

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
C	IT20B0007	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Isola Boschina

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

199506

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 11 8 56

LATITUDINE

45 2 58

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

39,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

12

MAX

20

MEDIA

16

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

☐

Atlantica

☐

Boreale

☐

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	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91F0	43,25	C	C	B	B
91E0	14	C	C	C	C

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 migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.			
A023	Nycticorax nycticorax				C	C	B	C
A026	Egretta garzetta				C	C	B	C
A027	Casmerodius albus			P		D		
A030	Ciconia nigra				V	C	B	B
A073	Milvus migrans				P	D		
A082	Circus cyaneus			C		C	B	B
A084	Circus pygargus				P	D		
A094	Pandion haliaetus				V	C	B	B
A131	Himantopus himantopus				P	D		
A140	Pluvialis apricaria				P	D		
A151	Philomachus pugnax				P	C	B	C
A166	Tringa glareola				P	C	B	B
A193	Sterna hirundo				P	C	B	B
A195	Sterna albifrons				P	C	B	B
A229	Alcedo atthis	1-2p				D		
A338	Lanius collurio				R	C	B	B

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.			
A028	Ardea cinerea			C	C	C	C	C
A050	Anas penelope				P	C	B	B
A052	Anas crecca			R		C	B	B
A053	Anas platyrhynchos			R	R	C	B	B
A054	Anas acuta			R		C	B	B
A055	Anas querquedula				R	C	B	B
A086	Accipiter nisus			R		C	B	B
A087	Buteo buteo			C	C	C	B	B
A099	Falco subbuteo		P			C	B	B
A115	Phasianus colchicus	C				C	B	B
A123	Gallinula chloropus	R				C	B	B
A125	Fulica atra			P		D		
A136	Charadrius dubius	C				C	B	B
A137	Charadrius hiaticula				P	C	B	B
A142	Vanellus vanellus				P	D		
A145	Calidris minuta				P	C	B	B
A149	Calidris alpina				P	C	B	B

A153	Gallinago gallinago			P	C	B	C	B
A155	Scolopax rusticola			P	C	B	C	B
A162	Tringa totanus			P	C	B	C	B
A164	Tringa nebularia			P	C	B	C	B
A165	Tringa ochropus			P	C	B	C	B
A168	Actitis hypoleucos	C		P	C	B	C	B
A179	Larus ridibundus		C		C	B	C	B
A208	Columba palumbus		R	R	R	C	B	C
A209	Streptopelia decaocto	C				C	B	C
A210	Streptopelia turtur		C	R		C	B	C
A212	Cuculus canorus		C			C	B	C
A213	Tyto alba	R				C	B	C
A219	Strix aluco	C				C	B	C
A221	Asio otus	P				D		
A233	Jynx torquilla		C	R		C	B	C
A235	Picus viridis	C				C	B	C
A237	Dendrocopos major	C				C	B	C
A251	Hirundo rustica		C			C	B	C
A253	Delichon urbicum		C			C	B	C
A256	Anthus trivialis			P		C	B	C
A257	Anthus pratensis			C		C	B	C
A259	Anthus spinoletta			R		C	B	C
A260	Motacilla flava			R	R	C	B	C
A261	Motacilla cinerea		R	P		C	B	C
A262	Motacilla alba		C	C		C	B	C
A265	Troglodytes troglodytes			C	C	C	B	C
A266	Prunella modularis			C	C	C	B	C
A269	Erithacus rubecula			C	C	C	B	C
A271	Luscinia megarhynchos		C		C	C	B	C
A273	Phoenicurus ochruros			R		C	B	C
A274	Phoenicurus phoenicurus			R		C	C	C
A276	Saxicola torquata			P		C	B	C
A283	Turdus merula		C	C	C	C	B	C
A284	Turdus pilaris			P	P	C	B	C
A285	Turdus philomelos			R	C	C	B	C
A286	Turdus iliacus			R	R	C	B	C
A288	Cettia cetti	C				C	B	C
A296	Acrocephalus palustris		R	P		C	B	C
A299	Hippolais icterina			P		C	B	C
A300	Hippolais polyglotta		C	R		C	B	C
A308	Sylvia curruca			P		C	B	C
A309	Sylvia communis			P		C	B	C
A310	Sylvia borin			C		C	B	C
A311	Sylvia atricapilla		C	R	C	C	B	C
A314	Phylloscopus sibilatrix			P		C	B	C
A315	Phylloscopus collybita			C	C	C	B	C
A316	Phylloscopus trochilus			P		C	B	C
A317	Regulus regulus			R		C	B	C
A318	Regulus ignicapillus			R		C	B	C
A319	Muscicapa striata		R		R	C	B	C
A322	Ficedula hypoleuca			C		C	B	C

A324	Aegithalos caudatus	C				C	B	C	B
A325	Parus palustris	R				C	B	C	B
A329	Parus caeruleus	R				C	B	C	B
A330	Parus major	C				C	B	C	B
A332	Sitta europaea	P				D			
A336	Remiz pendulinus	C				C	B	C	B
A337	Oriolus oriolus		C			C	B	C	B
A342	Garrulus glandarius	R				C	B	C	B
A343	Pica pica			P		D			
A348	Corvus frugilegus				C	C	B	C	B
A349	Corvus corone	C				C	B	C	B
A351	Sturnus vulgaris	C				C	B	C	B
A354	Passer domesticus	C				C	B	C	B
A356	Passer montanus	C				C	B	C	B
A359	Fringilla coelebs		R	C	C	C	B	C	B
A360	Fringilla montifringilla			R	R	C	B	C	B
A361	Serinus serinus		C	R	R	C	B	C	B
A363	Carduelis chloris		C	R	R	C	B	C	B
A364	Carduelis carduelis		C	C		C	B	C	B
A365	Carduelis spinus			C	C	C	B	C	B
A366	Carduelis cannabina			P	P	C	B	C	B
A376	Emberiza citrinella				P	C	B	C	B
A378	Emberiza cia				P	C	B	C	B
A459	Larus cachinnans			R		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

CODIC NOME E		POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1167	Triturus carnifex	P			C	B	C	B
1215	Rana latastei	C			A	B	A	B

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

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.			
1060	Lycaena dispar	V						D

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	R	C
		A					Bufo viridis	P	C
	M						Crocidura suaveolens	P	C
			R				Anguis fragilis	R	C
			R				Elaphe longissima	R	C
	M						Eptesicus serotinus	P	C
	M						Erinaceus europaeus	C	C
					I		Helix pomatia	C	C
			R				Hierophis viridiflavus	C	C
		A					Hyla intermedia	P	C
	M						Hypsugo savii	P	C
			R				Lacerta bilineata	C	C
	M						Martes foina	C	C
	M						Micromys minutus	P	D
	M						Muscardinus avellanarius	P	C
	M						Mustela nivalis	C	C
			R				Natrix natrix helvetica	C	C
			R				Natrix tessellata	R	C
	M						Neomys fodiens	P	C
	M						Nyctalus noctula	P	C
					P		Oenanthe aquatica	P	D
	M						Pipistrellus kuhlii	P	C
			R				Podarcis muralis	C	C
					P		Polygonum hydropiper	P	D
					P		Polygonum lapathifolium	P	D
		A					Rana dalmatina	R	C
					P		Rorippa amphibia	P	D
					P		Rorippa palustris	P	D
					P		Stachys palustris	P	D
					I		Stylurus flavipes	C	C
					I		Unio elongatulus	C	C

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

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	12
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	22
Broad-leaved deciduous woodland	65
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito di rilevante interesse naturalistico per la presenza di lembi relitti dell'originaria foresta planiziale lombarda, ancorchè in facies degradate e bisognose di urgenti interventi di ripristino. Molto significativa la componente faunistica, in particolare quella avifaunistica, con presenza di numerose specie caratteristiche degli ambienti umidi e di specie di interesse comunitario. Presenza potenziale anche di *Lutra lutra*.

4.3. VULNERABILITÀ

I principali elementi di disturbo consistono nella presenza di specie esotiche ed infestanti (principalmente *Robinia pseudoacacia* ed *Amorpha fruticosa*) e di un pioppeto industriale che occupa la parte centrale dell'isola.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

Brichetti P. & Fasola M. (eds), 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia. Editoriale Ramperto.
Fasola M., Villa M. & Canova L., 2003. Le zone umide. Colonie di aironi e biodiversità nella pianura lombarda. Regione Lombardia e Provincia di Pavia.
Fornasari L., Bottoni L., Massa R., Fasola M., Brichetti P. & Vigorita V. (eds), 1992. Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia. Regione Lombardia - Università degli Studi di Milano.
Fornasari L. & Villa M. (eds), 2001. La fauna dei Parchi lombardi. CD-Rom. Regione Lombardia.
Provincia di Mantova "Rapporto sullo stato dell'ambiente nel territorio mantovano", Mantova 2001.
Bernini F., Bovini L., Ferri V., gentili A., Razzetti E., Scali S. 2004. Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia. "Monografie di Pianura" n. 5. Provincia di Cremona, Cremona.

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT05	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPi CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300004064	*	

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	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
970	A B C	5	+ 0 -
163	A B C	13	+ 0 -
162	A B C	22	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ 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 MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
F8b1	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso l'U.O.O. Pianificazione faunistica e Venatoria della regione Lombardia U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria. Regione Lombardia Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, via Taramelli 12 Milano. Regione Lombardia

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE