

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

RETE NATURA 2000

SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA E ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 TIPO	1.2 CODICE SITO	1.3 DATA COMPILAZIONE	1.4 AGGIORNAMENTO
C	IT4010018	200206	201103

1.5 RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

Il sito confina con IT2090501 - Sito di tipo D

Il sito confina con IT2090503 - Sito di tipo D

Il sito confina con IT20A0501 - Sito di tipo D

Il sito confina con IT4010016 - Sito di tipo C

1.6 RESPONSABILE SITO

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

Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio

1.8 CLASSIFICAZIONE COME SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC	DATA CONFERMA COME SIC
200207	

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS	DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC
200402	

## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 9 ° 45 ' 46 "

N 45 ° 5 ' 45 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

6156

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

35

58

45

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3130	Acque oligotrofe dell'Europa centrale e perialpina con vegetazione di Littorella o di Isoetes o vegetazione annua delle rive riemerse (Nanocyperetalia)	<input type="checkbox"/>	0,1	B	C	B	B
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
3240	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix elaeagnos	<input type="checkbox"/>	4	B	C	B	B
3250	Fiumi mediterranei a flusso permanente con Glaucium flavum	<input type="checkbox"/>	0,1	B	C	B	B
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
6110	Terreni erbosi calcarei carsici (Alyso-Sedion albi)	*	0,1	B	C	B	B
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	2	B	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	*	0,1	B	C	B	B
91F0	Boschi misti di quercia,olmo e frassino di grandi fiumi	<input type="checkbox"/>	0,1	B	C	B	B
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	10	A	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione de sito in relazione alle stesse

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

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A001	Gavia stellata <i>Strolaga minore</i>			R	R	C	B	C	B
A002	Gavia arctica <i>Strolaga mezzana</i>			R	R	C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris <i>Tarabuso</i>			R	R	C	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus <i>Tarabusino</i>		C		P	C	A	C	B
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>		15-90p	12i	P	C	A	C	B
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>				P	C	B	C	B
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>		5-10p		P	C	A	C	B
A027	Egretta alba <i>Airone bianco maggiore</i>		1p	C	P	C	A	B	B
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>		18-33p		P	C	A	C	A
A031	Ciconia ciconia <i>Cicogna bianca</i>				R	D			
A032	Plegadis falcinellus <i>Mignattaio</i>				R	D			
A060	Aythya nyroca <i>Moretta tabaccata</i>				R	D			
A072	Pernis apivorus <i>Falco pecchiaiolo</i>				C	D			
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>		R	P	P	C	A	C	B
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>			C	P	C	B	C	C
A084	Circus pygargus <i>Albanella minore</i>				C	D			
A094	Pandion haliaetus <i>Falco pescatore</i>				R	D			
A103	Falco peregrinus <i>Pellegrino</i>			R	P	C	B	C	B
A119	Porzana porzana <i>Voltolino</i>		R		P	C	A	C	A
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>		14-25p		C	C	B	C	B
A133	Burhinus oedinenus <i>Occhione</i>		R		P	C	B	C	B

A135	Glareola pratincola <i>Pernice di mare</i>				V	D			
A140	Pluvialis apricaria <i>Piviere dorato</i>				C	D			
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				P	D			
A166	Tringa glareola <i>Piro piro boschereccio</i>			P	P	D			
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>		P		P	C	B	C	C
A195	Sterna albifrons <i>Fratichello</i>		P		P	C	B	C	C
A196	Chlidonias hybridus <i>Mignattino piombato</i>				P	D			
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>				P	D			
A222	Asio flammeus <i>Gufo di palude</i>				P	D			
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C		P	C	B	C	C
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A231	Coracias garrulus <i>Ghiandaia marina</i>				V	D			
A243	Calandrella brachydactyla <i>Calandrella</i>		C		P	C	B	C	B
A255	Anthus campestris <i>Calandro</i>		R		P	C	B	C	B
A293	Acrocephalus melanopogon <i>Forapaglie castagnolo</i>				C	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		P		P	C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana <i>Ortolano</i>		P		P	C	B	C	C

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

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A017	Phalacrocorax carbo <i>Cormorano</i>			1000i	C	A	B	C	A
A028	Ardea cinerea <i>Airone cinereo</i>	P	5-23p	P	P	C	B	C	C
A048	Tadorna tadorna <i>Volpoca</i>				P	D			
A050	Anas penelope <i>Fischione</i>				P	D			
A052	Anas crecca <i>Alzavola</i>			80-100i		C	A	C	B
A053	Anas platyrhynchos <i>Germano reale</i>			300-600i		C	A	C	B
A054	Anas acuta <i>Codone</i>				P	D			
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>		P		C	C	B	C	C
A056	Anas clypeata <i>Mestolone</i>				P	D			
A099	Falco subbuteo <i>Lodolaio</i>		R		R	C	A	C	B
A136	Charadrius dubius <i>Corriere piccolo</i>		4-6p			C	B	C	B
A137	Charadrius hiaticula <i>Corriere grosso</i>				C	C	B	C	C
A142	Vanellus vanellus <i>Pavoncella</i>		2-4p			C	B	C	B
A156	Limosa limosa <i>Pittima reale</i>				C	C	B	C	C
A164	Tringa nebularia <i>Pantana</i>				P	D			
A165	Tringa ochropus <i>Piro piro culbianco</i>			P	P	D			
A168	Actitis hypoleucos <i>Piro piro piccolo</i>			P	P	D			
A179	Larus ridibundus <i>Gabbiano comune</i>			10-20i		C	B	C	B
A198	Chlidonias leucopterus <i>Mignattino albianche</i>				P	D			
A210	Streptopelia turtur <i>Tortora</i>		C		C	C	A	C	A
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		C		C	C	A	C	A
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>				C	C	B	C	A

A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>				C	C	B	C	C
A260	Motacilla flava <i>Cutrettola</i>				C	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		C		C	C	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codirosso</i>				C	C	B	C	C
A290	Locustella naevia <i>Forapaglie macchiettato</i>				R	D			
A292	Locustella luscinioides <i>Salciaiola</i>				P	D			
A295	Acrocephalus schoenobaenus <i>Forapaglie</i>				P	D			
A297	Acrocephalus scirpaceus <i>Cannaiola</i>		C		C	C	A	C	B
A298	Acrocephalus arundinaceus <i>Cannareccione</i>		C		C	C	A	C	B
A300	Hippolais polyglotta <i>Canapino</i>				R	C	B	C	C
A308	Sylvia curruca <i>Bigiarella</i>				P	C	B	C	C
A310	Sylvia borin <i>Beccafico</i>				P	C	B	C	C
A314	Phylloscopus sibilatrix <i>Lui verde</i>				P	C	B	C	C
A316	Phylloscopus trochilus <i>Lui grosso</i>				P	C	B	C	C
A319	Muscicapa striata <i>Pigliamosche</i>				C	C	B	C	C
A322	Ficedula hypoleuca <i>Balia nera</i>				P	C	B	C	C
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>		C		C	C	A	C	B

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE						VALUTAZIONE SITO				
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1307	Myotis blythii <i>Vespertilio di Blyth</i>					6-10 i	C	B	C	B

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE						VALUTAZIONE SITO				
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1167	Triturus carnifex <i>Tritone crestato italiano</i>		P				C	B	C	C
1215	Rana latastei <i>Rana di Lataste</i>		P				C	B	A	A
1220	Emys orbicularis <i>Testuggine d'acqua</i>		P				C	B	C	C

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

POPOLAZIONE						VALUTAZIONE SITO				
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1100	Acipenser naccarii <i>Storione cobice</i>	*				V	C	C	B	A
1103	Alosa fallax <i>Cheppia</i>					C	C	C	B	B
1114	Rutilus pigus <i>Pigo</i>		V				C	C	C	A
1115	Chondrostoma genei <i>Lasca</i>		C				C	C	C	B
1137	Barbus plebejus <i>Barbo</i>		C				C	C	C	B
1140	Chondrostoma soetta <i>Savetta</i>		C				C	C	C	A
1149	Cobitis taenia <i>Cobite</i>		R				C	B	C	B
1991	Sabanejewia larvata <i>Cobite mascherato</i>		P				B	B	B	A

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

CODICE	Nome	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
		Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1037	Ophiogomphus cecilia		P				C	C	C	B
1060	Lycaena dispar		P				C	B	B	C
1092	Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	C	C	C

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

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
				Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1428	Marsilea quadrifolia		P	B	C	A	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Hyla italica <i>Raganella italiana</i>	P	B
Invertebrati	Apatura ilia	P	A
Invertebrati	Stylurus flavipes	P	D
Mammiferi	Eptesicus serotinus <i>Serotino comune</i>	P	C
Mammiferi	Myotis daubentonii <i>Vespertilio di Daubenton</i>	P	C
Mammiferi	Pipistrellus kuhlii <i>Pipistrello albolimbato</i>	P	C
Mammiferi	Plecotus austriacus <i>Orecchione meridionale</i>	P	C
Pesci	Esox lucius	P	A
Pesci	Gobio gobio	P	A
Pesci	Tinca tinca	P	D
Vegetali	Leucojum aestivum	P	D

Vegetali	Nymphoides peltata	P	D
Vegetali	Oenanthe aquatica	P	D
Vegetali	Riccia fluitans	P	D
Vegetali	Sagittaria sagittifolia	P	A
Vegetali	Salvinia natans <i>Erba pesce</i>	P	A
Vegetali	Trapa natans <i>Castagna d'acqua</i>	P	D
Vegetali	Utricularia vulgaris	P	A

## 4 DESCRIZIONE SITO

### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

<b>CODICE</b>	<b>TIPI DI HABITAT</b>	<b>% coperta</b>
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	34 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	8 %
N12	Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	28 %
N14	Praterie migliorate	1 %
N16	Foreste di caducifoglie	2 %
N20	Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	26 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Il sito è costituito dal corso del Fiume Po ricadente nel territorio provinciale di Piacenza tranne la foce del Fiume Trebbia; sono ricomprese nel sito anche due piccole aree umide limitrofe, ma disgiunte dall'asta fluviale principale.

### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali rare e minacciate: *Leucojum aestivum*, *Trapa natans*.

Specie vegetali rarissime e minacciate: *Nymphoides peltata*, *Riccia fluitans*, *Oenanthe aquatica*.

Specie animali: uno dei tre siti conosciuti in Emilia Romagna per la riproduzione di *Rana latastei*

*Natrix maura*: uno dei pochi siti regionali (costituisce il margine dell'areale della specie)

*Stylurus flavipes*: specie indicatrice di rive fluviali naturali.

*Esox lucius*: scomparso da interi bacini idrografici, indicatore di buone condizioni ecologiche

Gobio gobio: specie relativamente diffusa in Emilia Romagna ma fortemente rarefatta negli ultimi decenni, in diminuzione in ampi settori dell'areale italiano.

Tinca tinca: specie in forte declino in Emilia Romagna

Il sito ospita la garzaia più occidentale dell'Emilia Romagna con *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cinerea*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Ardea purpurea*.

### 4.3 VULNERABILITA'

Prosciugamento delle lanche.

Modificazioni della morfologia dell'alveo e delle rive.

Invasione di neofite.

Introduzione di specie ittiche non autoctone da parte dei pescatori.

Eutrofizzazione da reflui dei campi.

Impianti di pioppeti industriali.

Presenza di specie animali esotiche naturalizzate (la Nutria in particolare costituisce un fattore limitante rilevante per specie vegetali e animali rare e minacciate).

Motocross.

Discariche abusive.

Eccesso di pascolo ovino.

### 4.4 DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5 PROPRIETA'

### 4.6 DOCUMENTAZIONE

## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONI CON CORINE

### 5.1 TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO NAZIONALE E REGIONALE

<b>CODICE</b>	<b>TIPO DI PROTEZIONE</b>	<b>% coperta</b>
IT00	NESSUN TIPO DI PROTEZIONE	92 %
IT04	Parco naturale regionale	8 %

### 5.2 RELAZIONE CON ALTRI SITI

Designati a livello nazionale o regionale

<b>CODICE</b>	<b>TIPO</b>	<b>NOME SITO</b>	<b>SOVRAPPOSIZIONE</b>	
			<b>Tipo</b>	<b>% coperta</b>
IT04		Parco Regionale 'Tebbia'	*	8 %

Designati a livello internazionale

### 5.3 RELAZIONE CON ALTRI SITI "BIOTOPI CORINE"

## 6. FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

### 6.1 FENOMENI E ATTIVITA' GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

#### 6.2 GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

ENTE GESTORE: Amministrazione provinciale di Piacenza

GESTIONE DEL SITO E PIANI

## 7. MAPPA DEL SITO

### MAPPA

SCALA            PROIEZIONE    I CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE?

1: 25.000        UTM

I confini del sito in formato digitale sono disponibili all'indirizzo internet [www.regione.emilia-romagna.it/natura2000](http://www.regione.emilia-romagna.it/natura2000)

### NUMERO MAPPE

C.T.R. N. 161NE

C.T.R. N. 161NO

C.T.R. N. 161SE

C.T.R. N. 161SO

C.T.R. N. 162NE

C.T.R. N. 162NO

C.T.R. N. 162SE

C.T.R. N. 162SO

C.T.R. N. 163NO

C.T.R. N. 163SO

FOTOGRAFIE AEREE ALLEGATE

## 8. DIAPOSITIVE