



Sito IT1110035
"Stagni di Poirino-Favari"
Piano di Gestione
Allegato VIII



REGIONE
PIEMONTE

ALLEGATO VIII

Scheda tecnica per l'aggiornamento
del Formulario Standard

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I

CODICE	COPERTURA (%)	RAPPRESENTATIVITA'	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
3150	0,1	B	C	B	B
91E0	1	D			

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a. UCCELLI elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO		
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
A229	Alcedo atthis	-	-	-	P	D	-	-	-
A026	Egretta garzetta	-	-	-	P	D	-	-	-
A338	Lanius collurio	-	P	-	-	C	B	C	B
A073	Milvus migrans	-	(P)	-	-	D	-	-	-
A023	Nycticorax nycticorax	-	-	-	P	D	-	-	-
A022	Ixobrychus minutus	-	-	-	P	D	-	-	-
A029	Ardea purpurea	-	-	-	P	D	-	-	-
A072	Pernis apivorus	-	-	-	P	D	-	-	-
A074	Milvus milvus	-	-	-	P	D	-	-	-
A081	Circus aeruginosus	-	-	-	P	D	-	-	-
A082	Circus cyaneus	-	-	P	-	D	-	-	-
A098	Falco columbarius	-	-	P	-	D	-	-	-
A103	Falco peregrinus	-	-	-	P	D	-	-	-
A112	Perdix perdix	-	P	-	-	D	-	-	-
A122	Crex crex	-	-	-	P	D	-	-	-
A127	Grus grus	-	-	-	P	D	-	-	-
A246	Lullula arborea	-	-	-	P	D	-	-	-

3.2.b. UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO		
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
A017	Phalacrocorax carbo	-	-	-	P	D	-	-	-
A028	Ardea cinerea	-	-	-	P	D	-	-	-
A052	Anas crecca	-	-	-	P	D	-	-	-
A053	Anas platyrhynchos	-	P	-	-	C	B	C	B
A055	Anas querquedula	-	-	-	P	D	-	-	-
A099	Falco subbuteo	-	P	-	-	C	B	C	B
A113	Coturnix coturnix	-	P	-	-	C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus	-	P	-	-	C	B	C	B
A125	Fulica atra	-	P	-	-	C	B	C	B
A142	Vanellus vanellus	-	P	-	-	C	B	C	B
A153	Gallinago gallinago	-	-	-	P	D	-	-	-
A165	Tringa ochropus	-	-	-	P	D	-	-	-
A207	Columba oenas	-	P	-	-	C	B	C	B
A208	Columba palumbus	-	P	-	-	C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur	-	P	-	-	C	B	C	B
A212	Cuculus canorus	-	P	-	-	C	B	C	B
A226	Apus apus	-	P	-	-	C	B	C	B
A230	Merops apiaster	-	-	-	P	D	-	-	-
A232	Upupa epops	-	P	-	-	C	B	C	B
A247	Alauda arvensis	-	P	-	-	C	B	C	B
A249	Riparia riparia	-	-	-	P	D	-	-	-
A251	Hirundo rustica	-	P	-	-	C	B	C	B

A253	Delichon urbica	-	P	-	-	C	B	C	B
A257	Anthus pratensis	-	-	P	-	C	B	C	B
A259	Anthus spinoletta	-	-	P	-	C	B	C	B
A262	Motacilla alba alba	-	(P)	P	-	C	B	C	B
A261	Motacilla cinerea	-	-	-	P	D	-	-	-
	Motacilla flava cinereocapilla	-	P	-	-	C	B	C	B
A265	Troglodytes troglodytes	-	-	P	-	C	B	C	B
A266	Prunella modularis	-	-	P	-	C	B	C	B
A269	Erithacus rubecula	-	-	P	-	C	B	C	B
A271	Luscinia megarhynchos	-	P	-	-	C	B	C	B
A273	Phoenicurus ochrurus	-	(P)	P	-	C	B	C	B
A274	Phoenicurus phoenicurus	-	P	-	-	C	B	C	B
A275	Saxicola rubetra	-	-	-	P	D	-	-	-
A276	Saxicola torquata	-	P	-	-	C	B	C	B
A277	Oenanthe oenanthe	-	-	-	P	D	-	-	-
A285	Turdus philomelos	-	-	P	-	C	B	C	B
A284	Turdus pilaris	-	-	-	P	D	-	-	-
A287	Turdus viscivorus	-	-	-	P	D	-	-	-
A296	Acrocephalus palustris	-	P	-	-	C	B	C	B
A295	Acrocephalus schoenobaenus	-	-	-	P	D	-	-	-
	Hippolais icterina	-	-	-	P	D	-	-	-
A300	Hippolais polyglotta	-	P	-	-	C	B	C	B
A309	Sylvia communis	-	-	-	P	D	-	-	-
A315	Phylloscopus collybita	-	-	P	-	C	B	C	B
A316	Phylloscopus trochilus	-	-	-	P	D	-	-	-
A317	Regulus regulus	-	-	P	-	C	B	C	B
A319	Muscicapa striata	-	P	-	-	C	B	C	B
A322	Ficedula hypoleuca	-	-	-	P	D	-	-	-
A328	Parus ater	-	-	P	-	C	B	C	B
A337	Oriolus oriolus	-	P	-	-	C	B	C	B
A340	Lanius excubitor	-	-	P	-	D	-	-	-
	Corvus corone cornix	-	P	-	-	C	B	C	B
A348	Corvus frugilegus	-	-	P	-	C	B	C	B
A347	Corvus monedula	-	-	-	P	D	-	-	-
A351	Sturnus vulgaris	-	P	-	-	C	B	C	B
A359	Fringilla coelebs	-	-	P	-	C	B	C	B
A360	Fringilla montifringilla	-	-	P	-	C	B	C	B
A366	Carduelis cannabina	-	-	P	-	C	B	C	B
A365	Carduelis spinus	-	-	P	-	C	B	C	B
A373	Coccothraustes coccothraustes	-	-	-	P	D	-	-	-
A376	Emberiza citrinella	-	-	P	-	C	B	C	B
A381	Emberiza schoeniclus	-	-	P	-	C	B	C	B
A383	Miliaria calandra	-	P	P	-	D	-	-	-

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.			

1199	<i>Pelobates fuscus insubricus</i>	-	P	-	-	C	B	A	B
1167	<i>Triturus carnifex</i>	P	-	-	-	C	B	C	B
1215	<i>Rana latastei</i>	P	-	-	-	D	-	-	-

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
1149	<i>Cobitis taenia</i>	R	-	-	-	D	-	-	-

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Nidificante	Svernante	Stazion.				
1060	<i>Lycaena dispar</i>	-	-	-	R	D	-	-	-
1083	<i>Lucanus cervus</i>	P	-	-	-	C	B	C	B

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	Bufo bufo	P	C
A	Bufo viridis	P	C
A	Hyla intermedia	P	C
A	Rana dalmatina	P	C
A	Rana lessonae	P	C
A	Triturus vulgaris	P	C
B	Accipiter nisus	P	C
B	Aegithalos caudatus	P	C
B	Asio otus	P	C
B	Athene noctua	P	C
B	Buteo buteo	P	C
B	Carduelis carduelis	P	C
B	Carduelis chloris	P	C
B	Columba livia	P	C
B	Falco tinnunculus	P	C
B	Garrulus glandarius	P	C
B	Parus caeruleus	P	C
B	Parus major	P	C
B	Passer italiae	P	C
B	Passer montanus	P	C
B	Phasianus colchicus	P	C
B	Pica pica	P	C
B	Picoides major	P	C
B	Picoides minor	P	C
B	Picus viridis	P	C
B	Serinus serinus	P	C
B	Streptopelia decaocto	P	C
B	Strix aluco	P	C
B	Sylvia atricapilla	P	C
B	Tachybaptus ruficollis	P	C
B	Turdus merula	P	C
B	Tyto alba	P	C
F	Rutilus erythrophthalmus	P	B
M	Musccardinus avellanarius	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Pipistrellus nathusii	P	C
P	Lemna trisulca L.	P	D
P	Ludwigia palustris (L.) Elliott	P	A
P	Peplis portula L.	P	D
P	Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm	P	D
R	Coronella austriaca	P	C
R	Hierophis viridiflavus	P	C
R	Lacerta bilineata	P	C
R	Natrix natrix	P	C
R	Podarcis muralis	P	C

(B = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, F = Pesci, I = Invertebrati, P = Piante)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO

Tipi di habitat	Copertura (%)
Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	79,2
Altri terreni agricoli	1,43
Foreste di caducifoglie	1,32
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	13,93
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	0,18
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere ed aree industriali)	3,94
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Trattandosi di un'area altamente vocata all'agricoltura, quasi tutte le superfici disponibili sono state coltivate e ciò ha notevolmente influito sulla qualità e quantità degli ambienti naturali; pochi oggi sono infatti gli elementi di un certo interesse floristico e vegetazionale riscontrabili in questa parte della pianura piemontese. Per quanto riguarda la vegetazione, riveste un certo interesse naturalistico solo quella delle zone umide; occorre comunque ricordare che tutti gli stagni sono di origine artificiale e alcuni di essi sono stati molto rimaneggiati (p.e. lo stagno di Cascina Bellezza, ripristinato una decina di anni fa a fini naturalistici), e quindi alcune specie vi sono state introdotte. La scarsa vegetazione forestale è costituita in gran parte a robinieti, al cui interno compaiono solo raramente elementi tipici del bosco planiziale. Tra gli ambienti semi-naturali, di un certo interesse naturalistico si segnala la presenza di alcuni saliceti di salice bianco con ontano nero e pioppo bianco, con nuclei di modeste dimensioni, nella fascia riparia di alcuni stagni, in particolare nel lago comunale presso Tetti Elia, e lungo alcuni corsi d'acqua (in particolare Banna e Rio Verde).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito è stato proposto quale sito della Rete Natura 2000 principalmente per la presenza di una delle ultime popolazioni di *Pelobates fuscus insubricus*, anfibio endemico della Pianura Padana, dov'è a rischio di estinzione. Il sito è di primaria importanza anche per la conservazione di altre specie di anfibi, molte delle quali presenti negli elenchi della Direttiva. Alcune specie floristiche rare tra cui *Lemna trisulca*, *Peplis portula* e *Wolffia arrhiza*, rarissima in Piemonte e quasi scomparsa dalla Pianura padana.

4.3. VULNERABILITÀ

Dalla data di individuazione del sito, si è osservato un continuo sviluppo dell'edilizia residenziale (in particolare nella fraz. Favari di Porino, ma anche altrove), che ha determinato, oltre ad un'incidenza negativa diretta sui terreni agricoli ora edificati o coperti da infrastrutture, anche ad un aumento della popolazione residente, con conseguenze dirette sulla maggior richiesta di servizi e adeguamento strade. Questo ha inoltre comportato l'aumento del traffico veicolare nelle strade che attraversano il sito; durante le notti di pioggia, soprattutto in periodo primaverile (Marzo - Maggio) l'alta frequenza veicolare determina la morte per investimento di centinaia di anfibi, *Pelobates* compreso. Ulteriori minacce alla fauna tutelata sono rappresentate dall'immissione di pesci predatori negli stagni, la comparsa di gamberi alloctoni (in particolare il gambero della Louisiana), anch'essi predatori di anfibi, e dall'introduzione/espansione di anfibi esotici (p.e. la Rana toro americana e la Rana verde dei Balcani), che possono competere con le specie autoctone o essere vettori di patologie. L'agricoltura intensiva, oltre ad avere un impatto sulla fauna e flora del sito per l'impiego di prodotti di sintesi, minaccia il *Pelobates* durante la fase di vita terrestre a causa per le lavorazioni del terreno che, diversamente dal passato, sono praticate con macchine agricole di grandi dimensioni, che lavorano il terreno più profondamente e ne causano una maggiore costipazione. Gli Anfibi sono tra i vertebrati più minacciati di estinzione a causa della necessità di poter disporre di ambienti idonei sia durante la fase terrestre, sia durante quella acquatica. Quest'ultima è sicuramente la fase più

critica, in quanto gli ambienti umidi sono pochi e in molti casi non idonei allo sviluppo degli anfibi (p.es. se all'interno sono presenti pesci o gamberi esotici). Dagli inizi degli anni '90 i siti idonei agli anfibi sono diminuiti in numero per l'interramento artificiale di alcuni di essi, e in parte sono stati modificati per l'allevamento delle tinche. Inoltre la distanza tra i pochi siti attualmente utilizzati dal Pelobate (ma anche da altri anfibi, p.e. dai tritoni) e le infrastrutture stradali rendono estremamente difficoltoso, se non impossibile, lo scambio genetico. A questo si aggiunge il problema delle piccole dimensioni delle popolazioni presenti.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Pubblica %: 1; Non specificata %: 99

4.6. DOCUMENTAZIONE

Andreone F., 1995 - Valutazione e categorizzazione dello status della batracofauna in Piemonte e Valle d'Aosta. Quaderni della Civica Stazione Idrobiologica, 19: 27-40. // Andreone F., Fortina R., Chiminello A., 1993 - Natural history, ecology and conservation of the Italian spadefoot toad, *Pelobates fuscus insubricus*. Scientific Reports, Soc. Zool. La Torbiera, 2: 1-96. // Andreone F., Sindaco R. (eds.), 1999 - Erpetologia del Piemonte e della Valle d'Aosta. Atlante degli Anfibi e dei Rettili. Monografie XXVI (1998). Mus. Reg. Sci. Nat. Torino: 1-283. // Borghesio L. in: IPLA, 2005 - Studio per il Piano Forestale Territoriale dell'Area Forestale 57. Regione Piemonte. // Brehm K., Luneburg H., Theede J., 1992 - The first toad tunnel and drift fence system without interference od geomagnetic orientation of Amphibians. Quaderni della Civica Stazione Idrobiologica, 19: 79-92. // Evangelista M., 2009 - *Apalus bimaculatus* (L., 1761) (Coleoptera, Meloidae) specie nuova per il Piemonte. Riv. Piem. St. Nat., 30: 169-172. // Evangelista M., 2009 - Note floristiche piemontesi n. 220. *Lemna trisulca* L. (Lemnaceae) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M., Pascal R. (eds.). Riv. Piem. St. Nat., 30: 328. // Evangelista M., 2009 - Note floristiche piemontesi n. 221. *Ludwigia palustris* (L.) Elliott (Onagraceae) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M., Pascal R. (eds.). Riv. Piem. St. Nat., 30: 329. // Evangelista M., 2009 - Note floristiche piemontesi n. 224. *Peplis portula* L. (Lythraceae) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M., Pascal R. (eds.). Riv. Piem. St. Nat., 30: 329. // Evangelista M., 2009 - Note floristiche piemontesi n. 226. *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm. (Lemnaceae) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M., Pascal R. (eds.). Riv. Piem. St. Nat., 30: 330. // Evangelista M., 2009 - Segnalazioni faunistiche italiane. 483. *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842) (Odonata Coenagrionidae). Boll. Soc. entomol. Ital., 141 (2): 113. // Evangelista, M., 2011 - Le libellule del SIC "IT1110035 - Stagni di Poirino - Favari" (Piemonte, provincia di Torino). Riv. Piem. St. Nat., 32: 103-110. // Evangelista M., Vallinotto E. (a cura di), 2009 - Indagine preliminare sugli invertebrati nel Sito di Importanza Comunitaria IT1110035 "Stagni di Poirino-Favari". Associazione Natura Cascina Bellezza Onlus, WWF Italia. (relazione tecnica non pubblicata). // Fortina R., Marocco R., 1994 - Distribuzione del Pelobate insubricus, *Pelobates fuscus insubricus* Cornalia, in Piemonte. Riv. Piem. St. nat., 15, 1994: 117-126. // I.P.L.A., 2001 - Stagni di Poirino Favari. Piano di Gestione Naturalistica. Regione Piemonte. Settore Pianificazione Aree Protette. (redatto). // Lo Presti R., Vallinotto E. (a cura di), 2009 - Il pelobate fosco e gli anfibi sintopici nel Sito di Importanza Comunitaria IT1110035 "Stagni di Poirino-Favari". Associazione Natura Cascina Bellezza Onlus, WWF Italia. (relazione tecnica non pubblicata). // per il Piemonte. Riv. Piem. St. Nat., 30: 169-172. // Scoccianti C., 2001 - Amphibia: aspetti di ecologia della conservazione. WWF Italia, Sezione Toscana. Editore Guido Persichino Grafica, Firenze: XIII + 430 pp., 70 figg. // Sindaco R., 2000 - Priorità di conservazione dell'erpetofauna italiana in base ai dati della distribuzione geografica. - Atti 1° Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italiana, Torino 2-6 ottobre 1996. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino: 677-690. // Sindaco R., Doria G., Razzetti E. & Bernini F. (eds.), 2006 - Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia / Atlas of Italian Amphibians and Reptiles. Societas Herpetologica Italiana, Edizioni Polistampa, Firenze, pp. 792. // Sindaco R., Selvaggi A., 2002 - Priorità di conservazione dell'erpetofauna italiana. 2. Considerazioni sul concetto di rarità. Atti 2° Convegno per la Protezione degli Anfibi, Morbegno (SO), 15-16 maggio 1997; Regione Lombardia. // Vallinotto E. (a cura di), 2009 - Mappaggio dei territori 2009 per i siti Natura Cascina Bellezza, Tetti Elia, Cascina Lai e Baija. Associazione Natura Cascina Bellezza Onlus, WWF Italia. (relazione tecnica non pubblicata). // Vallinotto E. (a cura di), 2009 - Resoconto ornitologico 2008. L'inanellamento a Cascina Bellezza. Sito di Importanza Comunitaria "Stagni di Poirino-Favari" (SIC IT1110035). Associazione Natura Cascina Bellezza Onlus, WWF Italia. (relazione tecnica non pubblicata). //

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO NAZIONALE E/O REGIONALE

CODICE	COPERTURA (%)
IT00	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI

DESIGNATI A LIVELLO NAZIONALE E/O REGIONALE

DESIGNATI A LIVELLO INTERNAZIONALE

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPi CORINE"

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO

CODICE	INTENSITA'	% DEL SITO	INFLUENZA
100	A	95	-
120	B	80	-
402	B	10	-
502	A	1	-
200	B	0,1	-
966	A	0,1	-

FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO CARTA TECNICA REGIONALE 1:50.000</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>FORMATO DIGITALE DISPONIBILE (*)</i>
174	10000	UMT 32N ED50	Le cartografie digitali in scala 1:10.000 sono disponibili presso la Regione Piemonte - Settore Parchi

(*)

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE