

AVIFAUNA

1. Elenco faunistico generale

L'elenco è stato redatto sulla base di:

Atlante degli Uccelli nidificanti nei parchi regionali della Provincia di Perugia: Monte Cucco, Monte Subasio, Fiume Tevere (Velatta e Magrini, 2010) (specie nidificanti rinvenute nel triennio 2003-2005 nei 43 quadrati UTM di un chilometro di lato che interessano la porzione "perugina" del Parco del Tevere);

quadri conoscitivi dei Piani di Gestione dei Siti Natura 2000 che interessano il Parco del Tevere (*Boschi di Prodo - Corbara SIC IT5220004, Valle Pasquarella SIC 5220007, Gola del Forello 5220006, Fiume Tevere tra Monte Molino e Pontecuti SIC IT5210054, Lago di Corbara SIC 5220005, Lago di Alviano SIC 5220011, Valle del Tevere Laghi Corbara - Alviano ZPS 5220024*).

Nelle colonne **CEE**, **SPEC** e **LRI**, sono indicati i riferimenti dello stato di conservazione generale delle specie, secondo quanto indicato nello schema che segue:

RIFERIMENTI STATO DI CONSERVAZIONE GENERALE			
CEE	specie di interesse comunitario: incluse in Allegato I Direttiva 2009/147/CE		
SPEC	specie con sfavorevole stato di conservazione in Europa secondo Birds in Europe 2 (BirdLife International, 2004)	1 presente esclusivamente in Europa	CR in pericolo critico
			EN in pericolo
			VU vulnerabile
		2 concentrata in Europa	D in declino
			R rara
		3 non concentrata in Europa	H a consistenza ridotta per decremento occorso in passato
			() status provvisorio
LRI	specie incluse nella Lista Rossa 2011 degli uccelli nidificanti in Italia (Peronace <i>et alii</i> , 2012)		NA non applicabile
			EX estinta
			CR in pericolo critico
			EN in pericolo
			VU vulnerabile
			NT quasi minacciata
			LC a minor preoccupazione
DD dati insufficienti			

Elenco degli uccelli nidificanti nel Parco Regionale del Tevere

nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Canapiglia	<i>Anas strepera</i>		3 (H)	VU
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>			LC
Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	X	1 (VU)	EN
Starna	<i>Perdix perdix</i>		3 VU	LC
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>			NA
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	X	3 (H)	VU
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	X	3 H	VU
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	X		LC
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>			LC
Tuffetto	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			LC
Svasso maggiore	<i>Podiceps cristatus</i>			LC
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	X		LC
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	X	3 (VU)	NT
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	X	3 (R)	VU
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>			LC
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>			LC
Poiana	<i>Buteo buteo</i>			LC
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	LC
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>			LC
Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	X		LC
Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>			LC
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>			LC
Folaga	<i>Fulica atra</i>			LC
Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>	X		LC
Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>			NT
Piro piro piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>		3 (D)	NT
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>			LC
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>			LC
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	LC
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>			LC
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>		3 (D)	LC
Assiolo	<i>Otus scops</i>		2 (H)	LC
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	LC
Allocco	<i>Strix aluco</i>			LC
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	2 (H)	LC
Rondone comune	<i>Apus apus</i>			LC
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	X	3 H	LC
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		3 (H)	LC
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	LC
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>		3 (D)	EN
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	LC
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			LC
Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>		3 (H)	LC
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	X	2 H	LC
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>		3 (H)	VU
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3 H	NT
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		3 (D)	NT
Calandro	<i>Anthus campestris</i>	X	3 (D)	LC
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>			VU
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>			LC
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>			LC
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>			LC
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>			LC
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>			LC
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>			LC
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2 (H)	LC
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU

Elenco degli uccelli nidificanti nel Parco Regionale del Tevere				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>		3 (H)	LC
Merlo	<i>Turdus merula</i>			LC
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>			LC
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>			LC
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>			LC
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			LC
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			NT
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>			LC
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>			LC
Bigia grossa	<i>Sylvia hortensis</i>		3 (H)	EN
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>			LC
Sterpazzolina comune	<i>Sylvia cantillans</i>			LC
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>			LC
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		2 D	LC
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>			LC
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>			LC
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		3 H	LC
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>			LC
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>			LC
Cinciallegra	<i>Parus major</i>			LC
Cincia mora	<i>Periparus ater</i>			LC
Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>		3 D	LC
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>			LC
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>			LC
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>			VU
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>			LC
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
Averla capirossa	<i>Lanius senator</i>		2 (D)	EN
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>			LC
Gazza	<i>Pica pica</i>			LC
Taccola	<i>Corvus monedula</i>			LC
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>			LC
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3 D	LC
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>			VU
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>		3 (D)	VU
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>			LC
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>			LC
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>			NT
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>			NT
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>		2 D	NT
Zigolo nero	<i>Emberiza cirrus</i>			LC
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	LC

Nel Parco del Tevere risultano presenti 99 specie nidificanti.

2. Specie di interesse conservazionistico

2.1 Selezione

Nel presente contributo sono considerate specie di interesse conservazionistico, e più in generale gestionale, *in primis* le specie nidificanti nel Parco del Tevere che posseggono almeno uno dei

seguenti requisiti:

specie d'interesse comunitario ai sensi della Direttiva 2009/147/CE;

specie SPEC secondo BirdLife International (2004);

specie classificate nelle categorie *dati insufficienti*, *quasi minacciata*, *vulnerabile*, *minacciata* o *in pericolo critico* nella Lista Rossa 2011 degli uccelli nidificanti in Italia (Peronace *et alii*, 2012).

Vengono inoltre qui assunte come specie di interesse conservazionistico l'Astore, il Porciglione e la Cannaiola verdognola che, pur non rispondendo ai tre criteri sopra detti, risultano estremamente localizzate in Umbria come nidificanti.

Specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Tevere				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Canapiglia	<i>Anas strepera</i>		3 (H)	VU
Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	X	1 (VU)	EN
Starna	<i>Perdix perdix</i>		3 VU	
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	X	3 (H)	VU
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	X	3 H	VU
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	X		
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	X		
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	X	3 (VU)	NT
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	X	3 (R)	VU
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>			
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	
Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	X		
Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>			
Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>	X		
Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>			NT
Piro piro piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>		3 (D)	NT
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>		3 (D)	
Assiolo	<i>Otus scops</i>		2 (H)	
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	2 (H)	
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	X	3 H	
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		3 (H)	
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>		3 (D)	EN
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	
Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>		3 (H)	
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>	X	2 H	
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>		3 (H)	VU
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3 H	NT
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		3 (D)	NT
Calandro	<i>Anthus campestris</i>	X	3 (D)	
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>			VU
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2 (H)	
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>		3 (H)	
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>			
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			NT
Bigia grossa	<i>Sylvia hortensis</i>		3 (H)	EN
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		2 D	
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		3 H	
Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>		3 D	

Specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Tevere				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>			VU
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
Averla capirossa	<i>Lanius senator</i>		2 (D)	EN
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		3 D	
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>			VU
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>		3 (D)	VU
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>			NT
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>			NT
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>		2 D	NT
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	

Risultano considerate 52 specie nidificanti di interesse conservazionistico, ovvero il 52%. Le specie di interesse comunitario sono 14 (27%), tra cui la Moretta tabaccata classificata come prioritaria.

L'importanza del Parco del Tevere per l'avifauna consiste anche nell'offerta ambientale nei confronti di numerose specie di uccelli presenti come migratrici e svernanti, alcune con numeri significativi di individui.

Si ritiene che le valutazioni riportate nei paragrafi seguenti, riferite ad habitat, pressioni/minacce e azioni di conservazione, elaborate per le 52 specie di interesse conservazionistico nidificanti, coprano in maniera esaustiva anche aspetti caratteristici ed esigenze di conservazione di qualsiasi altra specie presente come svernante e/o migratrice, nonché della comunità ornitica nel suo complesso.

2.2 Consistenza e habitat

Nello schema che segue sono riportati i dati di consistenza disponibili delle specie di interesse conservazionistico considerate, insieme alle caratteristiche essenziali del loro habitat nel Parco Regionale del Tevere.

Consistenza e habitat delle specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Tevere		
specie	consistenza	habitat
Canapiglia	-	Lago di Alviano
Moretta tabaccata	-	Lago di Alviano
Starna	Rara, dipendente da immissioni.	-
Quaglia	-	Praterie secondarie, prati e seminativi.
Tarabusino	-	Lago di Alviano
Nitticora	-	Corso del Tevere e Lago di Alviano, con vegetazione ripariale arborea.
Garzetta	-	Corso del Tevere e Lago di Alviano, con vegetazione ripariale arborea.
Falco pecchiaiolo	-	Boschi, ecotoni cespugliati e radure, praterie ed altre aree aperte.

**Consistenza e habitat delle specie di uccelli nidificanti
di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Tevere**

specie	consistenza	habitat
Nibbio bruno	-	Boschi, corso del Tevere, laghi di Alviano e di Corbara, aree agricole e praterie.
Biancone	-	Boschi, ecotoni cespugliati, praterie, prati e seminativi.
Astore	-	Boschi di latifoglie alternati ad aree aperte dei rilievi a nord del Lago di Corbara.
Gheppio	-	Nidificante su pareti rocciose e su edifici rurali isolati; aree aperte collinari.
Falco pellegrino	Almeno una coppia nidificante.	Pareti rocciose della valle del Tevere a nord del Lago di Corbara, versanti boscosi ed aree agricole.
Porciglione	-	Zone palustri del Lago di Alviano, canneti e letti di limo.
Cavaliere d'Italia	-	Zone palustri del Lago di Alviano, letti di limo.
Corriere piccolo	-	Corso del Tevere con letti e isolotti ciottolosi.
Piro piro piccolo	-	Corso del Tevere con letti e isolotti ciottolosi.
Tortora selvatica	-	Paesaggio agricolo mosaicizzato, boschi.
Barbagianni	-	Paesaggio agricolo mosaicizzato, prati e seminativi basso-collinari e planiziali.
Assiolo	-	Paesaggio agricolo mosaicizzato, prati e seminativi con filari e alberi isolati.
Civetta	-	Centri abitati, paesaggio agricolo, aree boscate alternate a superfici aperte.
Succiacapre	-	Boschi, paesaggio agricolo mosaicizzato, praterie secondarie.
Martin pescatore	-	Corso del Tevere e lago di Alviano, con sponde terrose/sabbiose verticali.
Gruccione	-	Paesaggio agricolo con ripe e scarpate terrose/sabbiose.
Upupa	-	Paesaggio agricolo con prati, seminativi, edifici rurali, oliveti, pascoli.
Toricollo	-	Paesaggio agricolo mosaicizzato con boschi, filari e alberi isolati.
Picchio verde	-	Boschi di latifoglie, paesaggio agricolo mosaicizzato, aree aperte di campagna con filari arborei.
Cappellaccia	-	Seminativi.
Tottavilla	-	Zone aperte con alberi e cespugli sparsi o ai margini di boschi, paesaggio agricolo mosaicizzato.
Allodola	-	Seminativi, prati e praterie secondarie.
Rondine	-	Aree agricole tradizionali con edifici rurali.
Balestruccio	-	Centri abitati ed edifici rurali.
Calandro	-	Pascoli aridi con copertura erbacea discontinua.
Cutrettola	-	Prati umidi.
Codiroso comune	-	Centri abitati con parchi, orti e giardini, margini di boschi.
Saltimpalo	-	Prati, seminativi e pascoli con cespugli sparsi.
Passero solitario	-	Città di Todi con edifici storici monumentali, altri centri abitati.
Cannaiola verdognola	-	Lago di Alviano.
Cannareccione	-	Canneti del Lago di Alviano.
Bigia grossa	-	Arbusteti, ecotoni.
Lui bianco	-	Boschi radi, margini forestali.
Pigliamosche	-	Boschi con radure e alberi ben distanziati, boschi e filari alternati a seminativi, centri abitati.
Cincia bigia	-	Boschi di caducifoglie freschi e ombrosi.
Pendolino	-	Corso del Tevere e sponde del Lago di Alviano con vegetazione arborea ripariale.
Averla piccola	-	Pascoli cespugliati, aree agricole tradizionali, incolti, zone di transizione.
Averla capirossa	-	Paesaggio agrario tradizionale.

Consistenza e habitat delle specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico del Parco Regionale del Tevere		
specie	consistenza	habitat
Storno	-	Paesaggio agrario, oliveti, abitazioni sparse e piccoli centri abitati.
Passera d'Italia	-	Città e ambienti rurali caratterizzati da colture cerealicole.
Passera mattugia	-	Paesaggio agrario con piccoli centri abitati ed edifici sparsi.
Verdone	-	Aree agricole con siepi, filari, boschetti, vigneti e oliveti; parchi e giardini dei centri abitati.
Cardellino	-	Coltivi, pascoli, radure, oliveti; parchi e giardini dei centri abitati.
Fanello	-	Pascoli aridi con cespugli sparsi e substrato roccioso affiorante.
Strillozzo	-	Pascoli, incolti e seminativi, con cespugli e alberi sparsi.

Riepilogando, l'habitat delle specie di uccelli di interesse conservazionistico presenti nel Parco Regionale del Tevere è costituito da combinazioni variabili dei seguenti ambienti:

boschi di caducifoglie e di sclerofille sempreverdi;

pareti rocciose;

corsi fluviali con vegetazione ripariale arborea, con sponde talvolta acclivi e nude, con letti a volte ghiaiosi;

zone palustri con canneti, acque profonde o basse, prati umidi, boschi ripariali;

seminativi e prati di pianura e bassa collina, con presenza di filari e alberi isolati;

paesaggio agrario mosaicizzato, con prati e seminativi alternati a boschi, con siepi, filari e alberi isolati, edifici rurali sparsi, aree calanchive, ciglioni, ripe terrose/sabbiose, incolti e arbusteti;

lembi di praterie secondarie, a volte degradate e a copertura erbacea discontinua, con cespugli sparsi;

città (Todi) e centri abitati minori.

2.3 Fattori di pressione/minaccia

Nel seguente schema sono elencati i potenziali fattori di pressione/minaccia per le specie di uccelli di interesse conservazionistico selezionate: essi sono stati estratti dal documento di ISPRA e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (2014) *Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend*, riportati con relativi codici e definizioni. Nella terza colonna, a titolo esemplificativo, è riportata una cosiddetta specie tipo per la quale può sussistere il corrispondente fattore di pressione/minaccia. In realtà ogni fattore può essere riferito a più di una specie, come ogni specie a più fattori.

Fattori di pressione/minaccia per l'avifauna del Parco Regionale del Tevere		
codice	definizione	specie tipo
A02.02	Modifica della coltura	Averla capirossa
A03	Mietitura/sfalcio	Quaglia
A03.03	Abbandono/assenza di sfalcio	Saltimpalo
A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Calandro
A06.04	Abbandono delle coltivazioni	Strillozzo
A07	Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	Rondine
A10.01	Rimozione di siepi e boscaglie	Averla piccola
A10.02	Rimozione di muretti a secco e terrapieni	Upupa
B02.04	Rimozione di alberi morti o deperienti	Torcicollo
B07	Attività forestali non elencate: ceduzione senza criteri naturalistici	Picchio verde
C03.03	Produzione di energia eolica	Falco pecchiaiolo
D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	Astore
D01.02	Strade, autostrade (tutte le strade asfaltate)	Barbagianni
D02.01.01	Linee elettriche e telefoniche sospese	Nibbio bruno
D03.01.02	Moli/porti turistici	Garzetta
E01	Aree urbane, insediamenti umani	Tortora selvatica
E06.01	Ricostruzione e ristrutturazione di edifici	Passero solitario
G01.01	Sport nautici	Garzetta
G01.02	Passeggiate, equitazione e veicoli non a motore	Biancone
G01.03.01	Veicoli a motore regolari	Succiacapre
G01.03.02	Veicoli fuoristrada	Quaglia
G01.04.01	Alpinismo e scalate	Falco pellegrino
H01	Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri)	Moretta tabaccata
J02.12.02	Argini e opere di difesa dalle inondazioni nelle acque interne	Martin pescatore
J03.03.01	Riduzione della disponibilità di prede (anche carcasse) (es. per rapaci)	Nibbio bruno

3. Specie critiche

Nel Parco Regionale del Tevere si ritiene possano essere considerate specie critiche, nei confronti della comunità ornitica, la Quaglia e il Fagiano comune, qualora presenti con popolazioni provenienti da immissioni di individui non appartenenti alle forme originarie dei due *taxa*.

4. Azioni per la conservazione

In via preliminare, è possibile individuare una serie di azioni volte a contrastare i fattori di pressione/minaccia individuati per le specie di interesse conservazionistico e, più in generale, per l'intera comunità ornitica dell'area protetta:

1. adozioni di procedure di sfalcio atte a scongiurare l'impatto su specie nidificanti;
2. sostegno alle tradizionali attività di sfalcio per garantire la conservazione dell'habitat di specie di uccelli di interesse conservazionistico;
3. sostegno alle tradizionali attività di pastorizia per la conservazione dell'habitat (praterie secondarie) di specie di uccelli di interesse conservazionistico;
4. sostegno alle tradizionali attività agricole e alla conversione in agricoltura biologica;
5. sostegno alla conservazione e al ripristino di elementi tipici del tradizionale paesaggio agrario locale, come siepi, filari, muretti a secco, macere;
6. sostegno a pratiche selvicolturali basate su criteri naturalistici;
7. divieto di installazione di generatori eolici nel territorio dell'area protetta e in ambiti limitrofi funzionalmente collegati ad essa;
8. eliminazione (interramento) o messa in sicurezza di linee elettriche sospese nel territorio dell'area protetta e in ambiti limitrofi funzionalmente collegati ad essa;
9. definizione e applicazione di regolamenti di ristrutturazione di edifici finalizzati al mantenimento/creazione di nicchie idonee alla nidificazione/rifugio di specie di interesse conservazionistico;
10. regolamentazione di ogni attività del tempo libero, quali arrampicata di pareti rocciose, navigazione, escursionismo a piedi, con cavalcatura e in bicicletta;
11. regolamentazione del transito di mezzi motorizzati nel reticolo stradale secondario commisurata alle esigenze di conservazione di ciascuna specie di interesse conservazionistico;
12. divieto di pratica del fuoristrada anche con mezzi non motorizzati (*mountain bike*);
13. interventi finalizzati al potenziamento della presenza di specie preda (anche sotto forma di carcasse) dei rapaci diurni;
14. interventi di difesa delle acque dall'inquinamento;
15. mantenimento di sponde naturali o naturaliformi, in particolare quelle acclivi terrose/sabbiose, e di scarpate terrose/sabbiose;
16. valutazione della presenza di individui di Quaglia e Fagiano comune non appartenenti alle forme originarie e studi di fattibilità per la risoluzione del problema.

La definizione di dettaglio di ciascuna azione dovrà avvenire in osservanza di documenti nazionali e internazionali finalizzati alla conservazione delle specie considerate.

5. Azioni di monitoraggio

Il monitoraggio della comunità ornitica, e in particolare della frazione di interesse conservazionistico, è presupposto essenziale per la definizione di interventi di gestione finalizzati a garantire la permanenza degli elevati livelli quali-quantitativi del popolamento del Parco del Tevere.

In via preliminare si individuano le seguenti azioni:

1. monitoraggio della comunità ornitica del Lago di Alviano;
2. monitoraggio della comunità ornitica del paesaggio agrario mosaicizzato;
3. monitoraggio della popolazione di Nibbio bruno e Falco pellegrino;
4. monitoraggio della migrazione dei rapaci diurni lungo la valle del Tevere.

6. Progetti proposti

Gran parte del territorio del Parco del Tevere appare idoneo alla ricostituzione di una popolazione stabile di Nibbio reale *Milvus milvus*, specie di interesse conservazionistico un tempo comune in Umbria, estinta prima del 1950. Un progetto di reintroduzione, preceduto dal necessario studio di fattibilità, prevederebbe la realizzazione di voliere di ambientamento pre-rilascio e di associata “area faunistica” finalizzata alla osservazione diretta di individui della specie da parte di visitatori.

Il diversificato popolamento ornitico del Parco del Tevere, oltre il suo valore intrinseco, appare una eccezionale occasione di conoscenza diretta dell'ambiente naturale e di alcune peculiarità di notevole interesse scientifico. Attualmente, nel territorio del parco, risultano presenti attrezzature/iniziativa a ciò finalizzate esclusivamente presso il Lago di Alviano. La presente proposta, pertanto, consiste nella realizzazione, lungo tracciati esistenti, di un itinerario naturalistico/ornitologico, attrezzato con pannelli ubicati nei diversi ambienti (bosco, aree agricole e altri) del tipo di quello esistente nell'area di M. Piatto-M. Peglia: l'area ritenuta più idonea allo scopo è quella dei rilievi collinari del versante destro tra la Gola del Forello e il Lago di Corbara, in particolare nelle aree caratterizzate dal tipico paesaggio agrario mosaicizzato.

Riferimenti bibliografici

BirdLife International. 2004. Birds in Europe - Population Estimates, Trends and Conservation Status. BirdLife Conservation Series no. 12.

Consiglio della Comunità Economica Europea. Direttiva 92/43/CEE del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche. Bruxelles.

ISPRA, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. 2014. Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend.

Magrini M. 2004-2006. Monitoraggio dei rapaci diurni nidificanti in Umbria 2004-2006 - Relazione preliminare e resoconti delle indagini anni 2004, 2005, 2006. Regione dell'Umbria, Osservatorio Faunistico, rapporti inediti.

Magrini M., Gambaro C. 1997. Atlante Ornitologico dell'Umbria - La distribuzione regionale degli uccelli nidificanti e svernanti. Regione dell'Umbria.

Peronace V., Cecere J. G., Gustin M., Rondinini C. 2012. Lista Rossa 2011 degli Uccelli Nidificanti in Italia. Avocetta 36: 11-58.

Unione europea. Direttiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 concernente la conservazione degli uccelli selvatici. Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, 26.1.2010. Bruxelles.

Velatta F., Magrini M. (eds) 2010. Atlante degli Uccelli nidificanti nei parchi regionali della Provincia di Perugia: Monte Cucco, Monte Subasio, Fiume Tevere. I quaderni dell'osservatorio, volume speciale. Regione dell'Umbria.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. 2011. Formulare standard dei Siti Natura 2000.

Spoletto, 08 giugno 2015

Dott. Nat. Mauro Magrini