

AVIFAUNA

1. Elenchi faunistici generali

Gli elenchi dell'avifauna delle aree protette Selva di Meana e Elmo-Melonta sono stati redatti sulla base delle liste contenute nei quadri conoscitivi dei Piani di Gestione dei Siti Natura 2000 *Selva di Meana* (SIC IT5220002) e *Bosco dell'Elmo* (SIC 5220003), integrate con dati dell'Archivio dell'Osservatorio Faunistico Regionale (OFR) 2000-2014 e con informazioni contenute in *Consulenza faunistica Progetto POR b1 Selva di Meana - Itinerario storico/naturalistico* e *Consulenza faunistica Progetto POR b1 Chiani - Itinerario paesaggistico/naturalistico*, entrambi a cura di Spilinga, Carletti e Cordiner (2012).

L'elenco relativo all'area protetta San Venanzo, in assenza di qualsiasi dato specificamente riferito, è stato compilato selezionando le specie nidificanti nella Tavoletta IGM 130 I SO S. *Venanzo* secondo l'Atlante Ornitologico dell'Umbria (Magrini e Gambaro, 1997) e il cui habitat fosse effettivamente rappresentato nell'ambito.

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
		2 concentrata in Europa	VU vulnerabile
			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 nell'area protetta Selva di Meana				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>			LC
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>			NA
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	X	3 H	VU
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	X		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
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
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
Assiolo	<i>Otus scops</i>		2 (H)	LC
Allocco	<i>Strix aluco</i>			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
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	LC
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			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
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>			LC
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>			LC
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</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
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Merlo	<i>Turdus merula</i>			LC
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>			LC
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>			LC
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>			LC
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
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
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>			LC
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU

Elenco degli uccelli nidificanti nell'area protetta Selva di Meana				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
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
Zigolo nero	<i>Emberiza cirius</i>			LC
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	LC

Nell'area protetta Selva di Meana risultano presenti 70 specie nidificanti.

Elenco degli uccelli nidificanti nell'area protetta Elmo-Melonta				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>			LC
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>			NA
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	X		LC
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</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
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>			LC
Poiana	<i>Buteo buteo</i>			LC
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	LC
Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	X		LC
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>			LC
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	LC
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>			LC
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	LC
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	2 (H)	LC
Rondone comune	<i>Apus apus</i>			LC
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		3 (H)	LC
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	LC
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	LC
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			LC
Picchio rosso minore	<i>Dendrocopos minor</i>			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
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
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Merlo	<i>Turdus merula</i>			LC
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>			LC
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>			LC
Sterpazzolina comune	<i>Sylvia cantillans</i>			LC
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>			LC

Elenco degli uccelli nidificanti nell'area protetta Elmo-Melonta				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>			LC
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>			LC
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>			LC
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>			LC
Cinciallegra	<i>Parus major</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
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>			LC
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>			LC
Gazza	<i>Pica pica</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
Zigolo nero	<i>Emberiza cirulus</i>			LC
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	LC

Nell'area protetta Elmo-Melonta risultano presenti 58 specie nidificanti.

Per entrambe le aree protette, la nidificazione degli ardeidi Nitticora, Garzetta e Airone cenerino, è verosimilmente da escludere. Le specie vengono comunque incluse negli elenchi per la loro regolare utilizzazione degli ambiti anche in periodo riproduttivo, significativo elemento di caratterizzazione degli ambienti fluviali.

Nella lista riferita all'area protetta San Venanzo, che segue, non è stata inserita la Starna, in quanto sicuramente non nidificante *in loco*. I rapaci diurni segnalati possono verosimilmente riprodursi in aree circostanti.

Elenco degli uccelli nidificanti nell'area protetta San Venanzo				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>		3 VU	LC
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>			NA
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	X		LC
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	X	3 (R)	VU
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>			LC
Poiana	<i>Buteo buteo</i>			LC
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	LC
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
Assiolo	<i>Otus scops</i>		2 (H)	LC
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	LC

Elenco degli uccelli nidificanti nell'area protetta San Venanzo				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Allocco	<i>Strix aluco</i>			LC
Rondone comune	<i>Apus apus</i>			LC
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		3 (H)	LC
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	LC
Torcicollo	<i>Dendrocopos minor</i>			LC
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	LC
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			LC
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3 H	NT
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		3 (D)	NT
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
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Merlo	<i>Turdus merula</i>			LC
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>			LC
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>			LC
Canapino comune	<i>Hippolais plyglotta</i>			LC
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>			LC
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>			LC
Sterpazzolina comune	<i>Sylvia cantillans</i>			LC
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>			LC
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>			LC
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapilla</i>			LC
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>			LC
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>			LC
Cinciallegra	<i>Parus major</i>			LC
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>			LC
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>			LC
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>			LC
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
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
Zigolo nero	<i>Emberiza cirrus</i>			LC
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	LC

L'Area protetta San Venanzo ospita, potenzialmente, 58 specie di uccelli nidificanti.

Un altro ambito dello STINA è stato oggetto di indagini ornitologiche mirate. Si tratta delle aree a maggiore altitudine dei rilievi di M. Piatto, M. Acquasanta e M. Palombaro, dove ai boschi a prevalenza di querce caducifoglie si sostituiscono prati, seminativi in abbandono e soprattutto praterie secondarie aride su substrati calcarei. Tale assetto risulta sostanzialmente diverso dalla gran

parte del territorio dello STINA, sia per la dominanza di suoli calcarei che per quella delle estese formazioni erbacee. L'area è interessata dal progetto denominato *Itinerario naturalistico-ornitologico di M. Piatto*, realizzato dal Comunità Montana ONAT (Orvietano Narnese Amerino Tuderte) nel 2011-2013, finalizzato a promuoverne la conoscenza delle peculiari e importanti caratteristiche ambientali. Le indagini di base condotte da Spilinga, Carletti e Cordiner (2012), hanno fra l'altro prodotto un elenco dell'avifauna che si ritiene utile riportare in questo contributo, a dimostrazione di come all'interno dello STINA siano presenti anche aree non protette di eccezionale valore e interesse scientifico e conservazionistico.

L'elenco riporta sostanzialmente 65 specie rilevate in periodo riproduttivo e classificabili come nidificanti (possibili, probabili o certe), e altre cinque che debbono invece essere considerate presenti come migratrici: Cicogna nera, Falco di palude, Falco pescatore, Piviere tortolino e Culbianco. La presenza del Succiacapre è stata accertata in zona successivamente alle indagini citate (*Conticelli in litteris*).

Elenco preliminare dell'avifauna di Monte Piatto				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>			NA
Cicogna nera	<i>Ciconia nigra</i>	X	2 R	VU
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
Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	X		VU
Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	X		VU
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>			LC
Poiana	<i>Buteo buteo</i>			LC
Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	X	3 R	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	LC
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>			LC
Piviere tortolino	<i>Charadrius morinellus</i>	X		VU
Colombaccio	<i>Columba palumbus</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
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
Rondone maggiore	<i>Apus melba</i>			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
Picchio rosso minore	<i>Dendrocopos minor</i>			LC
Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	X	3 D	EN
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

Elenco preliminare dell'avifauna di Monte Piatto				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>			LC
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>			LC
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>			LC
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2 (H)	LC
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>		3 (D)	NT
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>		3 (H)	LC
Merlo	<i>Turdus merula</i>			LC
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>			LC
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>			LC
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>			LC
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>			LC
Sterpazzolina comune	<i>Sylvia cantillans</i>			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
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>			LC
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</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

Nell'area di Monte Piatto risultano presenti 65 specie nidificanti.

2. Specie di interesse conservazionistico

2.1 Selezione

Nel presente contributo sono considerate specie di interesse conservazionistico, e più in generale gestionale, le specie nidificanti nelle aree protette considerate 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).

Viene inoltre qui assunta come specie di interesse conservazionistico il Merlo acquaiolo che, pur non rispondendo ai tre criteri sopra detti, risulta estremamente localizzato in Umbria come nidificante.

Specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico dell'area protetta Selva di Meana				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
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
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	
Assiolo	<i>Otus scops</i>		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)	
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (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
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>			
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Bigia grossa	<i>Sylvia hortensis</i>		3 (H)	EN
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		2 D	
Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>		3 D	
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
Sturno	<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
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	

Nella Selva di Meana risultano presenti 28 specie nidificanti di interesse conservazionistico (39%), di cui 8 di interesse comunitario.

Specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico dell'area protetta Elmo-Melonta				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
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
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	
Falco pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	X		
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	2 (H)	
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		3 (H)	

Specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico dell'area protetta Elmo-Melonta				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (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
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>		3 D	
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
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	

Nell'Elmo-Melonta risultano presenti 24 specie nidificanti di interesse conservazionistico (41%), di cui 7 di interesse comunitario.

Specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico dell'area protetta San Venanzo				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>		3 VU	
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	X		
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	X	3 (R)	VU
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	
Assiolo	<i>Otus scops</i>		2 (H)	
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>		3 (H)	
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	
Torcicollo	<i>Dendrocopos minor</i>		3 (D)	
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>		3 H	NT
Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>		3 (D)	NT
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
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
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>		2 (D)	

Nell'area protetta San Venanzo sono potenzialmente presenti 21 specie di interesse conservazionistico, di cui 3 d'interesse comunitario.

Specie di uccelli di interesse conservazionistico rilevate nell'area di Monte Piatto				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Cicogna nera	<i>Ciconia nigra</i>	X	2 R	VU
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	X		
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	X	3 (VU)	NT

Specie di uccelli di interesse conservazionistico rilevate nell'area di Monte Piatto				
nome italiano	nome scientifico	CEE	SPEC	LRI
Biancone	<i>Circaetus gallicus</i>	X	3 (R)	VU
Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	X		VU
Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	X		VU
Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	X	3 R	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		3 D	
Piviere tortolino	<i>Charadrius morinellus</i>	X		VU
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>		3 D	
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>		3 (D)	
Civetta	<i>Athene noctua</i>		3 (D)	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	2 (H)	
Upupa	<i>Upupa epops</i>		3 (D)	
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>		3 (D)	EN
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		2 (H)	
Calandrella	<i>Calandrella brachydactyla</i>	X	3 D	EN
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)	
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2 (H)	
Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>			VU
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>		3 (D)	NT
Passero solitario	<i>Monticola solitarius</i>		3 (H)	
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		3 H	
Cincia bigia	<i>Poecile palustris</i>		3 D	
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	X	3 (H)	VU
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)	

Delle 70 specie di uccelli rilevate ad oggi a M. Piatto, 36 (51%) risultano di interesse conservazionistico, 9 di interesse comunitario.

Si ritiene che le valutazioni riportate nei paragrafi seguenti, riferite ad habitat, pressioni/minacce e azioni di conservazione, elaborate per le 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 nidificanti, insieme alle caratteristiche essenziali del loro habitat nello STINA.

**Consistenza e habitat delle specie di uccelli nidificanti
di interesse conservazionistico dello STINA**

specie	consistenza	habitat
Quaglia	-	Praterie secondarie, prati e seminativi.
Nitticora	-	Corsi dei fiumi Paglia e Chiani, con vegetazione ripariale arborea.
Garzetta	-	Corsi dei fiumi Paglia e Chiani, con vegetazione ripariale arborea.
Falco pecchiaiolo	-	Boschi di latifoglie, praterie secondarie, ecotoni cespugliati e radure.
Nibbio bruno	-	Boschi e corsi fluviali del Paglia e del Chiani, praterie montane e altre aree aperte.
Biancone	-	Boschi, praterie secondarie, ecotoni, prati e seminativi.
Albanella minore	-	Prati e seminativi, praterie secondarie, ecotoni.
Gheppio	-	Pareti rocciose, edifici rurali e ruderi; aree aperte collinari e montane.
Falco pellegrino	Una coppia nidificante nell'Elmo-Melonta	Pareti rocciose, praterie secondarie e valloni dell'Elmo-Melonta.
Tortora selvatica	-	Paesaggio agricolo mosaicizzato, boschi e loro margini.
Barbagianni	-	Paesaggio mosaicizzato dell'area di M. Piatto, con aree aperte alternate a boschi, ruderi ed edifici rurali sparsi.
Assiolo	-	Paesaggio agricolo mosaicizzato.
Civetta	-	Centri abitati, paesaggio agricolo, aree boscate alternate a superfici aperte.
Succiacapre	-	Boschi, paesaggio agricolo mosaicizzato, praterie secondarie.
Martin pescatore	-	Corso del Fiume Paglia con sponde terrose/sabbiose.
Gruccione	-	Paesaggio agricolo con ripe e scarpate terrose/sabbiose.
Upupa	-	Paesaggio agricolo con prati, seminativi, edifici rurali, muretti a secco, fino ai pascoli montani.
Torcicollo	-	Paesaggio agricolo mosaicizzato con boschi, filari e alberi isolati.
Picchio verde	-	Boschi di latifoglie, paesaggio agricolo mosaicizzato, aree aperte di campagna con filari arborei.
Calandrella	-	Praterie secondarie aride di M. Piatto-M. Palombaro.
Tottavilla	-	Praterie con alberi e cespugli sparsi o ai margini di boschi, paesaggio agricolo mosaicizzato.
Allodola	-	Praterie secondarie, prati e seminativi.
Rondine	-	Aree agricole con edifici rurali.
Balestruccio	-	Centri abitati ed edifici rurali.
Calandro	-	Praterie montane aride con copertura erbacea discontinua.
Merlo acquaiolo	-	Corso del Fiume Paglia, con acque correnti, massi e letti ciottolosi.
Codirosso comune	-	Centri abitati con parchi, orti e giardini, insediamenti rurali, margini di boschi a quote collinari e montane.
Saltimpalo	-	Praterie secondarie con cespugli sparsi, prati e seminativi del paesaggio agrario mosaicizzato.
Passero solitario	-	Centri abitati, edifici rurali isolati.
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, a quote collinari e montane.
Averla piccola	-	Praterie montane cespugliate, aree agricole tradizionali, incolti, zone di transizione.
Storno	-	Paesaggio agrario mosaicizzato, abitazioni sparse e centri abitati.

Consistenza e habitat delle specie di uccelli nidificanti di interesse conservazionistico dello STINA		
specie	consistenza	habitat
Passera d'Italia	-	Centri abitati e ambienti rurali con colture cerealicole.
Passera mattugia	-	Paesaggio agrario con piccoli centri abitati ed edifici sparsi.
Verdone	-	Aree agricole con siepi, filari, boschetti; parchi e giardini dei centri abitati.
Cardellino	-	Coltivi, pascoli, radure; parchi e giardini dei centri abitati.
Fanello	-	Praterie montane aride con cespugli sparsi e substrato roccioso affiorante.
Strillozzo	-	Praterie montane, seminativi e prati, con cespugli e alberi sparsi, a quote collinari e montane.

Riepilogando, l'habitat delle specie di uccelli di interesse conservazionistico presenti nelle aree protette, o in altri ambiti di rilievo dello STINA, è costituito da combinazioni variabili dei seguenti ambienti:

- corsi dei maggiori fiumi (Paglia e Chiani) e di corsi d'acqua affluenti (Elmo, Melonta, Migliari), con vegetazione ripariale arborea, letti ciottolosi o sabbiosi, sponde terrose/sabbiose;
- boschi di caducifoglie submontane con radure;
- margini di boschi con cespugli e alberi sparsi;
- pareti rocciose;
- paesaggio agrario mosaicizzato, con prati e seminativi alternati a boschi di caducifoglie, con siepi, filari e alberi isolati ed edifici rurali sparsi;
- praterie secondarie generalmente aride, spesso degradate e a copertura erbacea discontinua, con affioramenti rocciosi;
- piccoli centri abitati.

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 dello STINA		
codice	definizione	specie tipo
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	Cincia bigia
B07	Attività forestali non elencate: ceduzione senza criteri naturalistici	Picchio verde
C03.03	Produzione di energia eolica	Nibbio bruno
D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	Biancone
D02.01.01	Linee elettriche e telefoniche sospese	Albanella minore
E01	Aree urbane, insediamenti umani	Tortora selvatica
E06.01	Ricostruzione e ristrutturazione di edifici	Passero solitario
G01.02	Passeggiate, equitazione e veicoli non a motore	Garzetta
G01.03.01	Veicoli a motore regolari	Succiacapre
G01.03.02	Veicoli fuoristrada	Falco pecchiaiolo
G01.04.01	Alpinismo e scalate	Falco pellegrino
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative (torrentismo)	Merlo acquaiolo
J02.12	Argini, terrapieni, spiagge artificiali	Martin pescatore
J03.03.01	Riduzione della disponibilità di prede (anche carcasse) (es. per rapaci)	Nibbio bruno

3. Specie critiche

Nello STINA 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 del sistema:

1. adozioni di procedure di sfalcio atte a scongiurare l'impatto su specie nidificanti (es. Quaglia);
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 nei territori delle aree protette e in altri ambiti di rilevante importanza per l'avifauna;
8. eliminazione (interramento) o messa in sicurezza di linee elettriche sospese nei territori delle aree protette e in altri ambiti di rilevante importanza per l'avifauna;
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, torrentismo, 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. conservazione di sponde fluviali terrose/sabbiose per la nidificazione di specie di interesse conservazionistico;
14. interventi finalizzati al potenziamento della presenza di specie preda (anche sotto forma di carcasse) dei rapaci diurni;
15. 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 dello STINA. In via preliminare si individuano le seguenti azioni:

1. monitoraggio della popolazione di Nibbio bruno;
2. monitoraggio dell'uso delle praterie secondarie da parte dei rapaci diurni nei periodi riproduttivo e di migrazione;
3. monitoraggio della comunità ornitica delle formazioni forestali.

6. Progetti proposti

I territori della Selva di Meana e dell'Elmo-Melonta, come quello dell'intero STINA e del limitrofo Parco del Tevere, si presentano idonei 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 ricco popolamento ornitico delle aree protette Selva di Meana, Elmo-Melonta e San Venanzo, oltre il valore intrinseco, appare una eccezionale occasione di conoscenza diretta dell'ambiente naturale e di alcune peculiarità di notevole interesse scientifico. Attualmente, nel territorio dello STINA, risulta attivato un unico progetto a ciò finalizzato, cioè l'*itinerario naturalistico/ornitologico* di Monte Piatto. La proposta consiste nel dotare ciascuna delle tre aree protette di simili attrezzature, anche qui lungo tracciati esistenti già utilizzati per fini escursionistici e turistici.

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.

Spilinga C., Carletti S., Cordiner E. 2012. Consulenze faunistiche Progetti POR b1 Selva di Meana - Itinerario storico/naturalistico, Chiani - Itinerario paesaggistico/naturalistico, M. Piatto - Itinerario ornitologico. Comunità Montana ONAT (Orvietano Narnese Amerino Tuderte), rapporti inediti.

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.

Spoletto, 01 giugno 2015

Dott. Nat. Mauro Magrini