

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	IT4060003	199505	200602

1.5 RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6 RESPONSABILE SITO

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

1.7 NOME SITO

Vene di Bellocchio, Sacca di Bellocchio, Foce del Fiume Reno, Pineta di Bellocchio

1.8 CLASSIFICAZIONE COME SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC	DATA CONFERMA COME SIC
199506	

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS	DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC
198810	

2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 12 ° 15 ' 41 "

N 44 ° 36 ' 27 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2147

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

-10

3

0

2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

86 %

0

Zona marina non coperta da regioni NUTS

14 %

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
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
1130	Estuari	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
1150	Lagune	*	20	A	C	A	A
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	B
1310	Vegetazione annua pioniera di Salicornia e altre delle zone fangose e sabbiose	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
1320	Prati di Spartina (Spartinion)	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	<input type="checkbox"/>	15	A	C	A	A
1420	Perticaie alofile mediterranee e termo-atlantiche (Arthrocnemetaalia fruticosae)	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
1510	Steppe salate (Limonietalia)	*	1	B	C	B	B
2110	Dune mobili embrionali	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	B
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	<input type="checkbox"/>	5	B	C	A	B
2130	Dune fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)	*	2	B	C	B	B
2160	Dune con presenza di Hippophae rhamnoides	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
2190	Depressioni umide interdunari	<input type="checkbox"/>	0,1	A	C	A	A
2230	Prati dunali di Malcolmietalia	<input type="checkbox"/>	1	C	C	B	B
2270	Foreste dunari di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	*	15	A	C	A	A
6420	Praterie mediterranee con piante erbacee alte e giunchi (Molinion-Holoschoenion)	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
91F0	Boschi misti di quercia,olmo e frassino di grandi fiumi	<input type="checkbox"/>	1	C	C	C	C
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	2	B	C	B	B
9340	Foreste di Quercus ilex	<input type="checkbox"/>	3	A	C	B	B
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici, compresi il Pinus mugo e il Pinus leucodermis	<input type="checkbox"/>	6	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 del 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>			V	P	C	B	C	C
A002	Gavia arctica <i>Strolaga mezzana</i>			R	P	C	B	C	C
A007	Podiceps auritus <i>Svasso cornuto</i>			V	P	D			
A021	Botaurus stellaris <i>Tarabuso</i>		P	P	P	C	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus <i>Tarabusino</i>		P		P	C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>				P	D			
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>				P	D			
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>	P		15-66i	P	C	B	C	C
A027	Egretta alba <i>Airone bianco maggiore</i>			8-39i	P	C	B	B	C
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>		P		P	C	B	C	C
A030	Ciconia nigra <i>Cicogna nera</i>				V	D			
A031	Ciconia ciconia <i>Cicogna bianca</i>				V	D			
A032	Plegadis falcinellus <i>Mignattaio</i>				V	C	B	C	C
A034	Platalea leucorodia <i>Spatola</i>				V	C	B	C	C
A035	Phoenicopterus ruber <i>Fenicottero</i>			P	P	C	B	C	C
A060	Aythya nyroca <i>Moretta tabaccata</i>				P	C	B	C	B
A072	Pernis apivorus <i>Falco pecchiaiolo</i>				P	C	B	C	C
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>	R	R	3-13i	P	C	B	C	C
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>			1i	P	C	B	C	C
A084	Circus pygargus <i>Albanella minore</i>		2-4p		P	C	B	C	C
A094	Pandion haliaetus <i>Falco pescatore</i>			1i	P	C	B	C	B

A097	Falco vespertinus <i>Falco cuculo</i>		P		P	C	B	C	B
A119	Porzana porzana <i>Voltolino</i>		P		P	B	B	C	B
A120	Porzana parva <i>Schiribilla</i>		P		P	B	B	C	B
A127	Grus grus <i>Gru</i>				V	C	B	C	C
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>		5-20p		P	C	A	C	B
A132	Recurvirostra avosetta <i>Avocetta</i>			54-70i	P	C	B	C	B
A138	Charadrius alexandrinus <i>Fratino</i>		P	P	P	C	B	C	B
A140	Pluvialis apricaria <i>Piviere dorato</i>				P	C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				P	C	B	C	C
A154	Gallinago media <i>Croccolone</i>				P	C	B	C	C
A157	Limosa lapponica <i>Pittima minore</i>				P	C	C	C	C
A166	Tringa glareola <i>Piro piro boschereccio</i>				P	C	B	C	C
A176	Larus melanocephalus <i>Gabbiano corallino</i>	P			P	C	B	C	C
A177	Larus minutus <i>Gabbianello</i>				P	C	B	C	B
A180	Larus genei <i>Gabbiano roseo</i>			7-32i	P	C	B	C	C
A189	Gelochelidon nilotica <i>Sterna zampenere</i>				V	C	B	C	C
A191	Sterna sandvicensis <i>Beccapesci</i>				P	C	B	C	C
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>				P	C	B	C	C
A195	Sterna albifrons <i>Fraticeppo</i>		P		P	C	B	C	C
A196	Chlidonias hybridus <i>Mignattino piombato</i>				P	C	B	C	C
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>				P	C	B	C	C
A222	Asio flammeus <i>Gufo di palude</i>			R	P	C	B	C	C
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		P		P	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	R	R	P	P	C	B	C	C

A293	Acrocephalus melanopogon <i>Forapaglie castagnolo</i>		P	P	P	C	B	C	B
A393	Phalacrocorax pygmeus <i>Marangone minore</i>			R	P	B	B	B	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>	P	P	43-148i	P	C	B	C	B
A005	Podiceps cristatus <i>Svasso maggiore</i>	P	R	15-52i	P	C	B	C	C
A008	Podiceps nigricollis <i>Svasso piccolo</i>			18-45i	P	C	B	C	C
A017	Phalacrocorax carbo <i>Cormorano</i>	P		37-68i	P	C	B	C	B
A028	Ardea cinerea <i>Airone cinerino</i>	P		47-61i	P	C	B	C	C
A039	Anser fabalis <i>Oca granaiola</i>			V	P	C	B	C	C
A043	Anser anser <i>Oca selvatica</i>			R	P	C	B	C	C
A048	Tadorna tadorna <i>Volpoca</i>	P	20p	6-13i		C	B	C	C
A050	Anas penelope <i>Fischione</i>			1181-1210i	P	C	B	C	C
A051	Anas strepera <i>Canapiglia</i>		P	79-130i	P	C	B	C	B
A052	Anas crecca <i>Alzavola</i>			139-419i	P	C	B	C	C
A053	Anas platyrhynchos <i>Germano reale</i>	P	P	213-1222i	P	C	B	C	C
A054	Anas acuta <i>Codone</i>			R	P	C	B	C	C
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>		P		P	C	B	C	C
A056	Anas clypeata <i>Mestolone</i>		P	2-44i	P	C	B	C	C
A059	Aythya ferina <i>Moriglione</i>		P	20-72i	P	C	B	C	C
A061	Aythya fuligula <i>Moretta</i>			P	P	C	B	C	C
A062	Aythya marila <i>Moretta grigia</i>			5-15i	P	B	B	C	B
A087	Buteo buteo <i>Poiana</i>			P	P	C	A	C	B
A118	Rallus aquaticus <i>Porciglione</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A123	Gallinula chloropus <i>Gallinella d'acqua</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A125	Fulica atra <i>Folaga</i>	P	P	1155-4075i	P	C	B	C	C

A130	Haematopus ostralegus <i>Beccaccia di mare</i>	P	2-4p	P	P	B	B	C	A
A136	Charadrius dubius <i>Corriere piccolo</i>		P		P	C	B	C	C
A137	Charadrius hiaticula <i>Corriere grosso</i>				P	C	B	C	C
A141	Pluvialis squatarola <i>Pivieressa</i>			P	P	C	B	C	C
A142	Vanellus vanellus <i>Pavoncella</i>			P	P	C	B	C	C
A149	Calidris alpina <i>Piovanello pancianera</i>			30i	C	C	B	C	C
A152	Lymnocyptes minimus <i>Frullino</i>			R	P	C	B	C	C
A153	Gallinago gallinago <i>Beccacino</i>			P	P	C	B	C	C
A155	Scolopax rusticola <i>Beccaccia</i>			R	C	C	B	C	C
A156	Limosa limosa <i>Pittima reale</i>				P	C	B	C	C
A160	Numenius arquata <i>Chiurlo</i>			6-139i	R	B	B	C	B
A161	Tringa erythropus <i>Totano moro</i>			4-10i	P	C	B	C	C
A162	Tringa totanus <i>Pettegola</i>		P	9-61i	P	C	B	C	B
A163	Tringa stagnatilis <i>Albastrello</i>				P	C	B	C	C
A164	Tringa nebularia <i>Pantana</i>			5-6i	P	C	B	C	C
A165	Tringa ochropus <i>Piro piro culbianco</i>			R	P	C	B	C	C
A168	Actitis hypoleucos <i>Piro piro piccolo</i>		P	P	P	C	B	C	B
A169	Arenaria interpres <i>Volta Pietre</i>				P	C	B	C	C
A179	Larus ridibundus <i>Gabbiano comune</i>	P		80-189i	P	C	B	C	C
A182	Larus canus <i>Gavina</i>			P	P	C	B	C	C
A183	Larus fuscus <i>Zafferano</i>			P	P	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
A226	Apus apus <i>Rondone</i>				P	D			

A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		P		P	C	B	C	C
A233	Jynx torquilla <i>Torcicollo</i>		P		P	C	B	C	C
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	C
A295	Acrocephalus schoenobaenus <i>Forapaglie</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
A300	Hippolais polyglotta <i>Canapino</i>		P		P	C	B	C	C
A309	Sylvia communis <i>Sterpazzola</i>		P		P	C	B	C	C
A459	Larus cachinnans <i>Gabbiano reale</i>	P	P	103-307i	P	C	B	C	C

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
1199	Pelobates fuscus insubricus <i>Pelobate padano</i>	*	R				B	B	B	B
1224	Caretta caretta <i>Tartaruga caretta</i>	*	P				D			
1167	Triturus carnifex <i>Tritone crestato italiano</i>		P				C	B	C	B
1217	Testudo hermanni <i>Testuggine comune</i>		P				C	B	B	B
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
1095	Petromyzon marinus <i>Lampreda di mare</i>					V	C	C	C	C
1103	Alosa fallax <i>Cheppia</i>					P	C	B	C	B
1152	Aphanius fasciatus <i>Nono</i>		C				C	B	C	A
1154	Pomatoschistus canestrinii <i>Ghiozzetto cenerino</i>		P				C	B	C	A
1155	Knipowitschia panizzae <i>Ghiozzetto di laguna</i>		P				C	B	C	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
1060	Lycaena dispar		P				C	B	B	C

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

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
				Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1443	Salicornia veneta	*	P	B	A	A	A
1880	Stipa veneta	*	P	C	B	B	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Invertebrati	Cicindela majalis	P	D
Invertebrati	Polyphylla fullo	P	A
Invertebrati	Scarabaeus semipunctatus	P	D
Rettili	Elaphe longissima <i>Saettone</i>	P	C
Vegetali	Bassia hirsuta	P	C
Vegetali	ERIANTHUS RAVENNAE (L.) BEAUV.	P	D
Vegetali	HALOCNEMUM STROBILACEUM (PALLAS) BIEB.	P	A
Vegetali	LIMONIUM BELLIDIFOLIUM (GOUAN) DUMORT.	P	A
Vegetali	Plantago cornuti	P	A
Vegetali	Spartina maritima	P	D

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N01	Mare, Bracci di mare	14 %
N02	Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	5 %
N03	Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	36 %
N04	Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	10 %
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	2 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	1 %
N12	Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	5 %
N14	Praterie migliorate	2 %
N16	Foreste di caducifoglie	5 %
N17	Foreste di conifere	15 %
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	3 %
N21	Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	1 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Dune sabbiose attive e tratto marino antistante, grande sacca salmastra e foce del fiume Reno, vene di acqua salmastra isolate dal mare e zone umide d'acqua dolce con canneto, pinete a *Pinus pinaster*, boscaglia costiera e bosco planiziale inframmezzati da

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE allegato K: *Bassia hirsuta*. RARE e MINACCIATE: *Erianthus ravennae*, *Plantago cornuti*, *Limonium bellidifolium*. RARISSIME: RARISSIME e MINACCIATE: *Spartina maritima*, *Bassia hirsuta*, *Halocnemum strobilaceum*. Grande diversità biologica e

4.3 VULNERABILITA'

Marcata erosione della costa e riduzione delle zone umide retrodunali
Turismo balneare nel tratto a nord della foce del Reno (disturbo ai nidi di *Haematopus ostralegus* e *Charadrius alexandrinus*)
Rilevante disturbo alla fauna e agli uccelli in particolar

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

CODICE	TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE	
			Tipo	% coperta
IT02		Riserva Naturale Statale 'Sacca di Bellocchio III'	+	2 %
IT02		Riserva Naturale Statale 'Destra foce Fiume Reno'	+	2 %
IT02		Riserva Naturale Statale 'Foce Fiume Reno'	+	2 %
IT02		Riserva Naturale Statale 'Sacca di Bellocchio'	+	8 %
IT02		Riserva Naturale Statale 'Sacca di Bellocchio II'	+	4 %
IT04		Parco Regionale 'Delta del Po'	*	85 %

Designati a livello internazionale

5.3 RELAZIONE CON ALTRI SITI "BIOTOPHI 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

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. 205SE

C.T.R. N. 223NE

FOTOGRAFIE AEREE ALLEGATE

8. DIAPOSITIVE