

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	IT4050024	200207	200601

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

Biotopi e Ripristini ambientali di Bentivoglio, San Pietro in Casale, Malalbergo e Baricella

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 ° 35 ' 58 "

N 44 ° 41 ' 13 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

3224

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

6

17

9

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
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	10	A	C	A	A
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	<input type="checkbox"/>	2	B	C	B	B
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	2	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 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
A021	Botaurus stellaris <i>Tarabuso</i>			10-11i	P	C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus <i>Tarabusino</i>		8-12p		P	C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>	P	116p	19i	C	C	B	C	B
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>		2p		P	C	A	C	A
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>		28p	11-33i	C	C	B	C	B
A027	Egretta alba <i>Airone bianco maggiore</i>	P	1-2p	79-280i	C	C	A	B	A
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>		55-60p		C	B	B	C	A
A030	Ciconia nigra <i>Cicogna nera</i>			V	V	C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia <i>Cicogna bianca</i>				P	C	B	C	B
A032	Plegadis falcinellus <i>Mignattaio</i>				R	D			
A034	Platalea leucorodia <i>Spatola</i>	P	2-7p	3i	P	A	A	C	A
A060	Aythya nyroca <i>Moretta tabaccata</i>		1p		R	B	B	C	A
A072	Pernis apivorus <i>Falco pecchiaiolo</i>				P	C	B	C	C
A073	Milvus migrans <i>Nibbio bruno</i>			V	R	C	B	C	B
A074	Milvus milvus <i>Nibbio reale</i>				V	D			
A075	Haliaeetus albicilla <i>Aquila di mare</i>				V	D			
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>	P	5p	2i	C	B	B	C	A
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>			2i	R	C	B	C	C
A083	Circus macrourus <i>Albanella pallida</i>				V	D			
A084	Circus pygargus <i>Albanella minore</i>		1-2p		P	C	B	C	C
A090	Aquila clanga <i>Aquila anatraia maggiore</i>				V	D			

A094	Pandion haliaetus <i>Falco pescatore</i>				P	C	B	C	C
A097	Falco vespertinus <i>Falco cuculo</i>				R	C	B	B	C
A098	Falco columbarius <i>Smeriglio</i>			R	R	C	B	C	C
A101	Falco biarmicus <i>Lanario</i>				P	C	B	C	C
A103	Falco peregrinus <i>Pellegrino</i>			P	P	C	B	C	C
A119	Porzana porzana <i>Voltolino</i>				P	D			
A120	Porzana parva <i>Schiribilla</i>				P	D			
A127	Grus grus <i>Gru</i>				P	C	B	C	B
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>		80-230p		P	B	B	C	A
A132	Recurvirostra avosetta <i>Avocetta</i>				V	D			
A135	Glareola pratincola <i>Pernice di mare</i>				V	D			
A138	Charadrius alexandrinus <i>Fratino</i>		P		P	C	B	C	C
A140	Pluvialis apricaria <i>Piviere dorato</i>			C	C	C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				C	C	A	C	A
A154	Gallinago media <i>Croccolone</i>				P	C	B	C	C
A166	Tringa glareola <i>Piro piro boschereccio</i>				C	C	A	C	A
A176	Larus melanocephalus <i>Gabbiano corallino</i>				V	D			
A177	Larus minutus <i>Gabbianello</i>				P	C	B	C	C
A189	Gelochelidon nilotica <i>Sterna zampenere</i>				V	D			
A190	Sterna caspia <i>Sterna maggiore</i>				V	D			
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>		1-3p		P	C	B	C	B
A195	Sterna albifrons <i>Fratichello</i>				V	D			
A196	Chlidonias hybridus <i>Mignattino piombato</i>		90-250p		C	C	B	B	A
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>				C	C	B	C	B

A222	Asio flammeus <i>Gufo di palude</i>			R	P	C	B	C	C
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>		6-10p	P	P	C	B	C	B
A272	Luscinia svecica <i>Pettazzurro</i>				V	D			
A293	Acrocephalus melanopogon <i>Forapaglie castagnolo</i>				P	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		2-3p		C	C	B	C	C
A339	Lanius minor <i>Averla cenerina</i>				P	D			
A379	Emberiza hortulana <i>Ortolano</i>		1-3p		R	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
A004	Tachybaptus ruficollis <i>Tuffetto</i>	P	60-90p	6-17i	C	B	B	C	A
A005	Podiceps cristatus <i>Svasso maggiore</i>	P	16-20p	5-10i	P	C	B	C	B
A008	Podiceps nigricollis <i>Svasso piccolo</i>			R	P	D			
A017	Phalacrocorax carbo <i>Cormorano</i>		6p	220-330i	C	C	B	C	A
A025	Bubulcus ibis <i>Airone guardabuoi</i>		1p	R	P	C	B	B	B
A028	Ardea cinerea <i>Airone cinereo</i>	P	257p	P	C	B	B	C	A
A036	Cygnus olor <i>Cigno reale</i>			V	R	D			
A039	Anser fabalis <i>Oca granaiola</i>				V	D			
A041	Anser albifrons <i>Oca lombardella</i>			V	P	C	B	C	C
A043	Anser anser <i>Oca selvatica</i>	P	P	P	P	C	B	C	B
A048	Tadorna tadorna <i>Volpoca</i>				V	D			
A050	Anas penelope <i>Fischione</i>			55i	P	C	B	C	C
A051	Anas strepera <i>Canapiglia</i>	P	12-15p	3-6i	P	A	B	C	A
A052	Anas crecca <i>Alzavola</i>		R	735-1000i	C	B	B	B	A
A053	Anas platyrhynchos <i>Germano reale</i>	P	120-150p	2500i	C	C	B	C	A
A054	Anas acuta <i>Codone</i>				P	C	B	C	C
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>		15-20p	P	C	B	A	C	A
A056	Anas clypeata <i>Mestolone</i>	P	7-10p	80-90i	C	B	A	C	A
A058	Netta rufina <i>Fistione turco</i>		1p		P	A	A	C	A
A059	Aythya ferina <i>Moriglione</i>		1-2p	P	P	C	B	C	B
A061	Aythya fuligula <i>Moretta</i>				P	C	B	C	C
A067	Bucephala clangula <i>Quattrocchi</i>				V	D			

A086	Accipiter nisus <i>Sparviere</i>	P	2p	C	P	C	A	C	B
A087	Buteo buteo <i>Poiana</i>	C	1-2p	C	C	C	A	C	B
A088	Buteo lagopus <i>Poiana calzata</i>				P	D			
A096	Falco tinnunculus <i>Gheppio</i>	C	4p	C	C	C	A	C	C
A099	Falco subbuteo <i>Lodolaio</i>		3-4p		C	C	A	C	B
A113	Coturnix coturnix <i>Quaglia</i>		P		P	C	B	C	C
A118	Rallus aquaticus <i>Porciglione</i>	P	5-10p	13-20i	P	C	B	C	C
A123	Gallinula chloropus <i>Gallinella d'acqua</i>	P	P	P	P	C	A	C	C
A125	Fulica atra <i>Folaga</i>	P	150p	780-900i	P	C	B	C	C
A136	Charadrius dubius <i>Corriere piccolo</i>		6-10p		C	C	B	C	B
A137	Charadrius hiaticula <i>Corriere grosso</i>				P	C	B	C	C
A141	Pluvialis squatarola <i>Pivieressa</i>				P	D			
A142	Vanellus vanellus <i>Pavoncella</i>		60p	740i	P	B	B	C	A
A145	Calidris minuta <i>Gambecchio</i>				P	C	B	C	C
A146	Calidris temminckii <i>Gambecchio nano</i>				P	C	B	C	C
A147	Calidris ferruginea <i>Piovanello</i>				V	D			
A149	Calidris alpina <i>Piovanello pancianera</i>			R	C	C	B	C	C
A152	Lymnocyptes minimus <i>Frullino</i>			R	R	C	B	C	C
A153	Gallinago gallinago <i>Beccaccino</i>			C	C	C	B	C	C
A155	Scolopax rusticola <i>Beccaccia</i>			R	C	C	B	C	C
A156	Limosa limosa <i>Pittima reale</i>				C	C	B	C	C
A158	Numenius phaeopus <i>Chiurlo piccolo</i>				V	D			
A160	Numenius arquata <i>Chiurlo</i>				R	C	B	C	C
A161	Tringa erythropus <i>Totano moro</i>			R	C	C	B	C	C

A162	Tringa totanus <i>Pettegola</i>			R	R	C	B	C	C
A163	Tringa stagnatilis <i>Albastrello</i>				V	D			
A164	Tringa nebularia <i>Pantana</i>			R	C	C	B	C	C
A165	Tringa ochropus <i>Piro piro culbianco</i>			R	C	C	B	C	C
A168	Actitis hypoleucos <i>Piro piro piccolo</i>		R	C	C	C	B	C	C
A179	Larus ridibundus <i>Gabbiano comune</i>	P		116i	C	C	B	C	C
A182	Larus canus <i>Gavina</i>				P	C	B	C	C
A183	Larus fuscus <i>Zafferano</i>				P	C	B	C	C
A198	Chlidonias leucopterus <i>Mignattino alibianche</i>				V	D			
A207	Columba oenas <i>Colombella</i>				R	C	B	C	C
A208	Columba palumbus <i>Colombaccio</i>		P	P	P	C	B	C	C
A210	Streptopelia turtur <i>Tortora</i>		C		P	C	A	C	B
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		C		P	C	B	C	B
A213	Tyto alba <i>Barbagianni</i>	P	R	R	R	C	B	C	C
A218	Athene noctua <i>Civetta</i>	P	C	C	P	C	B	C	C
A221	Asio otus <i>Gufo comune</i>	P	C	C	P	C	B	C	C
A226	Apus apus <i>Rondone</i>		P		P	C	B	C	C
A230	Merops apiaster <i>Gruccione</i>				P	C	B	C	C
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		R		P	C	B	C	C
A233	Jynx torquilla <i>Torcicollo</i>		R		P	C	B	C	C
A235	Picus viridis <i>Picchio verde</i>		C	C	P	C	B	C	C
A237	Dendrocopos major <i>Picchio rosso maggiore</i>		C	C	P	C	B	C	C
A247	Alauda arvensis <i>Allodola</i>	P	C	C	P	C	B	C	B
A249	Riparia riparia <i>Topino</i>				P	C	B	C	C

A250	Ptyonoprogne rupestris <i>Rondine montana</i>				P	C	B	C	C
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>		P		P	C	B	C	C
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>		P		P	C	B	C	C
A257	Anthus pratensis <i>Pispola</i>			P	P	C	B	C	C
A259	Anthus spinoletta <i>Spioncello</i>				R	C	B	C	C
A260	Motacilla flava <i>Cutrettola</i>		C		P	C	B	C	B
A261	Motacilla cinerea <i>Ballerina gialla</i>			P	P	C	B	C	C
A262	Motacilla alba <i>Ballerina bianca</i>			P	P	C	B	C	C
A265	Troglodytes troglodytes <i>Scricciolo</i>			P	P	C	B	C	C
A266	Prunella modularis <i>Passera scopaiola</i>			P	P	C	B	C	C
A269	Erethacus rubecula <i>Pettirosso</i>			P	P	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		P		C	C	A	C	B
A273	Phoenicurus ochruros <i>Codirosso spazzacamino</i>			P	P	C	C	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codirosso</i>				P	C	B	C	C
A275	Saxicola rubetra <i>Stiaccino</i>				P	D			
A276	Saxicola torquata <i>Saltimpalo</i>	P	C	C	P	C	B	C	B
A277	Oenanthe oenanthe <i>Culbianco</i>				P	C	B	C	C
A283	Turdus merula <i>Merlo</i>	P	C	C	P	C	A	C	B
A284	Turdus pilaris <i>Cesena</i>			C	P	C	B	C	C
A285	Turdus philomelos <i>Tordo bottaccio</i>			C	P	C	B	C	C
A286	Turdus iliacus <i>Tordo sassello</i>			C	P	C	B	C	C
A287	Turdus viscivorus <i>Tordela</i>			C	P	C	B	C	C
A288	Cettia cetti <i>Usignolo di fiume</i>	P	C	C	P	C	B	C	B
A289	Cisticola juncidis <i>Beccamoschino</i>	P	C	C	P	C	B	C	C

A296	Acrocephalus palustris <i>Cannaiola verdognola</i>		C		P	C	B	C	C
A297	Acrocephalus scirpaceus <i>Cannaiola</i>		R		P	C	B	C	C
A298	Acrocephalus arundinaceus <i>Cannareccione</i>		C		P	C	B	C	B
A300	Hippolais polyglotta <i>Canapino</i>		C		P	C	B	C	C
A309	Sylvia communis <i>Sterpazzola</i>		C		P	C	B	C	C
A310	Sylvia borin <i>Beccafico</i>				P	C	B	C	C
A311	Sylvia atricapilla <i>Capinera</i>		C		P	C	A	C	C
A316	Phylloscopus trochilus <i>Lui grosso</i>				P	C	B	C	C
A319	Muscicapa striata <i>Pigliamosche</i>		C		P	C	B	C	C
A325	Parus palustris <i>Cincia bigia</i>		P	P	P	C	B	C	C
A329	Parus caeruleus <i>Cinciarella</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A330	Parus major <i>Cinciallegra</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A336	Remiz pendulinus <i>Pendolino</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>		P		P	C	B	C	C
A340	Lanius excubitor <i>Averla maggiore</i>				P	C	B	C	C
A342	Garrulus glandarius <i>Ghiandaia</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A351	Sturnus vulgaris <i>Storno</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A356	Passer montanus <i>Passera mattugia</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A359	Fringilla coelebs <i>Fringuello</i>			P	P	C	B	C	C
A361	Serinus serinus <i>Verzellino</i>		P		P	C	B	C	C
A363	Carduelis chloris <i>Verdone</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A364	Carduelis carduelis <i>Cardellino</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A381	Emberiza schoeniclus <i>Migliarino di palude</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A383	Miliaria calandra <i>Strillozzo</i>	P	P	P	P	C	B	C	C

A459	Larus cachinnans	P		P	C	C	B	C	C
------	------------------	---	--	---	---	---	---	---	---

Gabbiano reale

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
1215	Rana latastei <i>Rana di Lataste</i>		P				C	B	B	B
1220	Emys orbicularis <i>Testuggine d'acqua</i>		P				C	B	C	B

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
1149	Cobitis taenia <i>Cobite</i>			P			C	C	B	C

3.2.f INVERTEBRATI 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
1060	Lycaena dispar			P			C	B	B	C

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

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

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	Zerynthia polyxena	P	A
Pesci	Esox lucius	P	A
Pesci	Rutilus erythrophthalmus	P	D
Pesci	Tinca tinca	P	D
Vegetali	Alisma lanceolatum	P	D
Vegetali	Leucojum aestivum	P	D
Vegetali	Ludwigia palustris	P	A
Vegetali	Oenanthe aquatica	P	D
Vegetali	Riccia fluitans	P	D
Vegetali	Sagittaria sagittifolia L.	P	A
Vegetali	Salvinia natans <i>Erba pesce</i>	P	A
Vegetali	Senecio paludosus	P	A

Vegetali	Utricularia vulgaris	P	A
----------	----------------------	---	---

Vegetali	Veronica scutellata	P	D
----------	---------------------	---	---

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	35 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	20 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	1 %
N12	Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	32 %
N14	Praterie migliorate	3 %
N15	Altri terreni agricoli	1 %
N16	Foreste di caducifoglie	2 %
N20	Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	3 %
N21	Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	3 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Il sito è caratterizzato principalmente da bitopi relitti scampati alla bonifica e da vaste zone umide, praterie arbustate e siepi ripristinate negli anni '90 da aziende agricole su terreni ritirati dalla produzione attraverso l'applicazione di misure agro

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARE: *Leucojum aestivum*.

Specie vegetali RARISSIME e MINACCIATE: *Alisma lanceolatum*, *Oenanthe aquatica*, *Riccia fluitans*, *Veronica scutellata*.

Altre specie di interesse: *Ludwiga palustris*, *Sagittaria sagittifolia*, *Salvinia natans*, *Senecio*

4.3 VULNERABILITA'

Introduzione di specie ittiche alloctone che competono con altre specie ittiche autoctone 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 a

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

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. 203NE

C.T.R. N. 203NO

C.T.R. N. 203SE

C.T.R. N. 203SO

FOTOGRAFIE AEREE ALLEGATE No

8. DIAPOSITIVE