

Regione Lombardia
Provincia di Mantova
Comune di Mantova

Piano Governato Territorio

Elaborato oggetto di parere favorevole della Provincia di Mantova
con atto dirigenziale n. 86/1 del 04.10.2012 e
approvato con D.C.C. n. 60 del 21.11.2012

VIC

**Studio per la Valutazione di Incidenza
Formulari Standard Natura 2000**

0

Novembre 2012

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**1.1. TIPO**

J

1.2. CODICE SITO

IT20B0009

1.3. DATA COMPILAZIONE

199511

1.4. AGGIORNAMENTO

200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

NATURA 2000 CODICE SITO

IT20B0017

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:**

Valli del Mincio

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE**DATA PROPOSTA SITO COME SIC:****DATA CONFERMA COME SIC:****DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM****DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:**

198810

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 41 50

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

45 10 20

2.2. AREA (ha):

1018,32

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

15

MAX

31

MEDIA

19

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT2

LOMBARDIA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

VANO

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
3150	10	B	C	B	B
6410	5	C	C	B	B
91E0	1	B	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.				
A294	Acrocephalus paludicola			R	C	B	B	B
A321	Ficedula albicollis			P	C	B	B	B
A338	Lanius collurio	3-5P		P	C	B	B	B
A029	Ardea purpurea	120-140p	V	P	A	B	C	B
A030	Ciconia nigra			P	D			
A031	Ciconia ciconia	P		P	C	B	C	B
A032	Plegadis falcinellus			1-5i	C	B	C	B
A034	Platalea leucorodia			P	D			
A038	Cygnus cygnus		R		D			
A060	Aythya nyroca		1-5i	P	C	B	B	B
A068	Mergus albellus		1-5i		D			
A073	Milvus migrans	1-5p		P	C	B	B	B
A074	Milvus milvus		P	P	D			
A081	Circus aeruginosus	16-25p	20-30i	P	B	B	C	B
A082	Circus cyaneus		5-10i	P	C	B	B	B
A084	Circus pygargus	1-5p		P	C	B	B	B
A094	Pandion haliaetus			P	C	B	B	B
A097	Falco vespertinus			P	C	B	C	B
A098	Falco columbarius		11-50	P	C	B	C	B
A103	Falco peregrinus	1-5i	P	P	C	B	B	B
A119	Porzana porzana			P	C	B	B	B
A120	Porzana parva	5-7p		P	B	B	B	B
A121	Porzana pusilla			P	C	B	B	B
A127	Grus grus			P	D			
A131	Himantopus himantopus			P	D			
A140	Pluvialis apricaria			P	C	B	B	B
A151	Philomachus pugnax			P	C	B	B	B
A157	Limosa lapponica			P	C	B	B	B
A166	Tringa glareola			P	C	B	B	B
A193	Sterna hirundo	P		P	C	B	B	B
A195	Sterna albifrons			P	C	B	B	B
A196	Chlidonias hybridus	P		P	C	B	B	B
A197	Chlidonias niger	C		P	C	B	B	B
A229	Alcedo atthis	5-8p			C	A	B	B
A272	Luscinia svecica			P	C	B	B	B
A293	Acrocephalus melanopogon	6-10i	15-25i		C	B	B	B
A001	Gavia stellata		1-5i	R	D			
A002	Gavia arctica		1-2i	R	D			
A021	Botaurus stellaris		5-10i		C	A	B	B
A022	Ixobrychus minutus	20-30p		P	C	A	B	B
A023	Nycticorax nycticorax	90-100p	V	P	C	B	B	B
A024	Ardeola ralloides	20-30p		P	B	B	C	B
A026	Egretta garzetta	50-60p	6-10i	P	C	B	B	B
A027	Casmerodius albus		20-50i	P	C	B	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.				
A317	Regulus regulus		P		C	B	B	B
A319	Muscicapa striata		P	P	C	B	B	B
A323	Panurus biarmicus	101-2501			C	B	B	B
A324	Aegithalos caudatus	R			C	B	B	B
A328	Parus ater		P		C	B	B	B
A329	Parus caeruleus	R			C	B	B	B
A330	Parus major	P			C	B	B	B
A336	Remiz pendulinus	P			C	B	B	B
A337	Oriolus oriolus		P		C	B	B	B
A340	Lanius excubitor		P		C	B	B	B
A343	Pica pica	C			C	B	B	B
A348	Corvus frugilegus		P		C	B	B	B
A349	Corvus corone	C	C	C	C	B	B	B
A351	Sturnus vulgaris	C	C	C	C	B	B	B
A356	Passer montanus	C	C	C	C	B	B	B
A359	Fringilla coelebs	C	C	C	C	B	B	B
A360	Fringilla montifringilla		P	P	C	B	B	B
A361	Serinus serinus	P	P		C	B	B	B
A363	Carduelis chloris	P			C	B	B	B
A364	Carduelis carduelis	P			C	B	B	B
A365	Carduelis spinus		P	P	C	B	B	B
A381	Emberiza schoeniclus	P	P	P	C	B	B	B
A383	Miliaria calandra	R			C	B	B	B
A459	Larus cachinnans	R	20-1001		C	B	C	B
A249	Riparia riparia		P	P	C	B	B	B
A251	Hirundo rustica		C	C	C	B	B	B
A252	Hirundo rustica		C	C	C	B	B	B
A257	Anthus pratensis		P	P	C	B	B	B
A259	Anthus spinoletta		P	P	C	B	B	B
A260	Motacilla flava		P	P	C	B	B	B
A261	Motacilla cinerea	R			C	B	B	B
A262	Motacilla alba	R			C	B	B	B
A265	Troglodytes troglodytes	P		C	C	B	B	B
A266	Prunella modularis		C	C	C	B	B	B
A269	Erithacus rubecula		P	C	C	B	B	B
A271	Luscinia megarhynchos		C	C	C	B	B	B
A273	Phoenicurus ochruros	P	P	P	C	B	B	B
A274	Phoenicurus phoenicurus		P		C	B	B	B
A276	Saxicola torquata	P	P		C	B	B	B
A283	Turdus merula	C	C	C	C	B	B	B
A284	Turdus pilaris		P	P	C	B	B	B
A285	Turdus philomelos			P	C	B	B	B
A286	Turdus iliacus			P	C	B	B	B

A287	Turdus viscivorus			P	C	B	B	B
A288	Cettia cetti	11-50p			C	B	B	B
A289	Cisticola juncidis	P			C	B	B	B
A292	Locustella luscinioides		15-20p		C	B	B	B
A295	Acrocephalus schoenobaenus			P	C	B	B	B
A296	Acrocephalus palustris		P	P	C	B	B	B
A297	Acrocephalus scirpaceus		P	P	C	B	B	B
A298	Acrocephalus arundinaceus		P	P	C	B	B	B
A311	Sylvia atricapilla	P	C		C	B	B	B
A313	Phylloscopus bonelli			P	C	B	B	B
A314	Phylloscopus sibilatrix			P	C	B	B	B
A315	Phylloscopus collybita	R		C	P	C	B	B
A316	Phylloscopus trochilus			P	C	B	B	B
A118	Rallus aquaticus	11-50p	20-50i	P	C	B	B	B
A123	Gallinula chloropus	11-50p	51-100i	C	C	B	B	B
A125	Fulica atra	11-50i	700-1000i	C	C	B	B	B
A136	Charadrius dubius	P		C	C	B	B	B
A141	Pluvialis squatarola			P	C	B	B	B
A142	Vanellus vanellus	6-10p	101-1000C	C	C	B	B	B
A152	Lymnocyptes minimus			P	C	B	B	B
A153	Gallinago gallinago		10-50i	C	C	B	B	B
A155	Scolopax rusticola		R	R	C	B	B	B
A156	Limosa limosa			R	C	B	B	B
A160	Numenius arquata		1-5i	P	C	B	B	B
A161	Tringa erythropus			P	C	B	B	B
A162	Tringa totanus			P	C	B	B	B
A164	Tringa nebularia			P	C	B	B	B
A168	Actitis hypoleucos		P	P	C	B	C	B
A179	Larus ridibundus		101-1000C	P	C	B	B	B
A182	Larus canus		5-50i		C	B	B	B
A183	Larus fuscus		V			D		
A184	Larus argentatus		V			D		
A198	Chlidonias leucopterus			P	C	B	B	B
A207	Columba oenas			P	C	B	B	B
A208	Columba palumbus	6-10p	P	C	C	B	B	B
A209	Streptopelia decaocto	C			C	B	B	B
A210	Streptopelia turtur	5-10p		C	C	B	B	B
A212	Cuculus canorus		C		C	B	B	B
A213	Tyto alba	P			C	B	B	B
A221	Asio otus	R	P		C	B	B	B
A226	Apus apus		C	P		D		
A230	Merops apiaster		P		C	B	B	B
A233	Jynx torquilla		P		C	B	B	B
A237	Dendrocopos major	6-10p			C	B	B	B
A247	Alauda arvensis	10-15p		C	C	B	B	B
A004	Tachybaptus ruficollis	6-10i	10-50i	P	C	B	B	B
A005	Podiceps cristatus	11-50i	200-400i	P	C	B	B	B
A008	Podiceps nigricollis		5-10i	P	C	B	B	B

A017	Phalacrocorax carbo		10-100i	P	C	B	C	B
A025	Bubulcus ibis		1-10i	P	C	B	C	B
A028	Ardea cinerea	6-10i	10-100i	P	C	B	B	B
A036	Cygnus olor	8-10i	51-100i	P	C	C	B	B
A039	Anser fabalis		P		C	C	B	B
A041	Anser albifrons		P	P	C	C	B	B
A043	Anser anser		P	P	C	C	B	B
A050	Anas penelope		6-30i	C	C	B	B	B
A051	Anas strepera		10-100i	C	C	B	B	B
A052	Anas crecca	P	10-100i	C	C	B	B	B
A053	Anas platyrhynchos	11-50i	501-2000i	C	C	B	B	B
A054	Anas acuta		1-5i	C	C	B	B	B
A055	Anas querquedula	1-5p		C	C	B	B	B
A056	Anas clypeata		6-10i	C	C	B	B	B
A058	Netta rufina	R			D			
A059	Aythya ferina		6-30i	C	C	B	B	B
A061	Aythya collaris		1-10i	C	C	B	B	B
A062	Aythya marila			R	D			
A064	Clangula hyemalis			R	D			
A067	Bucephala clangula		1-10i	C	C	B	B	B
A069	Mergus serrator		R		D			
A070	Mergus merganser		R		D			
A087	Buteo buteo	P	C	C	C	B	B	B
A113	Coturnix coturnix		P	P	C	B	B	B
A115	Phasianus colchicus	P			D			

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

CODICE NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Reprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Reprod.	Svern.				
1167 Triturus carnifex	P			C	B	B	B
1215 Rana latastei	C			A	B	A	B
1220 Emys orbicularis	P				D		

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

CODICE NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Reprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Reprod.	Svern.				

1097	Lethenteron zanandreai	P	C	B	C	C
1114	Rutilus pigus	V	C	B	C	B
1115	Chondrostoma genei	R	C	B	C	B
1131	Leuciscus souffia	V	C	B	C	B
1137	Barbus plebejus	R	C	B	C	B
1140	Chondrostoma soetta	R	C	B	C	B
1149	Cobitis taenia	P	C	B	C	B
1163	Cottus gobio	V	C	B	C	B

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

CODIC NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.				
1060 Lycaena dispar	P				D		
1084 Osmoderma eremita	P				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	P	C
A	Bufo viridis	P	C
R	Coronella austriaca	P	C
M	Crocidura suaveolens	P	C
I	Anergates atratulus	P	D
R	Anguis fragilis	P	C
R	Elaphe longicoelma	P	C
P	Epipactis palustris	R	C
M	Eptesicus serotinus	P	A
M	Eptesicus serotinus	P	C
I	Helix pomatia	P	C
P	Hibiscus palustris	P	C
R	Hierophis viridiflavus	P	C
P	Hottonia palustris	R	D
P	Hydrocharis morsus-ranae	R	D
A	Hyla intermedia	P	C
M	Hypsugo savii	P	A
P	Iris pseudacorus	R	D
R	Lacerta bilineata	P	C
F	Leuciscus cephalus	P	D
P	Leucojum aestivum	R	D
I	Microcondylaea compressa	P	C
M	Micromys minutus	P	D
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Mustela putorius	R	A
P	Myosotis scorpioides	P	D
M	Myotis daubentonii	P	A
R	Natrix natrix	P	C
R	Natrix tessellata	P	C
M	Neomys anomalus	P	C
M	Nyctalus noctula	P	C
P	Nymphaea alba	C	D
P	Nymphoides peltata	R	D
P	Orchis incarnata	V	B
F	Padogobius martensii	P	C
P	Parnassia palustris	P	D
P	Pedicularis palustris	P	D
M	Pipistrellus kuhlii	P	A
M	Pipistrellus nathusii	P	A
M	Pipistrellus pipistrellus	P	A
R	Podarcis muralis	P	C
P	Selinum carvifolia	P	D
P	Spiranthes aestivalis	P	C
P	Stachys palustris	R	C
P	Stratiotes aloides	V	D
M	Suncus etruscus	P	C
M	Tadarida teniotis	P	A
P	Thelypteris palustris	P	D

	P	Trapa natans	R	C
A		Triturus vulgaris	P	C
	P	Typha angustifolia	R	D
	P	Typha latifolia	R	D
	I	Unio elongatulus	P	C
	P	Vallisneria spiralis	R	D
R		Vipera aspis	P	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)	2
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	2
Broad-leaved deciduous woodland	1
Other arable land	21
Humid grassland, Mesophile grassland	26
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	1
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	14
Inland water bodies (Standing water, Running water)	33
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Zona umida di importanza internazionale (ai sensi della Convenzione di Ramsar), caratterizzata da ottima qualità degli habitat e da un elevato grado di biodiversità, sia a livello floristico che faunistico e di habitat. Molto ricche e ben differenziate tutte le categorie sistematiche di vertebrati, in particolare l'avifauna e l'ittiofauna; si segnala la presenza di un elevato numero di specie di interesse comunitario. Anche la flora comprende un elevato numero di specie, in particolare specie caratteristiche di aree palustri e boschi igrofili, nonché specie idrofite, sia di acque ferme che con leggeri flussi di corrente. □□□□□□

□□□□□□
 □□□□□□
 □□□□□□
 □□□□□□

4.3. VULNERABILITÀ

"Una grave minaccia al sito è costituita dallo sviluppo dell'infestante *Nelumbo nucifera* e dalla massiccia presenza dell'alloctona *Myocastor coypus*, che arreca gravi danni alla vegetazione palustre ed all'avifauna ivi nidificante. Pericolo di interramento del sito per la possibile riduzione del deflusso idrico. Si sottolinea la fragilità dell'ecosistema in oggetto e la necessità di una sua periodica manutenzione, soprattutto in funzione del mantenimento di un livello delle acque e di un grado di trofia adeguati. □" □□□□□□

□□□□□□
 □□□□□□
 □□□□□□
 □□□□□□

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

- Bernini F., Bonini 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. □□□□□□
- Brichetti P. & Fasola M. (eds), 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia. Editoriale Ramperto. □□□□□□
- Fornasari L. & Villa M. (eds), 2001. La fauna dei Parchi lombardi. CD-Rom. Regione Lombardia. □□□□□□
- 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. □□□□□□
- Ghidoni M. "Progetto Life-Natura 1996 "conservazione attiva della riserva naturale Valli del Mincio"- Rapporto Finale Attività", Mantova, 2000. □□□□□□
- Marini G. "Progetto comprensoriale interaziendale relativo alla cura dei terreni agricoli abbandonati o a rischio di abbandono (canneti e cariceti della "Riserva Naturale Valli del Mincio") nell'ambito della misura E-REG.CEE 2078/92- annata agraria 1998/1999", Mantova, 1999. □□□□□□
- Parco Naturale del Mincio "Piano della Riserva", Mantova, 1992. □□□□□□
- Persico G. "Carta della Vegetazione: carta del valore floristico e dello stato di naturalità", Mantova, 1990. □□□□□□
- Persico G. "La vegetazione del territorio mantovano", Edizioni Scuola di Cultura Contemporanea, Mantova, 1998. □□□□□□
- Politecnico di Milano e Assesoreto Ambiente-Ecologia dell'amministrazione provinciale di Mantova "Studio interdisciplinare finalizzato alla pianificazione della riserva naturale Valli del Mincio", Mantova, 1984. □□□□□□
- Prigioni C., Cantini M., Zilio A. (2001). Atlante dei mammiferi della Lombardia. Regione Lombardia. □□□□□□
- Provincia di Mantova "Rapporto sullo stato dell'ambiente nel territorio Mantovano", Mantova, 2001. □□□□□□
- Tommaselli M. et al. "La vegetazione della riserva naturale delle Valli del Mincio", Collana Annali Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Università di Parma, Parma, 2002. □□□□□□
- Tosi G., Martinoli A., Preatoni D., Cerabolini B. & Vigorita V. (eds), 2003. Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia - Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi). Regione Lombardia - D.G. Agricoltura.

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	74

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300004068	*	

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		
			+	0	-
411	A B C	0,5	+	0	-
220	A B C	1	+	0	-
243	A B C	1	+	0	-
403	A B C	1	+	0	-
210	A B C	2	+	0	-
410	A B C	2	+	0	-
701	A B C	5	+	0	-
840	A B C	5	+	0	-
954	A B C	5	+	0	-
430	A B C	10	+	0	-
950	A B C	10	+	0	-
100	A B C	20	+	0	-
180	A B C	20	+	0	-
520	A B C	30	+	0	-
803	A B C	30	+	0	-
951	A B C	30	+	0	-
820	A B C	30	+	0	-
853	A B C	50	+	0	-
890	A B C	50	+	0	-
910	A B C	50	+	0	-
952	A B C	50	+	0	-

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA		
		+	0	-
400	A B C	+	0	-
410	A B C	+	0	-
411	A B C	+	0	-
430	A B C	+	0	-

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

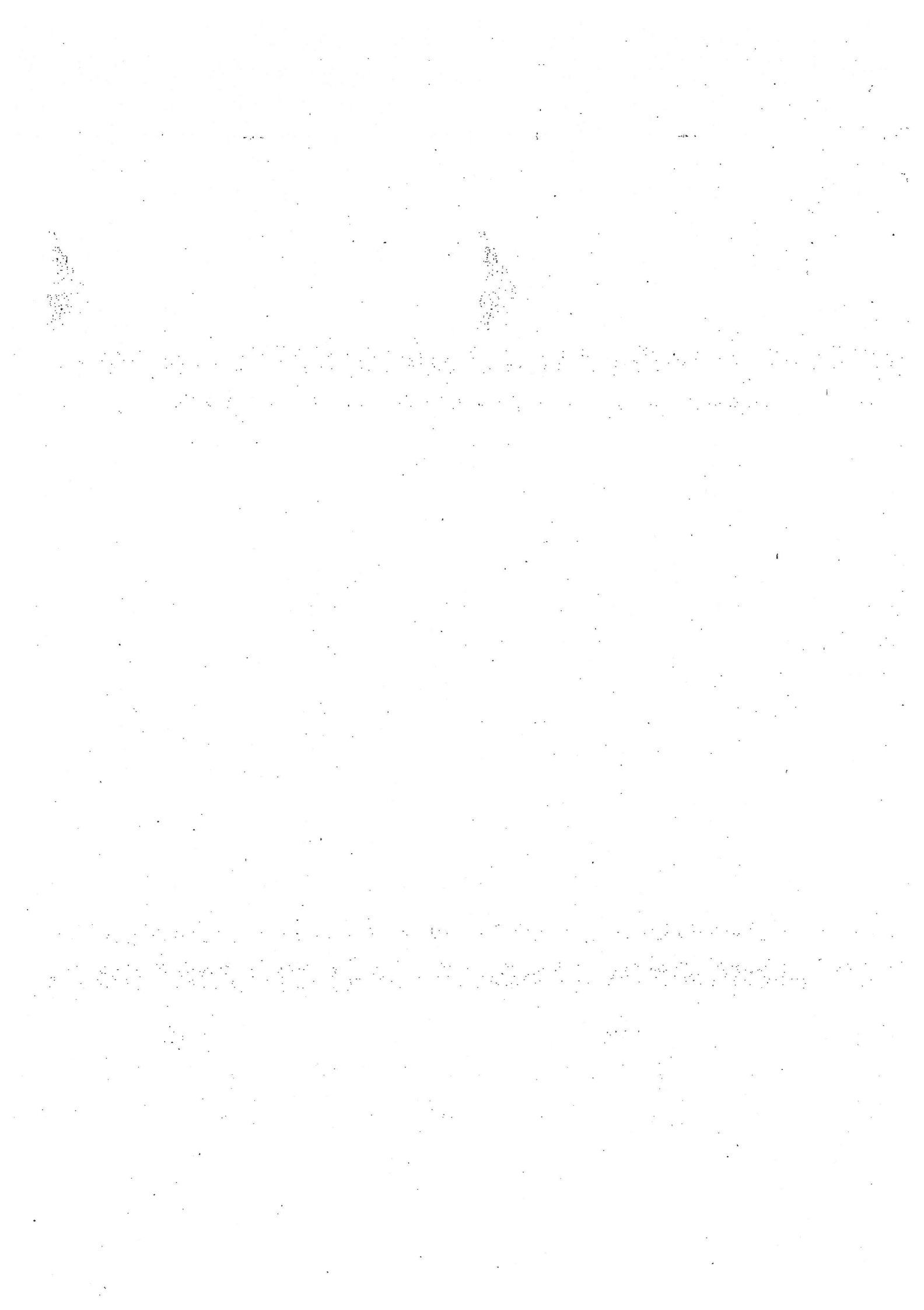
Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
E7b3, E7b4, E7c4	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 referenze)

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE



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

1.1. TIPO	1.2. CODICE SITO	1.3. DATA COMPILAZIONE	1.4. AGGIORNAMENTO
C	IT20B0010	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:**

Vallazza

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE**DATA PROPOSTA SITO COME SIC:**

199506

DATA CONFERMA COME SIC:**DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM**

200703

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 49 52

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 7 44

2.2. AREA (ha):

500,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

13

MAX

25

MEDIA

18

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

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
91E0	7,97	C	C	C	B
3150	4,15	C	C	B	B
92A0	0,82	D			
3170	0,44	C	C	B	B

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	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.	e			
A131	Himantopus himantopus	P		P	C	B	C	B
A140	Pluvialis apricaria			P	C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax			C	C	B	C	B
A166	Tringa glareola			P	C	B	C	B
A177	Larus minutus	P			C	B	C	B
A193	Sterna hirundo	10-26p		C	B	B	C	B
A195	Sterna albifrons			C	C	B	C	B
A197	Chlidonias niger	2-5p		C	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis	5-7p			C	B	C	B
A272	Luscinia svecica			P	C	B	C	B
A293	Acrocephalus melanopogon		P	P	C	B	C	B
A338	Lanius collurio	1-2p		P	C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris		3-6i		C	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus	10-18p			C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax			C	C	B	C	B
A024	Ardeola ralloides			C	C	B	C	B
A026	Egretta garzetta		C	C	C	B	C	B
A027	Casmerodius albus		130-150i		B	B	C	B
A029	Ardea purpurea	3-5p		C	C	B	C	B
A032	Plegadis falcinellus			R	C	B	C	B
A034	Platalea leucorodia			R	C	B	C	B
A060	Aythya nyroca		P	P	C	B	C	B
A068	Mergus albellus		1-7i	P	C	B	C	B
A073	Milvus migrans	1-2p		C	C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus		6-10i	P	C	B	C	B
A082	Circus cyaneus		1-3i	P	C	B	C	B
A084	Circus pygargus			P	C	B	C	B
A090	Aquila clanga		P		C	B	C	B
A092	Hieraaetus pennatus			P	C	B	C	B
A094	Pandion haliaetus			P	C	B	C	B
A098	Falco columbarius		P	P	C	B	C	B
A103	Falco peregrinus	V			D			
A119	Porzana porzana			P	C	B	C	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	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.	e			

A323	Panurus biarmicus	P			C	B	C	B
A337	Oriolus oriolus			P	C	B	C	B
A343	Pica pica	P			C	B	C	B
A349	Corvus corone	C			C	B	C	B
A351	Sturnus vulgaris	C	C	C	C	B	C	B
A354	Passer domesticus	C			C	B	C	B
A356	Passer montanus	C	C	C	C	B	C	B
A359	Fringilla coelebs	P	P	P	C	B	C	B
A365	Carduelis spinus		P		C	B	C	B
A381	Emberiza schoeniclus		P	P	C	B	C	B
A459	Larus cachinnans		10-15i		C	B	C	B
A160	Numenius arquata			P	C	B	C	B
A161	Tringa erythropus			P	C	B	C	B
A162	Tringa totanus			P	C	B	C	B
A164	Tringa nebularia			P	C	B	C	B
A179	Larus ridibundus		100-500i		C	B	C	B
A182	Larus canus		5-15i		C	B	C	B
A208	Columba palumbus	P	C	C	C	B	C	B
A209	Streptopelia decaocto	C			C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur		2-3p	C	C	B	C	B
A213	Tyto alba	P			C	B	C	B
A221	Asio otus		2-3p		C	B	C	B
A233	Jynx torquilla			P	C	B	C	B
A235	Picus viridis	P			C	B	C	B
A237	Dendrocopos major	P			C	B	C	B
A247	Alauda arvensis	2-4p			C	B	C	B
A257	Anthus pratensis			P	C	B	C	B
A265	Troglodytes troglodytes			P	C	B	C	B
A276	Saxicola torquata			P	C	B	C	B
A283	Turdus merula	C	C	C	C	B	C	B
A284	Turdus pilaris			P	C	B	C	B
A285	Turdus philomelos			P	C	B	C	B
A286	Turdus iliacus			P	C	B	C	B
A288	Cettia cetti	P			C	B	C	B
A292	Locustella luscinioides		P		C	B	C	B
A296	Acrocephalus palustris		C		C	B	C	B
A297	Acrocephalus scirpaceus			P	C	B	C	B
A298	Acrocephalus arundinaceus			P	C	B	C	B
A300	Hippolais polyglotta		P	P	C	B	C	B
A314	Phylloscopus sibilatrix			C	C	B	C	B
A315	Phylloscopus collybita			C	C	B	C	B
A316	Phylloscopus trochilus			C	C	B	C	B
A317	Regulus regulus			P	C	B	C	B
A322	Ficedula hypoleuca			C	C	B	C	B
A004	Tachybaptus ruficollis			P	C	B	C	B
A025	Bubulcus ibis			P	C	B	C	B
A028	Ardea cinerea	P			C	B	C	B
A036	Cygnus olor	1-3i			D			
A043	Anser anser			R	C	B	C	B
A048	Tadorna tadorna	P			C	B	C	B
A050	Anas penelope		4-10i	P	C	B	C	B

Codice	Nome	Popolazione	Stato	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A051	Anas strepera	100-320i	C	B	C	C	C
A052	Anas crecca	300-500i	C	C	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos	000-3000	C	C	B	C	B
A054	Anas acuta	1-5i	P	C	B	C	B
A055	Anas querquedula		C	C	B	C	B
A056	Anas clypeata	1-5i	C	C	B	C	B
A059	Aythya ferina	1		D			
A061	Aythya fuligula	5-10i	P	C	B	C	B
A067	Bucephala clangula	4-10i		C	B	C	B
A069	Mergus serrator		P	C	B	C	B
A070	Mergus merganser		P	C	B	C	B
A086	Accipiter nisus	P		C	B	C	B
A087	Buteo buteo	P		C	B	C	B
A099	Falco subbuteo	P		C	B	C	B
A113	Coturnix coturnix	1-3p	P	C	B	C	B
A115	Phasianus colchicus			D			
A118	Rallus aquaticus	C		C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus	C		C	B	C	B
A125	Fulica atra	500-600i		C	B	C	B
A142	Vanellus vanellus	400-500i		C	B	C	B
A153	Gallinago gallinago	1-5i		C	B	C	B
A155	Scolopax rusticola		P	C	B	C	B
A156	Limosa limosa		P	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 E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.	c			
1167	Triturus carnifex	P				D		
1215	Rana latastei	C			A		C	A
1220	Emys orbicularis	P				D		B

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.	e			
1100	Acipenser naccarii			V		D		

1101	Acipenser sturio		V		D				
1103	Alosa fallax		R		C		C	C	C
1114	Rutilus pigus	V			D				
1115	Chondrostoma genei	R			D				
1137	Barbus plebejus	C			C		B	C	B
1140	Chondrostoma soetta	R			D				
1149	Cobitis taenia	P			D				

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

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			
	P	Bellevalia romana	R	D
A		Bufo viridis	P	C
M		Crocidura suaveolens	P	C
	P	Allium angulosum	R	D
	R	Anguis fragilis	P	C
	I	Apatura ilia	C	D
M		Apodemus sylvaticus	P	D
M		Eptesicus serotinus	P	C
	I	Helix pomatia	C	C
	P	Hibiscus palustris	R	D
	R	Hierophis viridiflavus	P	C
A		Hyla intermedia	P	C
M		Hypsugo savii	P	C
	P	Iris pseudacorus	C	D
	R	Lacerta bilineata	P	C
	P	Leucojum aestivum	C	D
M		Martes foina	P	C
M		Micromys minutus	P	D
M		Muscardinus avellanarius	P	C
M		Myotis daubentonii	P	C
	R	Natrix natrix	P	C
M		Neomys anomalus	P	C
	P	Nuphar lutea	C	D
M		Nyctalus noctula	P	C
	P	Nymphaea alba	C	D
	P	Nymphoides peltata	V	D
	F	Padogobius martensii	P	C
M		Pipistrellus kuhlii	P	C
M		Pipistrellus nathusii	P	C
M		Pipistrellus pipistrellus	P	C
	P	Poa palustris	R	D
	R	Podarcis muralis	P	C
A		Rana dalmatina	P	C
	P	Sonchus palustris	R	D
M		Suncus etruscus	P	C
M		Tadarida teniotis	P	C
	P	Trapa natans	C	C
	P	Typha angustifolia	R	D
	P	Typha latifolia	C	D
	I	Unio elongatulus	P	C
	P	Viola elatior	R	D

(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
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	11
Broad-leaved deciduous woodland	25
Other arable land	2
heath, scrub, maquis and Gallique, heathland	4
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	20
Inland water bodies (Standing water, Running water)	37
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Si rilevano i seguenti habitat Corine:

- 22.4311 - Percentuale coperta 3,93 - Rappresentatività C - Superficie relativa C - Grado Conservazione C - Valutazione Globale C
 44.1424 - Percentuale coperta 0,08 - Rappresentatività C - Superficie relativa C - Grado Conservazione C - Valutazione Globale C
 53.21 - Percentuale coperta 0,06 - Rappresentatività C - Superficie relativa C - Grado Conservazione C - Valutazione Globale C
 22.4312 - Percentuale coperta 1,15 - Rappresentatività B - Superficie relativa C - Grado Conservazione B - Valutazione Globale B

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito di grande interesse, caratterizzato da elevata naturalità degli habitat presenti. Grande varietà di habitat idro-igrofilo e presenza di formazioni vegetali tipiche degli ambienti umidi planiziali. Componente floristica caratterizzata da numerose specie e soprattutto da specie rare o rarissime, alcune delle quali inserite nella Lista Rossa. Componente faunistica estremamente ricca e ben differenziata, con presenza, in particolare per l'avifauna, di numerose specie di interesse comunitario, sia come nidificanti che come migratrici. Importante luogo di sosta nel periodo di doppio passo autunnale e primaverile, nonché luogo di svernamento per numerose specie. Significativa anche l'ittiofauna.

4.3. VULNERABILITÀ

Ecossistema dal delicato equilibrio ecologico, minacciato da diversi fattori tra cui: progressivo interrimento degli ambienti umidi (per cause naturali); evoluzione trofica delle acque in costante peggioramento per gli apporti inquinanti di origine civile, industriale e zootecnica che interessano sia il corso superiore del fiume che direttamente il bacino della Vallazza; presenza di contaminanti nei sedimenti a causa di apporti inquinanti delle industrie; danni alla vegetazione stagnale provocati dalla presenza di una consistente colonia di nutrie (*Miocastor coypus*).

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

- Bernini F., Bonini 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. □□□□□□
- Brichetti P. & Fasola M. (eds), 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia. Editoriale Ramperto. □□□□□□
- Fornasari L. & Villa M. (eds), 2001. La fauna dei Parchi lombardi. CD-Rom. Regione Lombardia. □□□□□□
- 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. □□□□□□
- Magnani T., Prandi L. "Indagine sulla qualità delle acque del fiume Mincio" Amm. Prov. di Mantova, Assessorato Ambiente Ecologia, U.S.S.L. 47, Mantova. □□□□□□
- Persico G. "La vegetazione del territorio mantovano", Edizioni Scuola di Cultura Contemporanea, Mantova, 1998. Persico G. Martignoni C. "Riserva Naturale Vallazza: studio floristico-vegetazionale e faunistico finalizzato alla pianificazione della riserva", Mantova, 1996. □□□□□□
- Poltronieri E., Farhna F., Ugolini M. Zago A. "Riserva Naturale Vallazza: Piano della Riserva", Mantova. □□□□□□
- Prigioni C., Cantini M., Zilio A. (2001). Atlante dei mammiferi della Lombardia. Regione Lombardia. □□□□□□
- Provincia di Mantova "Rapporto sullo stato dell'ambiente nel territorio Mantovano", Mantova, 2001. □□□□□□
- Tosi G., Martinoli A., Preatoni D., Cerabolini B. & Vigorita V. (eds), 2003. Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia - Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi). Regione Lombardia - D.G. Agricoltura. □□□□□□
- Ugolini M. "Riserva Naturale Vallazza, analisi degli aspetti forestali finalizzato alla pianificazione della riserva", Mantova, 1998.

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
IT04	100
IT05	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

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
410	A B C	1	+ 0 -
504	A B C	1	+ 0 -
100	A B C	2	+ 0 -
110	A B C	2	+ 0 -
952	A B C	10	+ 0 -
803	A B C	20	+ 0 -
966	A B C	20	+ 0 -
220	A B C	30	+ 0 -
520	A B C	30	+ 0 -
701	A B C	30	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
170	A B C	+ 0 -
410	A B C	+ 0 -
421	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Il piano della Riserva prevede oltre all'ampiamento dei confini, la sua zonizzazione e la regolamentazione delle attività antropiche ed interventi: di conservazione dell'ambiente (gestione pantani, cariceti, canneti; controllo specie esotiche; raccolta e smaltimento dei rifiuti; gestione della garzaia), di ripristino ambientale (riqualificazione delle aree agricole; consolidamento e rimodellamento delle sponde fluviali; rimodellamento spondale degli specchi lacustri; bonifica discariche in zona di massima protezione), per la fruizione.

7. MAPPA DEL SITO

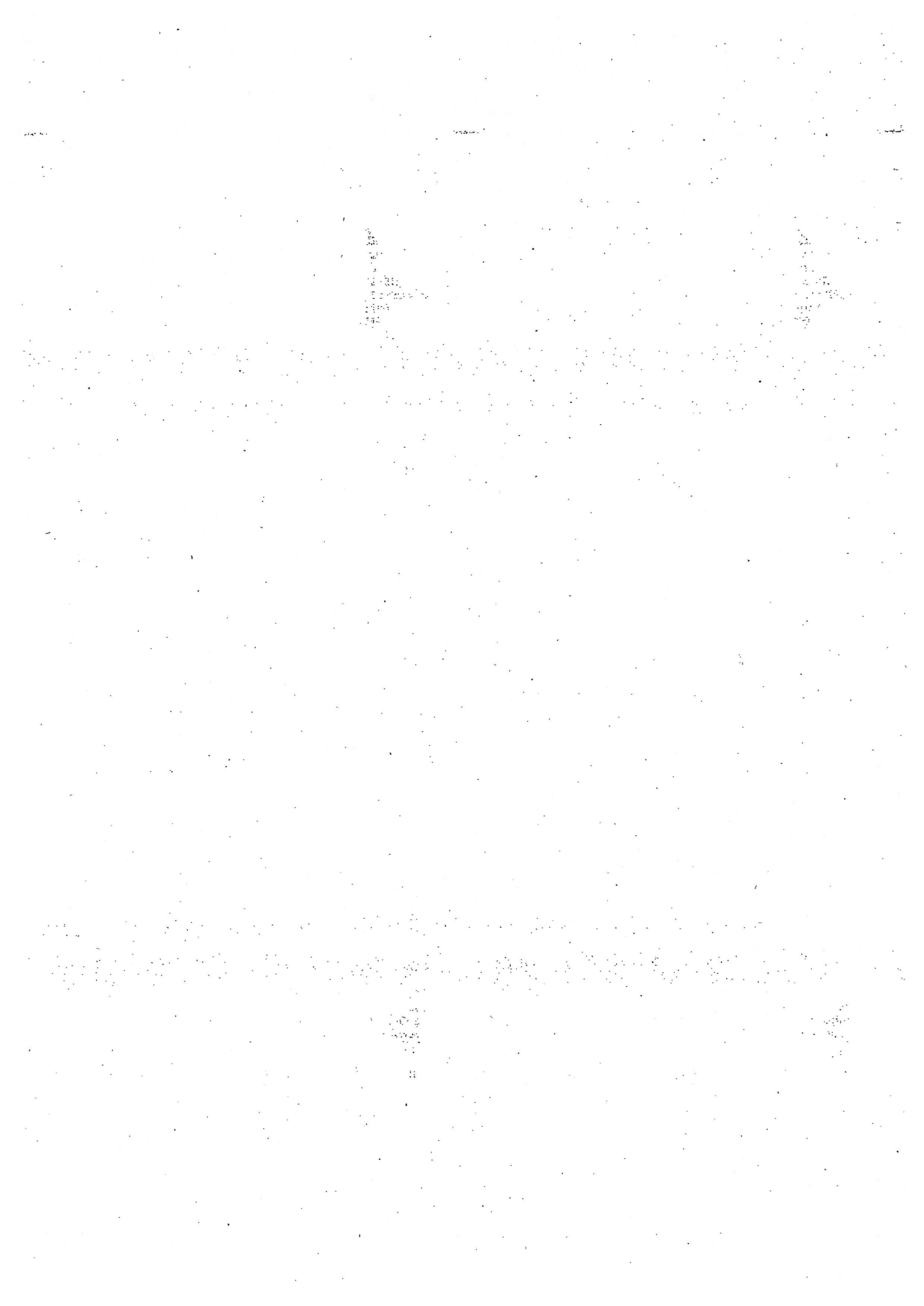
Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
E7c4, E7c5, E7d4, E7d5	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 referenze)

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE



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**1.1. TIPO**

B

1.2. CODICE SITO

IT20B0014

1.3. DATA COMPILAZIONE

200604

1.4. AGGIORNAMENTO

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 Bavaastro 174, 00147 Roma**1.7. NOME SITO:**

Chiavica del Moro

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE**DATA PROPOSTA SITO COME SIC:**

200607

DATA CONFERMA COME SIC:**DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM****DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:**

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 54 6

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

45 6 35

2.2. AREA (ha):

25,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

16

MAX

24

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT2

LOMBARDIA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

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
3150	6	C	C	C	C
3170	2,68	B	C	C	B
91E0	0,85	D			

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 NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Reprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
	Reprod.	Svern.	Stazion.				
A021		P			D		
A022	2-3p				D		
A023			C		D		
A024			C		D		
A026		400i			D		
A027		50-100i		B	B	C	B
A029			C		D		
A060			P		D		
A073			P		D		
A081			P		D		
A082			R		D		
A084			R		D		
A098		P			D		
A131			P		D		
A151			P		D		
A166			R		D		
A193			C		D		
A195			C		D		
A197			P		D		
A229	1-2p				D		

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

CODIC NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Reprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
	Reprod.	Svern.	Stazion.				
A025			100-150i		D		
A028	P	P			D		
A036		P	P		D		
A050			R		D		
A051			R		D		
A052		10-30i	C		D		
A053	P	C	C		D		
A054			R		D		
A055			C		D		
A056			P		D		
A059			P		D		
A061		P	P		D		
A086	P				D		
A087	P				D		
A099		P			D		
A113		1p			D		

A115	Phasianus colchicus	C				D
A118	Rallus aquaticus	P		P		D
A123	Gallinula chloropus	C		C	C	D
A125	Fulica atra	1-2p		C	C	D
A142	Vanellus vanellus				R	D
A153	Gallinago gallinago			R		D
A161	Tringa erythropus				R	D
A162	Tringa totanus				R	D
A179	Larus ridibundus			C	C	D
A184	Larus argentatus			R		D
A208	Columba palumbus	P			P	D
A209	Streptopelia decaocto	P				D
A210	Streptopelia turtur	P			P	D
A219	Strix aluco	P				D
A221	Asio otus	P				D
A237	Dendrocopos major	P				D
A247	Alauda arvensis	P				D
A283	Turdus merula	C		C	C	D
A284	Turdus pilaris				P	D
A285	Turdus philomelos				P	D
A286	Turdus iliacus				P	D
A296	Acrocephalus palustris		2-3p			D
A300	Hippolais polyglotta		P			D
A314	Phylloscopus sibilatrix				P	D
A343	Pica pica	1-2p				D
A349	Corvus corone	C				D
A351	Sturnus vulgaris	C				D
A354	Passer domesticus	C		C		D
A356	Passer montanus	C		C	C	D
A359	Fringilla coelebs	P				D
A459	Larus cachinnans			C		D

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

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	Stazion.	Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
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 B M A R F I P	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
I	Helix pomatia	R	C
I	Sympetrum depressiusculum	R	A

(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)	10
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	17
Broad-leaved deciduous woodland	1
Other arable land	20
Humid grassland, Mesophile grassland	14
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	2
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	28
Inland water bodies (Standing water, Running water)	8
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

si segnala la presenza dell'habitat CORINE 53.213.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Zona di estrazione di argilla, abbandonata dal dopoguerra, trasformatasi in zona umida dal notevole valore naturalistico. Vi sono presenti habitat importanti tipici delle zone umide; rappresenta inoltre un'importante area di sosta per numerose specie uccelli. □

4.3. VULNERABILITÀ

Legata soprattutto al notevole isolamento idrico dell'area; andrebbe favorito l'assetto idrologico dell'area. □

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

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
IT04	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPi CORINE":

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
162	A B C	17	1 0
100	A B C	20	+ 0 2

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

**NUMERO MAPPA
NAZIONALE**

E7d5

SCALA

10000

PROIEZIONE

Gauss-Boaga

DIGITISED FORM AVAILABLE (*)

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 referenze)

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE