C	B	C	B
B	A059	<i>Aythya ferina</i>	Moriglione	w	P	D			
B	A059	<i>Aythya ferina</i>	Moriglione	c	P	D			
B	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Moretta	w	P	D			
B	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Moretta	c	P	D			
B	A688	<i>Botaurus stellaris stellaris</i>	Tarabuso	w	R	D			
B	A025	<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	w	C	D			
B	A087	<i>Buteo buteo</i>	Poiana	p	P	C	C	C	C
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	r	P	C	C	C	C
B	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Fanello	w	R	C	B	C	B
B	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Fanello	c	R	C	B	C	B
B	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	w	C	C	B	C	B
B	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	r	C	C	B	C	B
B	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	r	C	C	B	C	B
B	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	w	C	C	B	C	B
B	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	c	R	C	B	C	B
B	A365	<i>Carduelis spinus</i>	Lucherino	c	C	C	B	C	B
B	A365	<i>Carduelis spinus</i>	Lucherino	w	C	C	B	C	B
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Cerambice della	p	P	C	B	B	B

B	A335	<i>Certhia brachydactyla</i>	Rampichino	p	R	C	B	C	B
B	A335	<i>Certhia brachydactyla</i>	Rampichino	w	P	C	B	C	B
B	A288	<i>Cettia cetti</i>	Usignolo di fiume	w	P	C	B	C	B
B	A288	<i>Cettia cetti</i>	Usignolo di fiume	p	R	C	B	C	B
B	A136	<i>Charadrius dubius</i>	Corriere piccolo	c	P	D			
B	A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	Corriere grosso	c	C	D			
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	c	P	D			
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	c	P	D			
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	w	P	D			
B	A373	<i>Coccothraustes</i>	Frosone	w	R	C	B	C	B
B	A373	<i>Coccothraustes</i>	Frosone	c	R	C	B	C	B
B	A208	<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	w	C	C	B	C	B
B	A208	<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	c	R	C	B	C	B
B	A208	<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	r	R	C	B	C	B
B	A349	<i>Corvus corone</i>	Cornacchia nera	p	C	C	B	C	B
B	A349	<i>Corvus cornix</i>	Cornacchia grigia	w	P	C	B	C	B
B	A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Corvo nero	w	C	C	B	C	B
B	A347	<i>Corvus monedula</i>	Taccola	p	C	C	C	C	C
B	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	p	P	C	B	C	B
B	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	r	R	C	B	C	B
B	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	c	R	C	B	C	B
B	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	w	P	C	B	C	B
B	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	r	C	C	B	C	B
B	A036	<i>Cygnus olor</i>	Cigno reale	w	P	D			
B	A036	<i>Cygnus olor</i>	Cigno reale	p	R	D			
B	A253	<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio	r	C	C	C	C	C
B	A253	<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio	c	C	C	C	C	C
B	A237	<i>Dendrocopos major</i>	Picchio rosso	w	P	C	C	C	C
B	A237	<i>Dendrocopos major</i>	Picchio rosso	p	C	C	C	C	C
B	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	c	P	C	C	C	C
B	A376	<i>Emberiza citrinella</i>	Zigolo giallo	c	R	C	B	C	B
B	A376	<i>Emberiza citrinella</i>	Zigolo giallo	w	R	C	B	C	B
B	A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Migliarino di palude	w	P	C	C	C	C
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Testuggine palustre	p	P	C	C	A	B
B	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	r	R	C	B	C	B
B	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	c	C	C	B	C	B
B	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	w	C	C	B	C	B

B	A709	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	c	R	C	C	C	C
B	A099	<i>Falco subbuteo</i>	Lodolaio	c	P	D			
B	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	p	P	C	B	C	B
B	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Balia nera	c	C	C	B	C	B
B	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Balia nera	w	P	C	B	C	B
B	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	r	C	C	B	C	B
B	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	c	C	C	B	C	B
B	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	w	C	C	B	C	B
B	A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Peppola	w	C	C	B	C	B
B	A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Peppola	c	C	C	B	C	B
B	A125	<i>Fulica atra</i>	Folaga	p	P	C	C	C	C
B	A125	<i>Fulica atra</i>	Folaga	w	P	C	C	C	C
B	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	c	P	D			
B	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	w	P	D			
B	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua	r	R	C	B	C	B
B	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua	w	C	C	B	C	B
B	A342	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	w	P	C	B	C	B
B	A342	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	p	R	C	B	C	B
B	A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Cavaliere d'Italia	c	C	C	C	C	C
B	A300	<i>Hippolais polyglotta</i>	Canapino	w	P	C	B	C	B
B	A300	<i>Hippolais polyglotta</i>	Canapino	c	R	C	B	C	B
B	A300	<i>Hippolais polyglotta</i>	Canapino	r	C	C	B	C	B
B	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	w	P	C	B	C	B
B	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	c	C	C	B	C	B
B	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	r	C	C	B	C	B
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	r	P	C	C	C	C
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	c	P	C	C	C	C
B	A233	<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo	c	P	C	B	C	B
B	A233	<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo	r	P	C	B	C	B
B	A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	r	P	C	B	C	B
B	A184	<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale	c	C	D			
B	A182	<i>Larus canus</i>	Gavina	w	R	C	B	C	B
B	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	w	C	D			
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Cervo volante	p	P	C	B	B	B
B	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo	w	P	C	B	C	B
B	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo	r	C	C	B	C	B
B	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo	c	C	C	B	C	B

B	A230	<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	c	C	D			
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	c	P	D			
B	A074	<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	c	C	D			
B	A262	<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	r	C	C	A	C	A
B	A262	<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	w	C	C	A	C	A
B	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Ballerina gialla	w	R	C	B	C	B
B	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Ballerina gialla	r	R	C	B	C	B
B	A260	<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	w	P	C	B	C	B
B	A260	<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	p	R	C	B	C	B
B	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	c	R	C	B	C	B
B	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	w	P	C	B	C	B
B	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	r	R	C	B	C	B
B	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	c	P	C	C	C	C
B	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Culbianco	c	C	C	C	C	C
B	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	r	C	C	B	C	B
B	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	w	P	C	B	C	B
B	A214	<i>Otus scops</i>	Assiolo	r	P	C	C	A	C
B	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Falco pescatore	c	P	D			
B	A328	<i>Parus ater</i>	Cincia mora	w	R	C	B	C	B
B	A329	<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	w	P	C	B	C	B
B	A329	<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	p	C	C	B	C	B
B	A330	<i>Parus major</i>	Cinciallegra	w	P	C	B	C	B
B	A330	<i>Parus major</i>	Cinciallegra	p	C	C	B	C	B
B	A620	<i>Passer domesticus</i>	Passera oltremontana	p	C	C	B	C	B
B	A356	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	p	C	C	B	C	B
B	A356	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	w	P	C	B	C	B
B	A112	<i>Perdix perdix</i>	Starna	p	C	D			
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	c	P	C	C	B	C
B	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorano	w	P	D			
B	A115	<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	p	R	C	B	C	B
B	A115	<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	w	P	C	B	C	B
B	A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente	c	C	D			
B	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codirosso	w	R	C	B	C	B
B	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso	w	P	C	C	C	C
B	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso	c	P	C	C	C	C
B	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso	r	R	C	C	C	C
B	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	c	C	C	B	C	B

B	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	r	C	C	B	C	B
B	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	w	R	C	B	C	B
B	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Luì verde	w	P	C	B	C	B
B	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Luì verde	c	P	C	B	C	B
B	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Luì grosso	w	P	C	B	C	B
B	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Luì grosso	c	P	C	B	C	B
B	A343	<i>Pica pica</i>	Gazza	w	P	C	B	C	B
B	A343	<i>Pica pica</i>	Gazza	p	C	C	B	C	B
B	A235	<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	w	P	C	C	C	B
B	A235	<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	p	R	C	C	C	B
B	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Svasso maggiore	w	R	C	B	C	B
B	A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	Svasso piccolo	w	P	D			
B	A266	<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	c	C	C	B	C	B
B	A266	<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	w	C	C	B	C	B
B	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione	c	R	C	B	C	B
B	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione	w	R	C	B	C	B
B	A317	<i>Regulus regulus</i>	Regolo	w	R	C	B	C	B
B	A336	<i>Remiz pendulin</i>	Pendolino europeo	c	R	C	C	C	C
B	A336	<i>Remiz pendulin</i>	Pendolino europeo	r	R	C	C	C	C
B	A249	<i>Riparia riparia</i>	Topino	c	P	C	C	C	C
B	A249	<i>Riparia riparia</i>	Topino	r	P	C	C	C	C
B	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	w	P	C	B	C	B
B	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	c	P	C	B	C	B
B	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	p	P	C	B	C	B
B	A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Beccaccia	p	P	C	B	C	B
B	A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Beccaccia	w	P	C	B	C	B
B	A361	<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	c	R	C	B	C	B
B	A361	<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	w	R	C	B	C	B
B	A361	<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	r	C	C	B	C	B
B	A195	<i>Sterna albifrons</i>	Fratichello	c	P	D			
B	A209	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare orientale	w	P	C	B	C	B
B	A209	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare orientale	p	C	C	B	C	B
B	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora	r	P	C	B	C	B
B	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora	w	P	C	B	C	B
B	A219	<i>Strix aluco</i>	Allocco	w	P	C	B	C	B

B	A219	<i>Strix aluco</i>	Allocco	p	C	C	B	C	B
B	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	w	P	C	B	C	B
B	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	p	C	C	B	C	B
B	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	c	C	C	B	C	B
B	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	w	C	C	B	C	B
B	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	r	C	C	B	C	B
B	A310	<i>Sylvia borin</i>	Beccafico	r	P	C	C	C	C
B	A308	<i>Sylvia curruca</i>	Bigiarella	c	P	C	B	C	B
B	A308	<i>Sylvia curruca</i>	Bigiarella	w	P	C	B	C	B
B	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto	p	P	C	C	C	C
B	A165	<i>Tringa ochropus</i>	Piro piro culbianco	c	P	D			
A	1167	<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato	p	P	C	B	B	B
B	A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	w	C	C	B	C	B
B	A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	r	C	C	B	C	B
B	A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	c	C	C	B	C	B
B	A286	<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	c	C	C	B	C	B
B	A286	<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	w	R	C	B	C	B
B	A283	<i>Turdus merula</i>	Merlo	w	C	C	B	C	B
B	A283	<i>Turdus merula</i>	Merlo	r	C	C	B	C	B
B	A283	<i>Turdus merula</i>	Merlo	c	C	C	B	C	B
B	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	c	C	C	B	C	B
B	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	w	R	C	B	C	B
B	A284	<i>Turdus pilaris</i>	Cesena	c	P	C	B	C	B
B	A284	<i>Turdus pilaris</i>	Cesena	w	C	C	B	C	B
B	A213	<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	p	R	C	B	C	B
B	A213	<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	w	P	C	B	C	B
B	A232	<i>Upupa epops</i>	Upupa	c	P	C	C	C	C
B	A232	<i>Upupa epops</i>	Upupa	r	P	C	C	C	C
B	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	c	C	C	C	C	C

Gruppo:

A= anfibi, B= uccelli, I= invertebrati, R= rettili.

Codice:

codice sequenziale a quattro caratteri tipico di ogni specie.

Status di abbondanza:

Tipo (T):

Permanente (p)= specie presente nel sito tutto l'anno

Riproduzione (r)= specie che utilizza il sito per lo svezzamento dei piccoli

Concentrazione (c)= sito utilizzato come punto di sosta, di riparo, sosta in fase di migrazione o luogo di muta, al di fuori dei luoghi di riproduzione e di svernamento
 Svernamento (w)= specie che utilizza il sito per svernare.

Categorie di abbondanza (Cat.):

C= popolazione comune

R= popolazione rara

V= popolazione molto rara

P= popolazione presente.

Sito:

Popolazione (Pop.):

Valutazione della dimensione e della densità relative della popolazione presente sul sito in rapporto a quella del territorio nazionale.

A= $100\% \geq p > 15\%$

B= $15\% \geq p > 2\%$

C= $2\% \geq p > 0\%$

D= popolazione non significativa (quindi no Con., Iso., e Glob.).

Grado di conservazione (Con.):

A= conservazione eccellente

B= buona conservazione

C= conservazione media o limitata.

Isolamento (Iso.):

A= popolazione (in gran parte) isolata

B= popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione

C= popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione.

Valutazione globale (Glob.):

A= valore eccellente

B= valore buono

C= valore significativo.

Altre specie importanti di flora e fauna presso il "Bosco Wwf di Vanzago":

SPECIE				ABBONDANZA	PROTEZIONE
G	Codice	Nome scientifico	Nome comune		
P		Anemone nemorosa	Anemone dei	P	
A	1201	Bufo viridis	Rospo smeraldino	P	IV Allegato Direttiva Specie
M	2644	Capreolus capreolus	Capriolo	Fra 40 e 80	Convenzione internazionale
I		Carabus glabratus	Scarabeo	P	
M	5606	Clethrionomys glareolus	Arvicola rossastra	R	
P		Convallaria majalis	Mughetto	P	
M	1327	Eptesicus serotinus	Serotino comune	R	IV Allegato Direttiva Specie
M	2590	Erinaceus europaeus	Riccio comune	C	Convenzione internazionale
M	2616	Glis glis	Ghiro	C	Convenzione internazionale
I	1026	Helix pomatia	Chiocciola	P	V Allegato Direttiva Specie
R	5670	Hierophis viridiflavus	Biacco	P	Convenzione internazionale

A	5358	<i>Hyla intermedia</i>	Raganella	P	Endemismo
M	5365	<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	R	Convenzione internazionale
P		<i>Iris pseudacorus</i>	Giaggiolo acquatico	P	
P		<i>Lemna trisulca</i>	Lenticchia d'acqua	P	
M	5690	<i>Lepus europaeus</i>	Lepre comune	V	Lista rossa italiana
M	2630	<i>Martes foina</i>	Faina	P	Convenzione internazionale
M	2631	<i>Meles meles</i>	Tasso	Fra 4 e 7	Convenzione internazionale
M	5718	<i>Micromys minutus</i>	Topolino delle	C	Convenzione internazionale
M	1341	<i>Muscardinus</i>	Moscardino	P	IV Allegato Direttiva Specie
M	2634	<i>Mustela nivalis</i>	Donnola	C	Convenzione internazionale
M	1312	<i>Nyctalus noctula</i>	Nottola comune	V	IV Allegato Direttiva Specie
P		<i>Nymphaea alba</i>	Ninfea comune	P	
M	5773	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Coniglio selvatico	R	Lista rossa italiana
I		<i>Physa acuta</i>	Lumaca d'acqua	P	
M	2016	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrello	C	IV Allegato Direttiva Specie
M	1317	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrello di	C	IV Allegato Direttiva Specie
M	1309	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrello nano	R	IV Allegato Direttiva Specie
M	1326	<i>Plecotus auritus</i>	Orecchione	P	Convenzione internazionale
R	1256	<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola muraiola	P	IV Allegato Direttiva Specie
P		<i>Potamogeton nodosus</i>	Brasca nodosa	P	
A	1209	<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	P	IV Allegato Direttiva Specie
A	1210	<i>Rana synklepton</i>	Rana verde	P	Convenzione internazionale
F	5825	<i>Salaria fluviatilis</i>	Cagnetta	P	Convenzione internazionale
P		<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Lisca lacustre	P	
M	2607	<i>Sciurus vulgaris</i>	Scoiattolo rosso	C	Convenzione internazionale
M	2599	<i>Sorex araneus</i>	Toporagno comune	P	Convenzione internazionale
M	2601	<i>Sorex minutus</i>	Toporagno nano	P	Convenzione internazionale
P		<i>Sparganium erectum</i>	Coltellaccio	P	
P		<i>Spirodela polyrrhiza</i>	Lenticchia di palude	P	
I		<i>Sympetrum</i>	Cardinale padano	P	Lista rossa italiana
M	5877	<i>Talpa europaea</i>	Talpa europea	C	
A	4008	<i>Triturus vulgaris</i>	Tritone punteggiato	P	Convenzione internazionale
I	1033	<i>Unio elongatulus</i>	Cozza d'acqua	P	V Allegato Direttiva Specie
M	5906	<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	C	

Gruppo:

A= anfibi, F= pesci, I= invertebrati, M= mammiferi, P= piante, R=rettili.

Abbondanza:

C= popolazione comune
 R= popolazione rara
 V= popolazione molto rara
 P= popolazione presente.

Questo elenco riguarda, invece, le specie avifaunistiche presenti come nidificanti presso il “Bosco Wwf di Vanzago” che sono inserite nel “Libro rosso degli animali d’Italia”:

SPECIE	NOME SCIENTIFICO	CATEGORIA
Airone rosso	Ardea purpurea	LR
Tarabusino	Ixobrychus minutus	LR
Nitticora	Nycticorax nycticorax	NE
Picchio verde	Picus viridis	LR
Falco pecchiaiolo	Pernis apivorus	VU
Astore	Accipiter gentilis	VU
Assiolo	Asio otus	LR

Categorie: LR specie a basso rischio – NE specie non valutata – VU specie vulnerabili.

Insetti

I dati disponibili nel territorio in esame non consentono di fornire valutazioni dettagliate sulla situazione, il valore e la vulnerabilità delle popolazioni di insetti presenti. Tuttavia si può ritenere che le specie di maggior pregio e più vulnerabili siano comunque quelle legate al suolo, stenotopie e incapaci di volare (principalmente coleotteri), che scomparirebbero rapidamente e irreversibilmente in caso di distruzione o alterazione della copertura forestale. Tutte le 16 specie di Odonati censite nel sito sono strettamente legate alle aree umide presenti, in particolare alle acque poco profonde con vegetazione palustre (habitat 3150). La fauna del suolo più stenotopica e a minore mobilità, compresa quella saproxilica, è legata ad habitat forestali planiziali sufficientemente maturi (habitat 9160). La presenza di *Lucanus cervus* e *Cerambyx cerdo* è certamente dovuta all'esistenza di tronchi morti e ceppaie di querce, che ospitano e danno la possibilità di sviluppo anche a tutta la fauna xilofaga. Dai dati di presenza accertati recentemente si segnala l'esistenza di due specie di un certo interesse e considerabili almeno localmente minacciate:

- *Sympetrum depressiusculum*: Odonato un tempo molto comune in pianura Padana, da diversi anni ridotto drasticamente o localmente scomparso per motivi non chiari (forse modifica delle tecniche colturali del riso).
- *Carabus glabratus*: Coleottero Carabide silvicolo, brachittero e stenotopo, tipico dei boschi collinari e montani ove è spesso molto abbondante, la sua presenza in Pianura Padana è frammentaria e limitata ad aree boschive dell'alta pianura.

Oltre la presenza delle due specie incluse nell'Allegato II della Direttiva Habitat: *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) e *Cerambyx cerdo* (Linnaeus, 1758), di seguito l'elenco completo di

questo taxa di invertebrati con il codice progressivo usualmente utilizzato nella check-list della Fauna d'Italia (Minelli et al., 1996) e il nome scientifico della specie:

Odonati (16)

35.001.0.002.0 *Calopteryx splendens* (Harris, 1782)
35.002.0.001.0 *Sympecma fusca* (Van der Linden, 1820)
35.007.0.001.0 *Ischnura elegans* (Van der Linden, 1820)
35.009.0.001.0 *Cercion lindenii* (Selys, 1840)
35.016.0.007.0 *Aeshna mixta* (Latreille, 1805)
35.017.0.001.0 *Anax imperator* Leach, 1815
35.017.0.002.0 *Anax parthenope* (Selys, 1839)
35.029.0.001.0 *Libellula depressa* Linnaeus, 1758
35.030.0.001.0 *Orthetrum albystilum* (Selys, 1848)
35.030.0.004.0 *Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)
35.031.0.001.0 *Crocothemis erythraea* (Brulle, 1832)
35.032.0.002.0 *Sympetrum depressiusculum* (Selys, 1841)
35.032.0.004.0 *Sympetrum fonscolombei* (Selys, 1840)
35.032.0.006.0 *Sympetrum pedemontanum* (Allioni, 1766)
35.032.0.007.0 *Sympetrum sanguineum* (Muller, 1764)
35.032.0.008.0 *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)

Dermaptera (1)

36.169.0.002.0 *Forficula auricularia* Linnaeus, 1758

Blattoidea (1)

36.008.0.011.0 *Ectobius lapponicus* (Linnaeus, 1758)

Mantoidea (1)

36.017.0.001.0 *Mantis religiosa* Linnaeus, 1758

Thysanoptera (1)

40.024.0.002.0 *Limothrips cerealium* Haliday, 1836

Eterotteri (15)

41.077.0.001.0 *Aptus mirmicoides* (O.G. Costa, 1834)
41.303.0.001.0 *Corythucha ciliata* (Say)
41.371.0.002.0 *Ischnodemus quadratus* Fieber
41.412.0.001.0 *Beosus maritimus* (Scopoli)
41.416.0.001.0 *Drymus brunneus* (F. Shalberg)
41.455.0.019.0 *Scolopostethus thompsoni* Reuter
41.457.0.006.0 *Stygnocoris sabulosus* Schilling
41.452.0.001.0 *Rhyparochromus alboacuminatus* (Goeze)
41.453.0.005.0 *Rhyparochromus vulgaris* Schilling
41.471.0.001.0 *Microporus nigritus* (Fabricius)
41.497.0.001.0 *Dolycoris baccarum* (Linnaeus)
41.510.0.001.0 *Nezara viridula* (Linnaeus)
41.526.0.001.0 *Graphosoma lineatum* (Muller)
41.548.0.001.0 *Pyrrochoris apterus* Linnaeus
41.548.0.002.0 *Pyrrochoris marginatus* (Kolenati)

Omoteri (2)

42.100.0.001.0 *Metcalfa pruinosa* Say
42.110.0.005.0 *Cercopis vulnerata* Illiger

Coleotteri (78)

44.012.0.002.0 *Campalita auropunctata* (Herbst, 1782)
44.014.0.001.0 *Carabus granulatus* Linnaeus, 1758
44.020.0.003.0 *Carabus glabratus* Paykull, 1790
44.042.0.005.0 *Notiophilus rufipes* Curtis, 1829
44.074.0.001.0 *Metallina lampros* (Herbst, 1784)
44.074.0.002.0 *Metallina properans* (Stephens, 1828)
44.087.0.002.0 *Bembidion quadrimaculatum* (Linnaeus, 1761)

44.141.0.001.0 *Patrobus atrorufus* (Strom, 1768)
44.153.0.001.0 *Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763)
44.159.0.001.0 *Platyderus rufus* (Duftschmid, 1812)
44.160.0.002.0 *Calathus melanocephalus* (Linnaeus, 1758)
44.160.0.003.0 *Calathus cinctus* Motschulsky, 1850
44.160.0.017.0 *Calathus fuscipes* (Goeze, 1777)
44.170.0.001.0 *Platysma nigrum* (Schaller, 1783)
44.191.0.003.0 *Phonias strenuus* (Panzer, 1797)
44.211.0.001.0 *Amara aenea* (Degeer, 1774)
44.211.0.008.0 *Amara familiaris* (Duftschmid, 1812)
44.211.0.009.0 *Amara lucida* (Duftschmid, 1812)
44.211.0.018.0 *Amara similata* (Gyllenhal, 1810)
44.221.0.003.0 *Anisodactylus binotatus* (Fabricius, 1787)
44.237.0.001.0 *Parophonus hirsutulus* (Dejean, 1829)
44.237.0.002.0 *Parophonus maculicornis* (Duftschmid, 1812)
44.244.0.001.0 *Pseudophonus griseus* (Panzer, 1797)
44.244.0.002.0 *Pseudophonus rufipes* (Degeer, 1777)
44.247.0.001.0 *Harpalus affinis* (Schrank, 1781)
44.247.0.029.0 *Harpalus tardus* (Panzer, 1797)
44.247.0.031.0 *Harpalus anxius* (Duftschmid, 1812)
44.274.0.001.0 *Oodes gracilis* Villa & Villa, 1833
44.290.0.008.0 *Syntomus truncatellus* (Linnaeus, 1761)
44.303.0.006.0 *Brachinus sclopeta* (Fabricius, 1792)
47.028.0.006.0 *Silpha tristis* Illiger, 1798
47.029.0.001.0 *Phosphuga atrata* (Linnaeus, 1758)
47.030.0.001.0 *Ablattaria laevigata* (Fabricius, 1775)
47.062.0.005.0 *Catops fuliginosus* Erichson, 1837
47.062.0.007.0 *Catops grandicollis* Erichson, 1837
47.062.0.013.0 *Catops nigricans* (Spence, 1815)
47.134.0.001.0 *Scaphidium quadrimaculatum* G. A. Olivier, 1790
48.116.0.014.0 *Xantholinus linearis* (Olivier, 1795)
48.136.0.005.0 *Platydracus stercorarius* (Olivier, 1795)
48.140.0.006.0 *Ocypus brunnipes* (Fabricius, 1781)
48.140.0.018.0 *Ocypus nero* (Falderman, 1835)
48.140.0.019.0 *Ocypus olens* (Muller, 1764)
48.145.0.027.0 *Quedius fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)
48.145.0.081.0 *Quedius tristis* (Gravenhorst, 1802)
48.145.0.036.0 *Quedius latinus* Gridelli, 1938
48.269.0.001.0 *Drusilla canaliculata* (Fabricius, 1787)
50.005.0.001.0 *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758)
50.121.0.002.0 *Anomala dubia* (Scopoli, 1763)
50.040.0.005.0 *Aphodius paykulli* Bedel, 1907
50.098.0.001.0 *Serica brunnea* (Linnaeus, 1758)
50.121.0.002.0 *Anomala dubia* (Scopoli, 1763)
50.139.0.001.0 *Cetonia aurata* (Linnaeus, 1758)
52.006.0.001.0 *Drasterius bimaculatus* (Rossi, 1790)
52.044.0.015.0 *Agriotes sordidus* (Illiger, 1807)
52.064.0.004.0 *Melanotus crassicollis* (Erichson, 1841)
52.072.0.001.0 *Dicronychus cinereus* (Herbst, 1784)
55.005.0.003.0 *Soronia punctatissima* (Illiger, 1794)
55.040.0.001.0 *Uleiota planata* (Linnaeus, 1761)
56.061.0.001.0 *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)
56.066.0.004.0 *Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758
56.070.0.001.0 *Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763)
56.080.0.001.0 *Psyllobora vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758)
57.145.0.001.0 *Hirticomus hispidus* (Rossi, 1792)
57.151.0.004.0 *Formicomus pedestris* (Rossi, 1790)
58.015.0.003.0 *Mycetochara linearis* Illiger, 1891
58.078.0.002.0 *Crypticus quisquilius* (Linnaeus, 1761)
58.086.0.001.0 *Scaphidema metallicum* (Fabricius, 1792)
58.100.0.001.0 *Uloma culinaris* (Linnaeus, 1758)
58.118.0.001.0 *Helops coeruleus* (Linnaeus, 1758)
58.131.0.006.0 *Nalassus dryadophilus* (Mulsant, 1854)
60.078.0.012.0 *Galeruca tanacetii* (Linnaeus, 1758)

60.094.0.009.0 *Altica oleracea* (Linnaeus, 1758)
61.065.0.007.0 *Protapion dissimile* (Germar, 1817)
61.079.0.007.0 *Ischnopteron virens* (Herbst, 1797)
61.273.0.002.0 *Hypera arator* (Linnaeus, 1758)
61.411.0.009.0 *Dorytomus tremulae* (Fabricius, 1800)
61.158.0.004.0 *Simo hirticornis* (Herbst, 1795)
61.464.0.013.0 *Scolytus scolytus* (Fabricius, 1775)

Mecoptera (1)

62.072.0.004.0 *Panorpa communis* Linnaeus, 1758

Lepidopteri (22)

81.086.0.002.0 *Parectopa robinella* Clemens, 1863
84.024.0.009.0 *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)
88.025.0.001.0 *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)
89.005.0.001.0 *Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)
89.012.0.003.0 *Papilio machaon* Linnaeus, 1758
89.013.0.001.0 *Iphiclydes podalirius* Linnaeus, 1758
89.017.0.001.0 *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)
89.017.0.004.0 *Pieris daphidice* (Linnaeus, 1758)
89.017.0.008.0 *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)
89.020.0.002.0 *Colias crocea* (Geoffroy, 1785)
89.024.0.006.0 *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761)
89.044.0.014.0 *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)
89.077.0.003.0 *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767)
89.076.0.001.0 *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)
89.046.0.001.0 *Inachis io* (Linnaeus, 1758)
89.047.0.001.0 *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)
89.047.0.002.0 *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)
89.052.0.001.0 *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)
91.029.0.002.0 *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)
91.029.0.004.0 *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758)
91.069.0.003.0 *Syntomis phegea* (Linnaeus, 1758)
91.176.0.028.0 *Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)

Imenotteri (20)

102.006.0.001.0 *Ponera coarctata* (Latreille, 1802)
102.008.0.007.0 *Myrmica sabuleti* Meinert, 1861
102.011.0.010.0 *Aphaenogaster subterranea* (Latreille, 1798)
102.012.0.007.0 *Messor structor* (Latreille, 1798)
102.019.0.001.0 *Myrmecina graminicola* (Latreille, 1802)
102.030.0.002.0 *Tetramorium caespitum* (Linnaeus, 1758)
102.023.0.021.0 *Leptothorax nylanderi* (Foerster, 1850)
102.023.0.022.0 *Leptothorax parvulus* (Schenck, 1852)
102.023.0.029.0 *Leptothorax unifasciatus* (Latreille, 1798)
102.035.0.001.0 *Dolichoderus quadripunctatus* (Linnaeus, 1771)
102.041.0.002.0 *Plagiolepis pygmaea* (Latreille, 1798)
102.048.0.001.0 *Camponotus truncatus* (Spinola, 1808)
102.050.0.001.0 *Lasius alienus* (Foerster, 1850)
102.050.0.002.0 *Lasius brunneus* (Latreille, 1798)
102.050.0.003.0 *Lasius emarginatus* (Olivier, 1791)
102.050.0.005.0 *Lasius niger* (Linnaeus, 1758)
102.058.0.003.0 *Formica cunicularia* Latreille, 1798
103.043.0.001.0 *Vespa crabro* (Linnaeus, 1758)
103.045.0.001.0 *Vespula germanica* (Fabricius, 1793)
106.062.0.001.0 *Apis mellifera* Linnaeus, 1758

Pesci

Al "Bosco Wwf di Vanzago" sono segnalate tre specie di pesci inclusi nell'Allegato II della Direttiva Habitat, *Rutilus rubilio*, *Cottus gobio* e *Rutilus pigus*. *Rutilus rubilio* è una specie alloctona, in quanto esclusiva dell'Italia centro-meridionale. Attraverso l'acqua che scorre

lungo il canale Villoresi giungono diverse specie di ittiofauna presente al lago Maggiore da dove dipartono i canali che giungono in tutta la pianura Padana..

Invertebrati

Tra gli invertebrati, oltre agli insetti presenti al “Bosco Wwf di Vanzago”, distinguiamo i molluschi con la presenza nel lago nuovo di *Physa acuta* (Draparnaud), *Planorbis* spp.