

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Per zone proponibili per una identificazione come Siti d'Importanza Comunitaria (SIC)
Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO

C

1.2. CODICE SITO

I T 2 0 7 0 0 2 0

1.3. DATA COMPILAZIONE

1 9 9 5 1 1

Y Y Y Y M M

1.4. DATA AGGIORNAMENTO

2 0 0 3 1 1

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

(CODICE SITI NATURA 2000)

1.6. RESPONSABILE(I)

Ministero dell'Ambiente-Servizio Conservazione
della Natura, via Assisi 163 00181 Roma

1.7. NOME SITO

TORBIERE DEL SEBINO

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC

1 9 9 5 0 6

DATA CONFERMA COME SIC

1 9 8 8 0 6

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC

(da compilare in un secondo tempo)

Y Y Y Y M M

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE
E/W

LATITUDINE

2.2. AREA (ha)

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km)

2.4. ALTEZZA (m)
min max media

2.5. REGIONI AMMINISTRATIVE: CODICE NUTS NOME REGIONE % COPERTA

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT2	LOMBARDIA	100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Boreale Alpina Atlantica Continentale Macaronesica Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA'				SUPERFICIE RELATIVA			GRADO CONSERVAZIONE			VALUTAZ. GLOBALE		
22.4311*	11	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
3130	1	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
3150	1	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
6410	1	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
6510	1	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
7210	1	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
7230	23	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
91E0	1	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

*	22.4311	nuovo habitat proposto lamineto
---	---------	---------------------------------

3.2.g. PIANTE elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO																																																							
			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale																																																				
			<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	A	B	C	D													<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	A	B	C										<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	A	B	C										<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	A	B	C									
A	B	C	D																																																							
A	B	C																																																								
A	B	C																																																								
A	B	C																																																								
<table border="1"><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>			Ruscus aculeatus	P																																																						

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.3. Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO						NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZION			
B	M	A	R	F	I			P	A	B	C
						Allium angulosum	P			C	
						Anemone nemorosa	P				D
						Butomus umbellatus	P			C	
						Carex riparia Curtis	P			C	
						Ceratophyllum demersum	P				D
						Hottonia palustris	P			C	
						Iris pseudacorus L.	P			C	
						Lemna trisulca	P				D
						Ludwigia palustris	P			C	
						Najas minor	P			C	
						Nuphar lutea	P			C	
						Nymphaea alba	P			C	
						Ranunculus flammula	P			C	
						Rorippa amphibia	P			C	
						Schoenoplectus lacustris	P			C	
						Sparganium erectum	P			C	
						Spiranthes spiralis	P			C	
						Thelypteris palustris	P			C	
						Typha angustifolia	P				D
						Typha latifolia	P				D
						Utricularia australis	P			C	
						Vallisneria spiralis	P			C	
M						Crocidura leucodon (Hermann, 1780)	P			C	
M						Crocidura suaveolens (Pallas, 1811)	P			C	
M						Micromys minutus (Pallas, 1771)	P	A			
M						Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)	P			C	
M						Sorex araneus (Linnaeus, 1758)	P			C	
	A					Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	P			C	
	A					Hyla intermedia Boulenger, 1882	Sparsa			C	
	A					Rana dalmatina (Bonaparte, 1840)	Sparsa			C	
	A					Rana synklepton esculenta Linnaeus, 1758	Sparsa			C	
	A					Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)	Sparsa			C	
		R				Anguis fragilis (Linnaeus, 1758)	Sparsa			C	
		R				Hierophis viridiflavus (Lacépède, 1789)	Sparsa			C	
		R				Lacerta bilineata Daudin, 1802	Sparsa			C	
		R				Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Sparsa			C	
		R				Natrix tessellata (Laurenti, 1768)	Sparsa			C	
		R				Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Sparsa			C	
		R				Trachemys scripta (Schepff, 1792)	Isolata			C	
				I		Aeshna isosceles (Mueller, 1767)	P				D
				I		Aeshna mixta (Latr., 1805)	P				D
				I		Anax imperator Leach, 1815	P				D
				I		Anax parthenope (Se'lys, 1839)	P				D
				I		Brachytron hafniense (Mueller, 1764)	P				D
				I		Cercion lindenii (Se'lys, 1840)	P				D
				I		Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)	P				D
				I		Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	P				D
				I		Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)	P				D
				I		Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)	P				D
				I		Erythromma najas (Hansemann, 1832)	P				D
				I		Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)	P				D
				I		Ischnura elegans (Van der Linden, 1820)	P				D
				I		Ischnura pumilio	P				D
				I		Lestes sponsa (Hansem, 1829)	P				D
				I		Libellula fulva Mueller, 1764	P				D
				I		Libellula quadrimaculata L., 1758	P				D
				I		Nehallemia speciosa	P				D

					I	
					I	
					I	
					I	
					I	
					I	
					I	
					I	
					I	
					I	
					I	

Orthetrum albistylum (Se'lys, 1848)
Orthetrum cancellatum (L., 1758)
Platycnemis pennipes (Palles, 1771)
Pyrrhosoma nymphula (Sulzen, 1776)
Somatochlora flavomaculata (Van der Linden, 1825)
Somatochlora m. metallica
Sympecma fusca (Van der Linden, 1820)
Sympetrum fonscolombei (Se'lys, 1840)
Sympetrum sanguineum (Mueller, 1764)
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)

P
P
P
P
P
P
P
P
P
P
P
P

			D
			D
			D
			D
			D
			D
			D
			D
			D
			D
			D
			D
			D

inserire la lettera
corrispondente

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

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Mare, bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	35
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	50
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie alpine e sub-alpine	
Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	
Risaie	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	5
Foreste di caducifoglie	
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	10
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	
COPERTURA TOTALE HABITAT	100%

Altre caratteristiche sito: Il sito si presenta come un mosaico di specchi d'acqua alternati a vecchi camminamenti su cui è presente una vegetazione naturale sia erbacea che arborea in parte alterata dall'ingresso di specie vegetali alloctone di origine nordamericana. Il resto dell'area è per gran parte occupato da ampie plaghe di vegetazione palustre, cariceti e magnocariceti, che caratterizzano marcatamente l'ambiente della Riserva. Gli specchi d'acqua, nelle parti meno profonde, sono occupate da un lamineto improntato essenzialmente a *Nymphaea alba*.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

Risulta essere uno degli ultimi lembi di ambiente palustre nella Pianura bresciana. Riveste un importante ruolo per l'avifauna sia stanziale sia migratoria. È luogo preferenziale per la nidificazione di molte specie palustri. E' inoltre un ambiente idoneo alla riproduzione di anfibi e rettili.

4.3. VULNERABILITA'

Le situazioni di rischio sono limitate alle attività agricole praticate sui terreni circostanti gli habitat che determinano un eccesso di nutrienti a carico delle acque che percolano nelle vasche della torbiera. Una situazione più problematica è rappresentata dallo scolmatore che riversa, in caso di troppo pieno, le acque reflue di Provaglio d'Iseo direttamente in Lama, in una zona adiacente il Monastero di San Pietro in Lamosa. Si nota disturbo antropico a carico della vegetazione lungo i percorsi utilizzati per le visite. E' auspicabile il controllo dell'espansione di specie ittiche alloctone, come il siluro, mediante prelievi mirati per diminuire la pressione anomala (predazione) che questi esercitano in particolare sugli anfibi. Per una maggiore tutela di questi ultimi, si dovrebbero creare delle vasche deputate alla deposizione, bonificate dai predatori abituali, e lontane dal possibile disturbo dei visitatori. Per la tutela dell'ittiofauna oltre a garantire una buona qualità delle acque, è da mantenere la naturalità delle sponde, per garantire la possibilità di ovodeposizione.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

--

4.5. PROPRIETA'

--

4.6. DOCUMENTAZIONE:

--

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

