



ALLEGATO XI

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	C	C	C	C
3260	1	C	C	B	C
4030	1	C	C	C	C
6410	1	C	C	C	C
9160	25	B	C	B	C
91E0	0,1	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	-	-	-	C	B	B	B
A224	Caprimulgus europaeus	-	-	-	P	D	-	-	-
A031	Ciconia ciconia	-	-	-	P	D	-	-	-
A082	Circus cyaneus	-	-	P	-	D	-	-	-
A026	Egretta garzetta	-	-	-	P	D	-	-	-
A379	Emberiza hortulana	-	-	-	P	D	-	-	-
A338	Lanius collurio	-	P	-	-	C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax	-	-	-	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.				
A028	Ardea cinerea	P	-	-	-	C	B	C	B
A221	Asio otus	P	-	-	-	C	B	C	B
A087	Buteo buteo	P	-	-	-	C	B	C	B
A376	Emberiza citrinella	P	-	-	-	C	B	B	B
A235	Picus viridis	P	-	-	-	C	B	C	B

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	Pelobates fuscus insubricus	-	P	-	-	A	B	B	B
1167	Triturus carnifex	P	-	-	-	C	B	C	B

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.				
1138	Barbus meridionalis	P	-	-	-	C	B	C	B
1137	Barbus plebejus	P	-	-	-	C	B	C	B
1163	Cottus gobio	P	-	-	-	C	B	C	B
1131	Leuciscus souffia	P	-	-	-	C	B	C	B

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.				
1088	Cerambyx cerdo	P	-	-	-	C	B	C	B
1071	Coenonympha oedippus	P	-	-	-	C	B	C	B
1093	Lucanus cervus	P	-	-	-	C	B	C	B

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria	Stazion.	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1898	Eleocharis carniolica Koch		P		C	B	C	B

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
		B						Picoides major	P	C
		B						Picoides minor	P	C
					I			Zerynthia polyxena	P	C
		M						Erinaceus europaeus	P	C
		M						Lepus europaeus	P	C
		M						Muscardinus avellanarius	P	C
		M						Sciurus vulgaris	P	C
			R					Anguis fragilis	P	C
			R					Hierophis viridiflavus	P	C
			R					Lacerta bilineata	P	C
			R					Natrix natrix	P	C
			R					Podarcis muralis	P	C
			R					Vipera aspis	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 (%)
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	3,49
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	0,84
Praterie umide, Praterie di mesofite	0,84
Risaie	40,37
Praterie migliorate	2,6
Foreste di caducifoglie	51,75
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere ed aree industriali)	0,11
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

La Baraggia di Bellinzago occupa la parte marginale di un paleoterrazzo alluvionale di epoca pleistocenica, caratterizzato da dislivelli modesti e pendenze lievi. L'origine e la morfologia di quest'area è analoga ad altri siti baraggivi (si veda IT1120004 Baraggia di Rovasenda e IT1110005 Vauda). Il paesaggio è dominato dalla vegetazione forestale, costituita per metà da un esteso quercu-carpinetto con esemplari di farnia (*Quercus robur*) di dimensioni notevoli e, per l'altra metà, da una cenosi ripariale sita lungo il torrente Terdoppio. Il resto del territorio è un mosaico di ambienti di piccole dimensioni ma di elevato interesse vegetazionale e faunistico; sono presenti, infatti, piccoli stagni, incolti periodicamente allagati e residue formazioni a brughiera, dominate dalla molinia (*Molinia arundinacea*) e dal brugo (*Calluna vulgaris*).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Alcuni ambienti di interesse comunitario tra i quali le formazioni baraggive della brughiera (4030) e dei moliniati a *Molinia arundinacea* (6410), entrambi presenti su superfici ridotte. Ai bordi degli stagni sono presenti cenosi erbacee annuali anfobie (3130) tra le cui specie vegetali caratteristiche si segnala la rarissima ciperacea *Eleocharis carniolica*, in forte pericolo di scomparsa a causa della riduzione degli habitat di zona umida planiziali. L'ambiente boschivo più esteso è il quercu-carpinetto (9160). Numerosa comunità animale, nella quale spiccano *Pelobates fuscus insubricus*, *Triturus carnifex* e *Coenonympha oedippus*.

4.3. VULNERABILITÀ

Minacce di origine naturale e antropica. L'abbandono delle pratiche pastorali favorisce la naturale evoluzione del territorio baraggivo e quindi la ricolonizzazione della brughiera da parte della vegetazione arborea e il progressivo interrimento degli stagni, sempre legato a cause naturali. Le zone destinate a colture sono tuttora in espansione tanto che circa un terzo del territorio rischia di essere destinato alla coltura del pioppo e del riso.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Privata %: 100

4.6. DOCUMENTAZIONE

Andreone F., Fortina R., Chiminello A., 1993 - Storia Naturale, Ecologia e Conservazione del *Pelobates fosco* italiano, *Pelobates f. insubricus*. Società Zoologica. "La Torbiera"// Autorità di bacino del fiume Po, 1992 - Progetto di Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico. "Linee generali di assetto idraulico

e idrogeologico nel bacino del Terdoppio"// Balletto E., Toso G.C., Barberis G., 1982 - Le comunità di lepidotteri ropaloceri di alcuni ambienti relictivi della Padania. Quaderni sulla "Struttura delle Zoocenosi Terrestri".4. I boschi della pianura padano-veneta. CNR AQ/1/183: 45-67// Boggio F., Raviglione M.C., 1997 - Fauna Lepidettorologica delle Baragge Biellesi. Bollettino della Società Entomologica Italiana, 129: 141-144// Camerano P., Grieco C., Terzuolo P., 2010 - I boschi planiziali. Regione Piemonte, Blu Edizioni, Torino, pp. 168// Mostini L., Piccolino D., 2002. Indagine sull'alimentazione della Civetta *Athene noctua* nella pianura novarese. Riv. Piem. St. Nat., 23: 227-232// Provincia di Novara. Piano Territoriale Provinciale, adottato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 5 del 08.02.2002// Raviglione M., Boggio F., 2001 - Le Farfalle del Biellese. Assessorato alla Tutela Ambientale Prov. Di Biella. Collana Ambiente.// Regione Piemonte, Assessorato Pianificazione Territoriale, 1996 - Piano Territoriale Ovest Ticino, Relazione// Viviani C., Grimoldi R., 1999 - Indagine idrogeologica in località Cascina Vercellina, Bellinzago Novarese// WWF Italia ONLUS, 2001 - *Pelobates fuscus insubricus**: distribuzione, biologia e conservazione di un taxon minacciato. Studio Generale - Piano d'Azione// WWF Piemonte, 2003 - Piano per la gestione e lo sviluppo del Oasi WWF della Baraggia di Bellinzago.

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 "BIOTOPHI 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	B	10	-
110	B	10	-
709	B	20	-
920	B	10	-
950	B	5	-
230	C	100	-
220	A	5	-
961	A	100	-

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

CODICE	INTENSITA'	INFLUENZA
100	B	-
110	B	-

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>
--	--------------	-------------------	---

116

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