



Comune di Staranzano



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piano di Gestione

Siti Natura 2000 ZSC/ZPS
Foce dell'Isonzo - Isola della Cona

Check-List dei vertebrati presenti

Settembre 2011

Piano di gestione approvato

Tabella 1. Elenco delle specie di Pesci note per il territorio del Sito Natura 2000 e loro status conservazionistico.

Nome scientifico	ZSC	Status	Presenza	Allegato II	Allegato IV
<i>Salmo marmoratus</i>	C	A	F	x	
<i>Cottus gobio</i>	C	A	S	x	
<i>Phoxinus phoxinus</i>	C	A	S		
<i>Barbus plebejus</i>	C	A	S	x	
<i>Leuciscus cephalus</i>	C	A	S		
<i>Leuciscus souffia</i>	C	A	S	x	
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	C	A	S		
<i>Chondrostoma genei</i>	C	A	E	x	
<i>Chondrostoma nasus nasus</i>	C	E	E		
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	C	A	S		
<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	C	A	S		
<i>Tinca tinca</i>	C	A	S		
<i>Cyprinus carpio</i>	C	A	S		
<i>Carassius carassius</i>	C	E	S		
<i>Gobio benacensis</i>	C	A	S		
<i>Padogobius martensii</i>	C	A	S		
<i>Knipowitschia punctatissima</i>	P	A	S		
<i>Knipowitschia panizzae</i>	C	A	S	x	
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	C	A	S		
<i>Esox lucius</i>	C	A	S		
<i>Cobitis taenia bilineata</i>	C	A	S	x	
<i>Barbatula barbatula</i>	P	A			
<i>Perca fluviatilis</i>	P	A			
<i>Lepomis gibbosus</i>	C	E	S		
<i>Gambusia holbrooki</i>	C	E	S		
<i>Aphanius fasciatus</i>	C	A	S	x	
<i>Platichthys flesus</i>	C	A	M,S		
<i>Liza aurata</i>	C	A	M,S		
<i>Liza saliens</i>	C	A	M,S		
<i>Liza ramada</i>	C	A	M,S		
<i>Mugil cephalus</i>	C	A	M,S		
<i>Chelon labrosus</i>	C	A	M,S		
<i>Dicentrarchus labrax</i>	C	A	M,S		
<i>Anguilla anguilla</i>	C	A	M,F		
<i>Lethenteron zanandreae</i>	P	A		x	
<i>Petromyzon marinus</i>	P	A		x	
<i>Acipenser naccarii</i>	C	A	M,F	x	x
<i>Silurus glanis</i>	P	E			
<i>Ameiurus melas</i>	C	E	S		
<i>Ameiurus nebulosus</i>	P	E			
<i>Ameiurus natalis</i>	P	E			
<i>Pomatoschistus canestrinii</i>	C	A	S	x	

Specie ittiche presenti nelle acque interne della ZSC: C, confermato; P, probabile. Status: A, autoctono; E, alloctono. Presenza: S, stanziale; M, migratore; F, feeder, presente in fase trofica; E, occasionale erratico.

Tabella 2. Elenco delle specie i Anfibi note per il territorio del Sito Natura 2000 e loro status conservazionistico.

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	Habitat All. II	Habitat All. IV	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	LISTA ROSSA ITALIANA
1	<i>Lissotriton vulgaris meridionalis</i>							X
2	<i>Triturus carnifex</i>		X	X	X			
3	<i>Bombina variegata variegata</i>		X	X	X			X
4	<i>Hyla intermedia</i>							
5	<i>Bufo bufo</i>							
6	<i>Pseudepidalea viridis viridis</i>			X	X			
7	<i>Rana dalmatina</i>			X				
8	<i>Rana latastei</i>		X	X	X			X
9	<i>Pelophylax lessonae</i>			X				
10	<i>Pelophylax ridibundus</i>							X
11	<i>Pelophylax klepton esculentus</i>							

Tabella 3. Elenco delle specie di Rettili note per il territorio del Sito Natura 2000 e loro status conservazionistico.

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	Habitat All. II	Habitat All. IV	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	LISTA ROSSA ITALIANA
2	<i>Trachemys scripta</i>							
3	<i>Caretta caretta caretta</i>		X	X	X	X		X
4	<i>Anguis fragilis fragilis</i>							
5	<i>Lacerta bilineata</i>							
6	<i>Podarcis muralis</i>			X	X			
7	<i>Podarcis sicula</i>			X	X			
8	<i>Hierophis viridiflavus</i>			X	X			
9	<i>Natrix natrix natrix</i>							
10	<i>Natrix tessellata tessellata</i>			X	X			
11	<i>Zamenis longissimus</i>			X	X			

Tabella 4. Elenco delle specie di Uccelli note per il territorio del Sito Natura 2000 e loro status conservazionistico.

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	UCCELLI 147/2009 CE App.1	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	BARCELLONA All. 2	SPEC	LISTA ROSSA ITALIANA	AEWA
1	<i>Cygnus olor</i>	x				x		Non-SPEC		x
2	<i>Cygnus columbianus</i>	x	x	x		x		SPEC 3 (W)		x
3	<i>Cygnus cygnus</i>	x	x	x		x		Non-SPEC (W)		x
4	<i>Anser fabalis</i>					x		Non-SPEC (W)		x
5	<i>Anser brachyrhynchus</i>					x		Non-SPEC		x
6	<i>Anser albifrons</i>					x		Non-SPEC		x
7	<i>Anser erythropus</i>		x	x	x			SPEC 1		x
8	<i>Anser anser</i>					x		Non-SPEC		x
9	<i>Branta canadensis</i>					x		Non-SPEC		
10	<i>Branta leucopsis</i>		x	x		x		Non-SPEC		x
11	<i>Branta bernicla</i>					x		SPEC 3 (W)		x
12	<i>Branta ruficollis</i>		x	x	x			SPEC 1(W)		x
13	<i>Tadorna ferruginea</i>		x			x		SPEC 3		x
14	<i>Tadorna tadorna</i>	x		x		x		Non-SPEC	EN	x
15	<i>Anas penelope</i>					x		Non-SPEC (W)	NE	x
16	<i>Anas strepera</i>					x		SPEC 3	CR	x
17	<i>Anas crecca</i>					x		Non-SPEC	EN	x
18	<i>Anas platyrhynchos</i>					x		Non-SPEC		x
19	<i>Anas acuta</i>					x		SPEC 3	NE	x
20	<i>Anas querquedula</i>					x		SPEC 3	VU	x
21	<i>Anas clypeata</i>					x		SPEC 3	EN	x
22	<i>Netta rufina</i>	x				x		Non-SPEC	EN	
23	<i>Aythya ferina</i>					x		SPEC 2	VU	x
24	<i>Aythya nyroca</i>		x		x			SPEC 1	CR	x
25	<i>Aythya fuligula</i>					x		SPEC 3	CR	x
26	<i>Aythya marila</i>					x		SPEC 3 (W)		x
27	<i>Somateria mollissima</i>					x		Non-SPEC		x
28	<i>Clangula hyemalis</i>					x		Non-SPEC		x
29	<i>Melanitta nigra</i>					x		Non-SPEC		x
30	<i>Melanitta fusca</i>					x		SPEC 3		x
31	<i>Bucephala clangula</i>					x		Non-SPEC		x
32	<i>Mergellus albellus</i>		x	x		x		SPEC 3		x
33	<i>Mergus serrator</i>					x		Non-SPEC		x
34	<i>Mergus merganser</i>					x		Non-SPEC	NE	x
35	<i>Perdix perdix</i>		x					SPEC 3	LR	
36	<i>Coturnix coturnix</i>					x		SPEC 3	LR	
37	<i>Phasianus colchicus</i>							Non-SPEC		
38	<i>Gavia stellata</i>		x	x				SPEC 3		x
39	<i>Gavia arctica</i>		x	x				SPEC 3		x
40	<i>Gavia immer</i>		x	x				Non-SPEC		x
41	<i>Gavia adamsii</i>			x				Non-SPEC		x

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	UCCELLI 147/2009 CE App.1	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	BARCELLONA All. 2	SPEC	LISTA ROSSA ITALIANA	AEWA
42	<i>Puffinus yelkouan</i>		x	x					VU	
43	<i>Morus bassanus</i>							Non-SPEC		x
44	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	x	x	x			x	SPEC 3		x
45	<i>Pelecanus crispus</i>	x	x	x	x	x	x	SPEC 1		x
46	<i>Phalacrocorax carbo</i>							Non-SPEC	EN	x
47	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	x	x				x	Non-SPEC	LR	
48	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		x	x		x	x	SPEC 1	NE	x
49	<i>Botaurus stellaris</i>	x	x	x				SPEC 3	EN	x
50	<i>Ixobrychus minutus</i>		x	x				SPEC 3	LR	x
51	<i>Nycticorax nycticorax</i>		x	x				SPEC 3		x
52	<i>Ardeola ralloides</i>		x	x				SPEC 3	VU	x
53	<i>Bubulcus ibis</i>			x				Non-SPEC	VU	x
54	<i>Egretta gularis</i>									
55	<i>Egretta garzetta</i>		x	x				Non-SPEC		x
56	<i>Casmerodius albus</i>		x	x				Non-SPEC	NE	x
57	<i>Ardea cinerea</i>							Non-SPEC	LR	x
58	<i>Ardea purpurea</i>		x	x				SPEC 3	LR	x
59	<i>Ciconia nigra</i>	x	x	x		x		SPEC 2	NE	x
60	<i>Ciconia ciconia</i>	x	x	x		x		SPEC 2	LR	x
61	<i>Plegadis falcinellus</i>	x	x	x				SPEC 3	CR	x
62	<i>Platalea leucorodia</i>	x	x	x		x		SPEC 2	NE	x
63	<i>Phoenicopterus roseus</i>	x	x	x		x	x	SPEC 3	NE	x
64	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			x				Non-SPEC		x
65	<i>Podiceps cristatus</i>							Non-SPEC		x
66	<i>Podiceps grisegena</i>			x				Non-SPEC		x
67	<i>Podiceps auritus</i>		x	x				SPEC 3		x
68	<i>Podiceps nigricollis</i>			x				Non-SPEC	NE	x
69	<i>Pernis apivorus</i>	x	x			x		Non-SPEC	VU	
70	<i>Milvus migrans</i>	x	x			x		SPEC 3	VU	
71	<i>Milvus milvus</i>	x	x			x		SPEC 2	EN	
72	<i>Haliaeetus albicilla</i>	x	x		x			SPEC 1	EX	
73	<i>Gyps fulvus</i>	x	x			x		Non-SPEC	EN	
74	<i>Circaetus gallicus</i>	x	x			x		SPEC 3	EN	
75	<i>Circus aeruginosus</i>	x	x			x		Non-SPEC	EN	
76	<i>Circus cyaneus</i>	x	x			x		SPEC 3		
77	<i>Circus macrourus</i>	x	x			x		SPEC 1		
78	<i>Circus pygargus</i>	x	x			x		Non-SPEC	VU	
79	<i>Accipiter gentilis</i>	x				x		Non-SPEC	VU	
80	<i>Accipiter nisus</i>	x				x		Non-SPEC	VU	
81	<i>Buteo buteo</i>	x				x		Non-SPEC	VU	
82	<i>Buteo rufinus</i>	x	x			x		SPEC 3		

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	UCCELLI 147/2009 CE App.1	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	BARCELLONA All. 2	SPEC	LISTA ROSSA ITALIANA	AEWA
83	<i>Buteo lagopus</i>	x				x		Non-SPEC		
84	<i>Aquila clanga</i>	x	x		x			SPEC 1		
85	<i>Aquila pennata</i>	x	x			x		SPEC 3		
86	<i>Aquila chrysaetos</i>	x	x			x		SPEC 3	VU	
87	<i>Aquila heliaca</i>	x	x		x			SPEC 1		
88	<i>Pandion haliaetus</i>	x	x			x	x	SPEC 3	EX	
89	<i>Falco naumanni</i>	x	x	x	x			SPEC 1	LR	
90	<i>Falco tinnunculus</i>	x		x		x		SPEC 3		
91	<i>Falco vespertinus</i>	x	x	x		x		SPEC 3	NE	
92	<i>Falco columbarius</i>	x	x	x		x		Non-SPEC		
93	<i>Falco subbuteo</i>	x		x		x		Non-SPEC	VU	
94	<i>Falco eleonora</i>	x	x	x		x	x	SPEC 2	VU	
95	<i>Falco biarmicus</i>	x	x	x		x		SPEC 3	EN	
96	<i>Falco peregrinus</i>	x	x	x		x		Non-SPEC	VU	
97	<i>Rallus aquaticus</i>							Non-SPEC	LR	x
98	<i>Porzana porzana</i>		x	x				Non-SPEC	EN	x
99	<i>Porzana parva</i>		x	x				Non-SPEC	CR	x
100	<i>Porzana pusilla</i>		x	x				SPEC 3	NE	x
101	<i>Crex crex</i>		x	x		x		SPEC 1	EN	x
102	<i>Gallinula chloropus</i>							Non-SPEC		x
103	<i>Fulica atra</i>					x		Non-SPEC		x
104	<i>Grus grus</i>	x	x	x		x		SPEC 2	EX	x
105	<i>Tetrax tetrax</i>	x	x	x				SPEC 1	EN	
106	<i>Chlamydotis macqueenii</i>									
107	<i>Otis tarda</i>	x	x	x	x	x		SPEC 1		
108	<i>Haematopus ostralegus</i>							Non-SPEC	EN	x
109	<i>Himantopus himantopus</i>	x	x	x		x		Non-SPEC	LR	x
110	<i>Recurvirostra avosetta</i>	x	x	x		x		Non-SPEC	LR	x
111	<i>Burhinus oedicedemus</i>		x	x		x		SPEC 3	EN	
112	<i>Glareola pratincola</i>	x	x	x		x		SPEC 3	EN	x
113	<i>Charadrius dubius</i>			x		x		Non-SPEC	LR	x
114	<i>Charadrius hiaticula</i>			x		x		Non-SPEC	NE	x
115	<i>Charadrius alexandrinus</i>		x	x		x		SPEC 3	LR	x
116	<i>Pluvialis apricaria</i>		x			x		Non-SPEC		x
117	<i>Pluvialis squatarola</i>					x		Non-SPEC		x
118	<i>Vanellus gregarius</i>					x				
119	<i>Vanellus vanellus</i>					x		SPEC 2		x
120	<i>Calidris canutus</i>					x		SPEC 3 (W)		x
121	<i>Calidris alba</i>			x		x		Non-SPEC		x
122	<i>Calidris minuta</i>			x		x		Non-SPEC		x
123	<i>Calidris temminckii</i>			x		x		Non-SPEC		x

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	UCCELLI 147/2009 CE App.1	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	BARCELONA All. 2	SPEC	LISTA ROSSA ITALIANA	AEWA
124	<i>Calidris melanotos</i>					x				
125	<i>Calidris ferruginea</i>			x		x				x
126	<i>Calidris maritima</i>			x		x		Non-SPEC		x
127	<i>Calidris alpina</i>		*	x		x		SPEC 3		x
128	<i>Limicola falcinellus</i>			x		x				x
129	<i>Philomachus pugnax</i>		x			x		SPEC 2		x
130	<i>Lymnocyptes minimus</i>					x		SPEC 3		x
131	<i>Gallinago gallinago</i>					x		SPEC 3	NE	x
132	<i>Gallinago media</i>		x	x		x		SPEC 1		x
133	<i>Scolopax rusticola</i>					x		SPEC 3	EN	x
134	<i>Limosa limosa</i>					x		SPEC 2		x
135	<i>Limosa lapponica</i>		x			x		Non-SPEC	CR	x
136	<i>Numenius phaeopus</i>					x		Non-SPEC		x
137	<i>Numenius tenuirostris</i>		x	x	x		x	SPEC 1		x
138	<i>Numenius arquata</i>					x		SPEC 2	NE	x
139	<i>Xenus cinereus</i>		x			x		Non-SPEC		x
140	<i>Actitis hypoleucos</i>					x		SPEC 3	VU	x
141	<i>Tringa ochropus</i>			x		x		Non-SPEC		x
142	<i>Tringa erythropus</i>					x		SPEC 3		x
143	<i>Tringa nebularia</i>					x		Non-SPEC		x
144	<i>Tringa stagnatilis</i>			x		x		Non-SPEC		x
145	<i>Tringa glareola</i>		x	x		x		SPEC 3		x
146	<i>Tringa totanus</i>					x		SPEC 2	EN	x
147	<i>Arenaria interpres</i>					x		Non-SPEC		x
148	<i>Phalaropus lobatus</i>		x	x		x		Non-SPEC		x
149	<i>Stercorarius pomarinus</i>							Non-SPEC		
150	<i>Stercorarius parasiticus</i>							Non-SPEC		
151	<i>Stercorarius longicaudus</i>							Non-SPEC		x
152	<i>Stercorarius skua</i>							Non-SPEC		x
153	<i>Rissa tridactyla</i>							Non-SPEC		x
154	<i>Chroicocephalus genei</i>	x	x	x		x		SPEC 3	EN	x
155	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>							Non-SPEC	VU	x
156	<i>Hydrocoloeus minutus</i>		x	x				SPEC 3		x
157	<i>Larus melanocephalus</i>	x	x	x		x		Non-SPEC	VU	x
158	<i>Larus canus</i>							SPEC 2		x
159	<i>Larus fuscus</i>							Non-SPEC		x
160	<i>Larus argentatus</i>							Non-SPEC		x
161	<i>Larus michahellis</i>							Non-SPEC		
162	<i>Larus cachinnans</i>									x
163	<i>Larus glaucooides</i>							Non-SPEC		x
164	<i>Larus hyperboreus</i>							Non-SPEC		x

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	UCCELLI 147/2009 CE App.1	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	BARCELLONA All. 2	SPEC	LISTA ROSSA ITALIANA	AEWA
165	<i>Larus marinus</i>							Non-SPEC		
166	<i>Sternula albifrons</i>		x	x		x	x	SPEC 3	VU	x
167	<i>Gelochelidon nilotica</i>	x	x	x				SPEC 3	EN	x
168	<i>Hydroprogne caspia</i>	x	x	x				SPEC 3	NE	x
169	<i>Chlidonias hybrida</i>		x	x				SPEC 3	EN	x
170	<i>Chlidonias niger</i>		x	x				SPEC 3	CR	x
171	<i>Chlidonias leucopterus</i>			x				Non-SPEC	CR	
172	<i>Sterna sandvicensis</i>		x	x			x	SPEC 2	VU	x
173	<i>Sterna hirundo</i>		x	x				Non-SPEC	LR	x
174	<i>Columba livia</i>							Non-SPEC	VU	
175	<i>Columba oenas</i>							Non-SPEC	CR	
176	<i>Columba palumbus</i>							Non-SPEC		
177	<i>Streptopelia decaocto</i>							Non-SPEC		
178	<i>Streptopelia turtur</i>							SPEC 3		
179	<i>Clamator glandarius</i>			x				Non-SPEC	CR	
180	<i>Cuculus canorus</i>							Non-SPEC		
181	<i>Tyto alba</i>	x		x				SPEC 3	LR	
182	<i>Otus scops</i>	x		x				SPEC 2	LR	
183	<i>Bubo bubo</i>	x	x	x				SPEC 3	VU	
184	<i>Athene noctua</i>	x		x				SPEC 3		
185	<i>Strix aluco</i>	x		x				Non-SPEC		
186	<i>Asio otus</i>	x		x				Non-SPEC	LR	
187	<i>Asio flammeus</i>	x	x	x				SPEC 3	NE	
188	<i>Aegolius funereus</i>	x	x	x				Non-SPEC	LR	
189	<i>Caprimulgus europaeus</i>		x	x				SPEC 2	LR	
190	<i>Apus apus</i>			x				Non-SPEC		
191	<i>Apus melba</i>			x					LR	
192	<i>Alcedo atthis</i>		x	x				SPEC 3	LR	
193	<i>Merops apiaster</i>			x		x		SPEC 3		
194	<i>Coracias garrulus</i>	x	x	x		x		SPEC 2	EN	
195	<i>Upupa epops</i>			x				SPEC 3		
196	<i>Jynx torquilla</i>	x		x				SPEC 3		
197	<i>Picus canus</i>	x	x	x				SPEC 3	VU	
198	<i>Picus viridis</i>	x		x				SPEC 2	LR	
199	<i>Dryocopus martius</i>	x	x	x				Non-SPEC	DD	
200	<i>Dendrocopos major</i>	x		x				Non-SPEC	LR	
201	<i>Dendrocopos minor</i>	x		x				Non-SPEC	LR	
202	<i>Calandrella brachydactyla</i>		x	x				SPEC 3		
203	<i>Galerida cristata</i>							SPEC 3		
204	<i>Lullula arborea</i>		x					SPEC 2		
205	<i>Alauda arvensis</i>							SPEC 3		

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	UCCELLI 147/2009 CE App.1	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	BARCELONA All. 2	SPEC	LISTA ROSSA ITALIANA	AEWA
206	<i>Riparia riparia</i>			x				SPEC 3		
207	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>			x				Non-SPEC		
208	<i>Hirundo rustica</i>			x				SPEC 3		
209	<i>Delichon urbicum</i>			x				SPEC 3		
210	<i>Cecropis daurica</i>			x				Non-SPEC	CR	
211	<i>Anthus campestris</i>		x	x				SPEC 3		
212	<i>Anthus trivialis</i>			x				Non-SPEC		
213	<i>Anthus pratensis</i>			x				Non-SPEC	NE	
214	<i>Anthus cervinus</i>			x						
215	<i>Anthus spinoletta</i>			x				Non-SPEC		
216	<i>Motacilla flava</i>			x				Non-SPEC		
217	<i>Motacilla citreola</i>			x						
218	<i>Motacilla cinerea</i>			x				Non-SPEC		
219	<i>Motacilla alba</i>			x				Non-SPEC		
220	<i>Bombycilla garrulus</i>			x				Non-SPEC		
221	<i>Cinclus cinclus</i>			x				Non-SPEC	VU	
222	<i>Troglodytes troglodytes</i>			x				Non-SPEC		
223	<i>Prunella modularis</i>			x				Non-SPEC		
224	<i>Prunella collaris</i>			x				Non-SPEC		
225	<i>Erithacus rubecula</i>			x				Non-SPEC		
226	<i>Luscinia luscinia</i>									
227	<i>Luscinia megarhynchos</i>			x				Non-SPEC		
228	<i>Luscinia svecica</i>		x	x				Non-SPEC	NE	
229	<i>Phoenicurus ochruros</i>			x				Non-SPEC		
230	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			x				SPEC 2		
231	<i>Saxicola rubetra</i>			x				Non-SPEC		
232	<i>Saxicola torquatus</i>			x				Non-SPEC		
233	<i>Oenanthe oenanthe</i>			x				SPEC 3		
234	<i>Oenanthe hispanica</i>			x				SPEC 2	VU	
235	<i>Turdus torquatus</i>			x				Non-SPEC		
236	<i>Turdus merula</i>							Non-SPEC		
237	<i>Turdus pilaris</i>							Non-SPEC		
238	<i>Turdus philomelos</i>							Non-SPEC		
239	<i>Turdus iliacus</i>							Non-SPEC	NE	
240	<i>Turdus viscivorus</i>							Non-SPEC		
241	<i>Cettia cetti</i>			x						
242	<i>Cisticola juncidis</i>			x				Non-SPEC		
243	<i>Locustella naevia</i>			x				Non-SPEC	NE	
244	<i>Locustella luscinioides</i>			x				Non-SPEC	VU	
245	<i>Acrocephalus melanopogon</i>		x	x				Non-SPEC	VU	
246	<i>Acrocephalus paludicola</i>		x	x	x	x		SPEC 1	EX	

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	UCCELLI 147/2009 CE App.1	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	BARCELLONA All. 2	SPEC	LISTA ROSSA ITALIANA	AEWA
247	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			x				Non-SPEC	CR	
248	<i>Acrocephalus agricola</i>									
249	<i>Acrocephalus palustris</i>			x				Non-SPEC		
250	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>			x				Non-SPEC		
251	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			x				Non-SPEC		
252	<i>Hippolais icterina</i>			x				Non-SPEC	NE	
253	<i>Hippolais polyglotta</i>			x				Non-SPEC		
254	<i>Sylvia atricapilla</i>			x				Non-SPEC		
255	<i>Sylvia borin</i>			x				Non-SPEC		
256	<i>Sylvia nisoria</i>		x	x				Non-SPEC	LR	
257	<i>Sylvia curruca</i>			x				Non-SPEC		
258	<i>Sylvia hortensis</i>			x				SPEC 3	EN	
259	<i>Sylvia communis</i>			x				Non-SPEC		
260	<i>Sylvia cantillans</i>			x				Non-SPEC		
261	<i>Sylvia melanocephala</i>			x				Non-SPEC		
262	<i>Phylloscopus proregulus</i>									
263	<i>Phylloscopus humei</i>									
264	<i>Phylloscopus schwarzi</i>									
265	<i>Phylloscopus bonelli</i>			x				SPEC 2		
266	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			x				SPEC 2		
267	<i>Phylloscopus collybita</i>			x				Non-SPEC		
268	<i>Phylloscopus trochilus</i>			x				Non-SPEC	NE	
269	<i>Regulus regulus</i>			x				Non-SPEC		
270	<i>Regulus ignicapilla</i>			x				Non-SPEC		
271	<i>Muscicapa striata</i>			x		x		SPEC 3		
272	<i>Ficedula albicollis</i>		x	x		x		Non-SPEC	LR	
273	<i>Ficedula hypoleuca</i>			x		x		Non-SPEC		
274	<i>Panurus biarmicus</i>			x				Non-SPEC	LR	
275	<i>Aegithalos caudatus</i>			x				Non-SPEC	LR	
276	<i>Cyanistes caeruleus</i>			x				Non-SPEC		
277	<i>Parus major</i>			x				Non-SPEC		
278	<i>Lophophanes cristatus</i>			x				SPEC 2		
279	<i>Periparus ater</i>			x				Non-SPEC		
280	<i>Poecile montanus</i>			x				Non-SPEC		
281	<i>Poecile palustris</i>			x				SPEC 3	CR	
282	<i>Sitta europaea</i>			x				Non-SPEC		
283	<i>Certhia familiaris</i>			x				Non-SPEC		
284	<i>Certhia brachydactyla</i>			x				Non-SPEC		
285	<i>Remiz pendulinus</i>							Non-SPEC		
286	<i>Oriolus oriolus</i>			x				Non-SPEC		
287	<i>Lanius collurio</i>		x	x				SPEC 3		

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	UCCELLI 147/2009 CE App.1	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	BARCELLONA All. 2	SPEC	LISTA ROSSA ITALIANA	AEWA
288	<i>Lanius minor</i>		x	x				SPEC 2	EN	
289	<i>Lanius excubitor</i>			x				SPEC 3	NE	
290	<i>Lanius senator</i>			x				SPEC 2	LR	
291	<i>Garrulus glandarius</i>							Non-SPEC		
292	<i>Pica pica</i>							Non-SPEC		
293	<i>Nucifraga caryocatactes</i>			x				Non-SPEC		
294	<i>Corvus monedula</i>							Non-SPEC		
295	<i>Corvus frugilegus</i>							Non-SPEC		
296	<i>Corvus corone</i>							Non-SPEC		
297	<i>Corvus cornix</i>									
298	<i>Corvus corax</i>							Non-SPEC	LR	
299	<i>Sturnus vulgaris</i>							SPEC 3		
300	<i>Pastor roseus</i>			x						
301	<i>Passer domesticus</i>							SPEC 3		
302	<i>Passer montanus</i>							SPEC 3		
303	<i>Fringilla coelebs</i>							Non-SPEC		
304	<i>Fringilla montifringilla</i>							Non-SPEC	NE	
305	<i>Serinus serinus</i>			x				Non-SPEC		
306	<i>Carduelis chloris</i>			x				Non-SPEC		
307	<i>Carduelis carduelis</i>			x				Non-SPEC		
308	<i>Carduelis spinus</i>			x					VU	
309	<i>Carduelis cannabina</i>			x				SPEC 2		
310	<i>Carduelis flammea</i>			x				Non-SPEC		
311	<i>Loxia curvirostra</i>			x				Non-SPEC		
312	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>									
313	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			x				Non-SPEC	LR	
314	<i>Plectrophenax nivalis</i>			x				Non-SPEC		
315	<i>Emberiza citrinella</i>			x				Non-SPEC		
316	<i>Emberiza cirius</i>			x				Non-SPEC		
317	<i>Emberiza cia</i>			x				SPEC 3		
318	<i>Emberiza hortulana</i>		x	x				SPEC 2	LR	
319	<i>Emberiza pusilla</i>			x				Non-SPEC		
320	<i>Emberiza schoeniclus</i>			x				Non-SPEC		
321	<i>Emberiza calandra</i>			x				SPEC 2		

Legenda alla tabella 4.

Legge nazionale dell' 11 febbraio 1992, n. 157, intitolata "Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio".

- Sono indicate le specie particolarmente protette anche sotto il profilo sanzionatorio (Art. 2, comma a,b); il medesimo articolo al comma c estende la protezione a tutte le altre specie che direttive comunitarie o convenzioni internazionali o apposito decreto del Presidente del Consiglio dei ministri indicano come minacciate di estinzione.

UCCELLI. Direttiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 concernente la conservazione degli uccelli selvatici.

- Allegato I: le specie comprese devono essere soggette a misure speciali di conservazione riguardanti il loro habitat per assicurarne sopravvivenza e riproduzione nel loro areale.

BERNA: Allegati II o III della Convenzione relativa alla Conservazione della Vita Selvatica e dell'Ambiente Naturale in Europa, adottata a Berna il 19 settembre 1979. Ratificata con la Legge Nazionale 5 agosto 1981, n. 503.

- Allegato II: include le specie per cui sono vietate la cattura, la detenzione, l'uccisione, il deterioramento o la distruzione dei siti di riproduzione o riposo, molestarle intenzionalmente, la distruzione o la raccolta e detenzione di uova e la detenzione e il commercio di animali vivi o morti, imbalsamati nonché parti e prodotti derivati.

BONN: Appendici I e II della Convenzione relativa alla Conservazione delle Specie Migratrici di Animali Selvatici, adottata a Bonn il 23 giugno 1979. Ratificata con la Legge Nazionale 25 gennaio 1983 n. 42.

- Appendice I: include le specie migratorie minacciate.
- Appendice II include le specie migratrici che si trovano in cattivo stato di conservazione e che richiedono la conclusione di accordi internazionali per la loro conservazione e gestione, nonché quelle in cui lo stato di conservazione trarrebbe grande vantaggio dalla cooperazione internazionale.

SPEC: Species of European Conservation Concern (Birdlife International, 2004).

- **1:** Specie di interesse conservazionistico globale, cioè classificate come globalmente minacciate, dipendenti da programmi di conservazione o di cui mancano dati.
- **2** Specie concentrate in Europa e con uno Status di conservazione non favorevole.
- **3** Specie non concentrate in Europa ma con uno Status di conservazione non favorevole.
- **4** Specie concentrate in Europa e con uno Status di conservazione favorevole.

Lista Rossa dei Vertebrati italiani (LIPU & WWF, 1999).

Le categorie di minaccia utilizzate nel documento sono le seguenti:

- **EX** (= Extinct): estinto. Un *taxon* è estinto quando non vi è alcun ragionevole dubbio che l'ultimo individuo sia morto.
- **EW** (= Extinct in the Wild): estinto allo stato libero. Un *taxon* è estinto allo stato libero (o "in natura") quando sopravvivono solo individui in cattività o in popolazioni naturalizzate e al di fuori dell'areale storico.
- **CR** (= Critically Endangered): in pericolo in modo critico. Un *taxon* è "in pericolo in modo critico" quando è di fronte ad un altissimo rischio di estinzione in natura nel futuro immediato.
- **EN** (= Endangered): in pericolo. Un *taxon* è "in pericolo" quando non è "in pericolo in modo critico", ma è di fronte ad un alto rischio di estinzione in natura nel prossimo futuro.
- **VU** (= Vulnerable): vulnerabile. Un *taxon* è "vulnerabile" quando è di fronte ad un alto rischio di estinzione in natura nel futuro a medio termine.
- **LR** (= Lower Risk): a più basso rischio. Un *taxon* è "a più basso rischio" quando non si qualifica per alcuna delle categorie di minaccia sopra elencate. Sono noti tuttavia elementi che inducono a considerare il *taxon* in esame in uno stato di conservazione non scevro da rischi.
- **DD** (= Data Deficient): carenza di informazioni. Un *taxon* è a "carenza di informazioni" quando sono inadeguate le informazioni per effettuare direttamente o indirettamente una valutazione sul suo rischio di estinzione, basata sulla distribuzione e/o sullo status della popolazione.
- **NV** (= Not Evaluated): non valutato. Un *taxon* è "non valutato" quando non è stato possibile effettuare valutazioni rispetto alla sua possibile categoria nella lista rossa. Sono quelle specie che si trovano in uno stato particolarmente dinamico (della distribuzione, della consistenza di popolazione, ecc.) per le quali non si è ritenuto opportuno, allo stato attuale, fornire una valutazione

AEWA. Accordo sulla conservazione degli uccelli acquatici migratori dell'Africa-Eurasia, abbreviazione di *Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds*. Ha lo scopo di conservare gli uccelli acquatici migratori. È stato concluso il 18 giugno 1995 a L'Aia in Olanda, ed è entrato in vigore il 1° novembre 1999. Il trattato copre 253 specie di uccelli ecologicamente dipendenti dall'acqua. L'Italia ha ratificato l'accordo il 6 febbraio 2006.

- Sono riportate le specie incluse nell'Allegato 1.

Le specie nidificanti

In base alle numerose fonti bibliografiche disponibili si può stimare siano circa 85 le specie di Uccelli nidificanti nel territorio del Sito Natura 2000. Nella Tabella 5 si riporta l'elenco completo di esse, aggiornato al 2011; 12 specie nidificanti risultano incluse nell'all.1 della Direttiva Uccelli.

Tabella 5. Specie nidificanti nel territorio del Sito Natura 2000: valori min-max per gli ultimi x anni. X= specie nidificante ma non quantificabile.

Nome scientifico	Nome italiano	All. 1 Dir. 147/2009	Coppie 2000-2010 min-max	Coppie 2011
<i>Cygnus olor</i>	Cigno reale			12-14
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica		20-45	35-40
<i>Anas strepera</i>	Canapiglia		0-1	0
<i>Anas crecca</i>	Alzavola		0-4	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale		60-80	60-80
<i>Anas querquedula</i>	Marzaiola		0-2	0
<i>Anas clypeata</i>	Mestolone		0-1	0
<i>Somateria mollissima</i>	Edredone		1-6	2
<i>Mergus serrator</i>	Smergo maggiore		0-3	1-2
<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia		?	?
<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune		x	X
<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	x	6-10	6-8
<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	x	0	0
<i>Platalea leucorodia</i>	Spatola	x	0	0
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto		10-21	10-21
<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	x	1-2	1-2
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	x	0-2	1
<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere		4-6	4-6
<i>Buteo buteo</i>	Poiana		4-6	4-6
<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio		3-6	3-6
<i>Falco subbuteo</i>	Lodolaio		1-3	1-2
<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione		4-6	4-6
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua		X	X
<i>Fulica atra</i>	Folaga		40-60	40-60
<i>Haematopus ostralegus</i>	Beccaccia di mare		1-3	2
<i>Himantopus himantopus</i>	Cavaliere d'Italia	x	0-20	9
<i>Burinus oedicnemus</i>	Occhione	x	?	?
<i>Charadrius dubius</i>	Corriere piccolo		6-12	8
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Fratino	x	0-2	0
<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella		10-20	7-12
<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo		2-4	2-3
<i>Larus michahellis</i>	Gabbiano reale		30-60	70
<i>Sternula albifrons</i>	Fratichello	x	0-15	0
<i>Columba livia</i>	Piccione selvatico		X	X
<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio		5-15	15
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare		X	X
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora selvatica		2-4	1-2
<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo		X	X
<i>Tyto alba</i>	Barbagianni		0-1	?
<i>Otus scops</i>	Assiolo		3-6	3-6

<i>Athene noctua</i>	Civetta		X	X
<i>Asio otus</i>	Gufo comune		4-6	3-5
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre		3-6	2-3
<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	x	2-6	3-6
<i>Merops apiaster</i>	Gruccione		30-40	30-40
<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo		0-1	?
<i>Picus viridis</i>	Picchio verde		15-20	15-20
<i>Dendrocopos major</i>	Picchio rosso maggiore		X	X
<i>Picoides minor</i>	Picchio rosso minore		0-3	1-2
<i>Dryocopus martius</i>	Picchio nero	x	1-3	2-3
<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia		X	X
<i>Riparia riparia</i>	Topino		?	0
<i>Hirundo rustica</i>	Rondine		X	X
<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio		X	X
<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola		X	X
<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca		X	X
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo		X	X
<i>Saxicola torquatus</i>	Saltimpalo		X	X
<i>Turdus merula</i>	Merlo		X	X
<i>Cettia cetti</i>	Usignolo di fiume		X	X
<i>Cisticola juncidis</i>	Beccamoschino		1-10	2-3
<i>Locustella luscinioides</i>	Salciaiola		0-2	0
<i>Acrocephalus palustris</i>	Cannaiola verdognola		X	X
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cannaiola comune		X	X
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Cannareccione		X	X
<i>Hippolais polyglotta</i>	Canapino comune		X	X
<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera		X	X
<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola		0-2	0-1
<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto		?	0
<i>Phylloscopus collybita</i>	Lui piccolo		?	?
<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche		X	X
<i>Panurus biarmicus</i>	Basettino		?	0
<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo		X	X
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Cinciarella		X	X
<i>Parus major</i>	Cinciallegra		X	X
<i>Sitta europaea</i>	Picchio muratore		1-3	1-2
<i>Certhia brachydactyla</i>	Rampichino comune		2-3	2-3
<i>Remiz pendulinus</i>	Pendolino		0-2	2-3
<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo		X	X
<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	x	3-6	1-2
<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia		X	X
<i>Pica pica</i>	Gazza		X	X
<i>Corvus cornix</i>	Cornacchia grigia		X	X

<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno		X	X
<i>Passer domesticus</i>	Passera europea		X	X
<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia		X	X
<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello		X	X
<i>Serinus serinus</i>	Verzellino		X	X
<i>Carduelis chloris</i>	Verdone		X	X
<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino		X	X
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Frosone		0-1	0
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Migliarino di palude		2-4	2-3
<i>Emberiza calandra</i>	Strillozzo		0-1	0

Tabella 6. Elenco delle specie di Mammiferi note per il territorio del Sito Natura 2000 e loro status conservazionistico.

Progr.	Nome scientifico	L. 157/92 art. 2	Habitat All. II	Habitat All. IV	BERNA App.2	BONN App.1	BONN App.2	LISTA ROSSA ITALIANA
2	<i>Talpa europaea</i>							
3	<i>Crocidura suaveolens</i>							
4	<i>Crocidura leucodon</i>							
5	<i>Neomys anomalus</i>							
6	<i>Eptesicus serotinus</i>		x	x				x
7	<i>Pipistrellus kuhlii</i>		x	x				x
8	<i>Pipistrellus nathusii</i>		x	x				x
9	<i>Lepus europaeus</i>							
10	<i>Sciurus vulgaris</i>							x
11	<i>Microtus arvalis</i>							
12	<i>Microtus liechtensteini</i>							
13	<i>Arvicola amphibius</i>							
14	<i>Rattus norvegicus</i>							
15	<i>Rattus rattus</i>							
16	<i>Apodemus sylvaticus</i>							
17	<i>Apodemus agrarius</i>							
18	<i>Micromys minutus</i>							x
19	<i>Myocastor coypus</i>							
20	<i>Vulpes vulpes</i>							
21	<i>Felis silvestris</i>	x	x	x				x
22	<i>Mustela nivalis</i>							
23	<i>Mustela putorius</i>	x						x
24	<i>Martes foina</i>							
25	<i>Sus scrofa</i>							
26	<i>Capreolus capreolus</i>							
27	<i>Tursiops truncatus</i>	x	X	x	x		x	x

