

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	IT4060016	200309	201009

1.5 RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

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 Stellata a Mesola e Cavo Napoleonico

1.8 CLASSIFICAZIONE COME SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC	DATA CONFERMA COME SIC
200602	

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS	DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC
200402	

2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 11 ° 34 ' 51 "

N 44 ° 54 ' 43 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

3140

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

7

16

11

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"/>	1	A	C	B	B
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	<input type="checkbox"/>	2	A	C	B	B
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion)	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
6430	Praterie di megaforbie eutrofiche	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
91F0	Boschi misti di quercia,olmo e frassino di grandi fiumi	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	15	B	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
A022	Ixobrychus minutus <i>Tarabusino</i>		P		P	C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>		150-160p		P	C	A	C	A
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>		2-3p		P	C	A	C	A
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>		20-30p	6i	P	C	A	C	A
A027	Egretta alba <i>Airone bianco maggiore</i>			2i	C	C	B	B	C
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>				P	D			
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>			P	P	C	B	C	C
A084	Circus pygargus <i>Albanella minore</i>				P	D			
A119	Porzana porzana <i>Voltolino</i>				P	C	B	C	C
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>				P	D			
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				P	C	B	C	C
A166	Tringa glareola <i>Piro piro boschereccio</i>				P	C	B	C	C
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>				P	D			
A195	Sterna albifrons <i>Fratichello</i>				P	D			
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>				P	C	B	C	C
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	P	P	P	P	C	B	C	B

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
A004	Tachybaptus ruficollis <i>Tuffetto</i>			R	R	C	C	C	C
A017	Phalacrocorax carbo <i>Cormorano</i>			85i	C	C	B	C	A
A028	Ardea cinerea <i>Airone cenerino</i>		20-30p	5i	C	C	A	C	A
A052	Anas crecca <i>Alzavola</i>			13-43i	C	C	B	C	C
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>				P	D			
A136	Charadrius dubius <i>Corriere piccolo</i>				P	D			
A137	Charadrius hiaticula <i>Corriere grosso</i>				P	D			
A145	Calidris minuta <i>Gambecchio</i>				P	D			
A147	Calidris ferruginea <i>Piovanello</i>				P	D			
A153	Gallinago gallinago <i>Beccaccino</i>			31i	C	C	B	C	C
A155	Scolopax rusticola <i>Beccaccia</i>				P	D			
A164	Tringa nebularia <i>Pantana</i>				P	D			
A165	Tringa ochropus <i>Piro piro culbianco</i>			3i	C	C	B	C	C
A210	Streptopelia turtur <i>Tortora</i>		P		P	C	B	C	C
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		P		P	C	B	C	C
A214	Otus scops <i>Assiolo</i>				P	D			
A226	Apus apus <i>Rondone</i>				P	D			
A230	Merops apiaster <i>Gruccione</i>				P	D			
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		P		P	C	B	C	C
A233	Jynx torquilla <i>Torricollo</i>		P		P	C	B	C	C
A249	Riparia riparia <i>Topino</i>				P	D			
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>				P	D			

A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>				P	D			
A260	Motacilla flava <i>Cutrettola</i>		P		P	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		P		P	C	B	C	B
A297	Acrocephalus scirpaceus <i>Cannaiola</i>		P		P	C	B	C	C
A298	Acrocephalus arundinaceus <i>Cannareccione</i>		P		P	C	B	C	C
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>		P		P	C	B	C	B

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

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
1220	Emys orbicularis		P				C	B	C	C
Testuggine d'acqua										

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>	*				R	B	C	C	A
1095	Petromyzon marinus <i>Lampreda di mare</i>					R	C	C	C	A
1103	Alosa fallax <i>Cheppia</i>					P	C	B	C	A
1114	Rutilus pigus <i>Pigo</i>		V				C	C	B	C
1115	Chondrostoma genei <i>Lasca</i>		V				C	C	B	C
1137	Barbus plebejus <i>Barbo</i>		V				C	C	B	C
1140	Chondrostoma soetta <i>Savetta</i>		R				C	C	B	C
1149	Cobitis taenia <i>Cobite</i>		V				C	C	B	C

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

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

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Hyla intermedia <i>Raganella italiana</i>	P	B
Invertebrati	Stylurus flavipes	P	D
Pesci	Rutilus erythrophthalmus	P	D
Vegetali	Gratiola officinalis	P	D
Vegetali	Leucojum aestivum	P	D
Vegetali	Lindernia procumbens <i>Vandellia palustre</i>	P	C

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	30 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	15 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	1 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	15 %
N14	Praterie migliorate	9 %
N15	Altri terreni agricoli	6 %
N16	Foreste di caducifoglie	15 %
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	9 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Il sito comprende tutto il tratto del fiume Po a monte di Mesola ricadente nel territorio provinciale di Ferrara, tutto il Cavo Napoleonico fino al Bosco di Sant'Agostino e l'ultimo tratto del Fiume Panaro prima della confluenza con il Po.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARE e MINACCIATE: *Leucojum aestivum*.

Specie animali: *Stylurus flavipes*, specie indicatrice di rive fluviali naturali, presente nel tratto pianiziale dei fiumi.

Garzaia di *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardeola ralloides* e *Ardea cinerea* sull'isola Bianca dove è segnalata anche *Stipa veneta*.

4.3 VULNERABILITA'

Modificazioni della morfologia dell'alveo e delle rive.

Drenaggi che riducono il ristagno delle acque nelle golene.

Invasione di neofite.

Introduzione di specie ittiche alloctone che competono con altre specie ittiche e con gli uccelli nell'uso delle risorse trofiche, che sono predatrici e/o che distruggono habitat favorevoli per la nidificazione.

Inquinamento delle acque dovuto all'immissione di sostanze inquinanti di origine industriale, civile e agricola

Manomissione delle sponde e taglio della vegetazione ripariale.

Presenza di specie animali esotiche naturalizzate (*Myocastor coypus*, *Procambarus clarkii*, *Trachemys scripta*): la Nutria in particolare costituisce un fattore limitante rilevante per specie vegetali e animali rare e minacciate.

Linee elettriche a media e ad alta tensione che causano la morte di uccelli per collisione e folgorazione.

Utilizzo di esche avvelenate per il controllo illegale dei predatori.

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

CODICE **TIPO DI PROTEZIONE**

% coperta

IT00

NESSUN TIPO DI PROTEZIONE

100 %

5.2 RELAZIONE CON ALTRI SITI

Designati a livello nazionale o regionale

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 Ferrara

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

NUMERO MAPPE

C.T.R. N. 185NE

C.T.R. N. 185NO

C.T.R. N. 185SE

C.T.R. N. 185SO

C.T.R. N. 186NE

C.T.R. N. 186NO

C.T.R. N. 187NE

C.T.R. N. 187NO

C.T.R. N. 203NO

FOTOGRAFIE AEREE ALLEGATE

8. DIAPOSITIVE