

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

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
G	IT2080010	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT2080501

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:

Garzaia di Sartirana

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 8 38 48

LATITUDINE

45 4 50

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

190,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

90

MAX

97

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

☐

Atlantica

☐

Boreale

☐

Continentale

☒

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
91F0	3	C	C	C	C
91E0	3	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.	Stazion.			
A021	Botaurus stellaris		2m			C	A	B A
A022	Ixobrychus minutus		P			C	A	C A
A023	Nycticorax nycticorax		110-230p			B	A	C A
A024	Ardeola ralloides		5-18p			B	A	B A
A026	Egretta garzetta		145-300p			B	A	C A
A027	Casmerodius albus		0-5p			C	A	B A
A029	Ardea purpurea		10-45p			B	A	B A
A032	Plegadis falcinellus		10-15p			A	A	B A
A034	Platalea leucorodia		2p			C	A	B A
A073	Milvus migrans		P				D	
A081	Circus aeruginosus		4p				D	
A119	Porzana porzana				P		D	
A120	Porzana parva				P		D	
A121	Porzana pusilla				P		D	
A131	Himantopus himantopus				P		D	
A151	Philomachus pugnax				P		D	
A166	Tringa glareola				P		D	
A193	Sterna hirundo				P		D	
A196	Chlidonias hybridus				P		D	
A197	Chlidonias niger				P		D	
A229	Alcedo atthis	P					D	
A338	Lanius collurio		P				D	

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.	Stazion.			
A004	Tachybaptus ruficollis	P					D	
A025	Bubulcus ibis		1-20p				D	
A028	Ardea cinerea	0-10p					D	
A052	Anas crecca				100-900i		D	
A053	Anas platyrhynchos	P			000-5000		D	
A055	Anas querquedula				100-900i		D	
A056	Anas clypeata				10-90i		D	
A086	Accipiter nisus	P					D	
A096	Falco tinnunculus	P					D	
A099	Falco subbuteo		P				D	
A123	Gallinula chloropus	P					D	

A125	Fulica atra	P		D
A161	Tringa erythropus		P	D
A162	Tringa totanus		P	D
A164	Tringa nebularia		P	D
A198	Chlidonias leucopterus		P	D
A208	Columba palumbus		P	D
A209	Streptopelia decaocto	P		D
A210	Streptopelia turtur		P	D
A212	Cuculus canorus		P	D
A219	Strix aluco	P		D
A221	Asio otus	P		D
A235	Picus viridis	P		D
A237	Dendrocopos major	P		D
A265	Troglodytes troglodytes	P		D
A271	Luscinia megarhynchos		P	D
A283	Turdus merula	P		D
A285	Turdus philomelos		P	D
A286	Turdus iliacus		P	D
A292	Locustella luscinioides		P	D
A295	Acrocephalus schoenobaenus		P	D
A296	Acrocephalus palustris		P	D
A297	Acrocephalus scirpaceus		P	D
A298	Acrocephalus arundinaceus		P	D
A310	Sylvia borin		P	D
A311	Sylvia atricapilla	P		D
A323	Panurus biarmicus		P	D
A324	Aegithalos caudatus	P		D
A329	Parus caeruleus	P		D
A330	Parus major	P		D
A336	Remiz pendulinus	P		D
A337	Oriolus oriolus		P	D
A356	Passer montanus	P		D
A359	Fringilla coelebs	P		D
A381	Emberiza schoeniclus	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

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.			
1097	Lethenteron zanandreae	P				D		
1131	Leuciscus souffia	P				D		
1137	Barbus plebejus	P				D		
1149	Cobitis taenia	P				D		

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.			
1060	Lycaena dispar	C				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			
						P	Bidens cernua	P	D
		A					Bufo bufo	P	C
						P	Butomus umbellatus	P	D
						P	Calamagrostis canescens	P	D
						P	Carex paniculata	P	D
						P	Carex remota	P	D
						P	Carex riparia	P	D
						P	Glyceria maxima	P	D
					I		Gomphus flavipes	P	C
			R				Hierophis viridiflavus	P	C
		A					Hyla intermedia	P	C
						P	Hypericum tetrapterum	P	D
M							Hypsugo savii	P	A
						P	Iris pseudacorus	P	D
			R				Lacerta bilineata	P	C
M							Lepus europaeus	P	C
M							Mustela putorius	P	A
M							Myocastor coypus	P	D
M							Myotis daubentonii	P	A
			R				Natrix natrix	P	C
						P	Nuphar lutea	P	D
						P	Peucedanum palustre	P	D
M							Pipistrellus kuhlii	P	A
M							Pipistrellus pipistrellus	P	A
M							Plecotus auritus	P	A
			R				Podarcis muralis	P	C
		A					Rana synklepton esculenta	P	D
						P	Ranunculus sceleratus	P	D
						P	Rorippa amphibia	P	D
						P	Rumex hydrolapathum	P	D
M							Sciurus vulgaris	P	A
						P	Spirodela polyrrhiza	P	D
						P	Thelypteris palustris	P	D
						P	Typha latifolia	P	D
M							Vulpes vulpes	P	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
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	5
Broad-leaved deciduous woodland	20
Ricefields	57
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	15
Inland water bodies (Standing water, Running water)	3
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito significativo soprattutto per la presenza di numerose specie di uccelli di interesse comunitario e, in particolare, perchè sede di una garzaia che ospita, tra l'altro, una delle più popolose colonie di Ardea purpurea della Lombardia; si segnala inoltre la nidificazione di un consistente nucleo di Plegadis falcinellus. Di buon interesse la componente floristica e vegetazionale. Presenza di habitat idro-igofili, ancor più significativa se si considera il loro carattere di relitto sfuggito alle bonifiche per scopi agricoli. □□□□□□

□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□

4.3. VULNERABILITÀ

Si sottolinea la fragilità degli ambienti considerati dovuta, tra l'altro, all'assenza di processi di rinnovamento spontaneo della vegetazione ed al progressivo interrimento delle zone umide. L'abbassamento della falda acquifera ed il prosciugamento del terreno potrebbero costituire un serio rischio per le tipologie vegetazionali presenti e, di conseguenza, per la fauna che esse ospitano. Si evidenzia l'assoluta importanza di eseguire interventi periodici di manutenzione e di conservare e, ove possibile, incrementare la presenza di ampie superfici a canneto. Si segnala infine la necessità di adottare tutte le possibili misure affinché gli impatti connessi all'attività dell'Azienda Faunistico Venatoria siano il più possibile contenuti.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Sul sito si trovano solo proprietà private. □□□□□□

□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□

4.6. DOCUMENTAZIONE

"1) S. Frugis, E. Martino. 1998. Primo programma di gestione del Monumento Naturale Garzaia di Sartirana 2) G. Bogliani - Università di Pavia (comunicazione personale). 3) Banca Dati - Progetto Atlante Erpetologico della Lombardia. Sezione Lombardia ""F. Barbieri"" Societas Herpetologica Italica. 4) Fasola, Boncompagni. Monitoraggio delle garzaie della Lombardia ai fini di conservazione - Risultati 2002. Regione Lombardia; Università di Pavia.□□"□□□

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
IT06	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPi CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300200039	*	

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
820	A B C	15	+ 0 -
910	A B C	20	+ 0 -
160	A B C	20	+ 0 -
853	A B C	20	+ 0 -
950	A B C	40	+ 0 -
100	A B C	60	+ 0 -
130	A B C	60	+ 0 -
110	A B C	70	+ 0 -
120	A B C	70	+ 0 -
966	A B C	90	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
130	A B C	+ 0 -
610	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -
503	A B C	+ 0 -
511	A B C	+ 0 -
966	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Le Riserve Naturali ed i Monumenti Naturali sedi di garzaie ubicate sul territorio lombardo sono da anni oggetto di un programma di monitoraggio e di studio sulla cui base sono state elaborate indicazioni gestionali in merito alle migliori pratiche colturali ed alla più opportuna gestione delle aree boscate ai fini della nidificazione degli ardeidi. Nel 1998 è stato redatto un programma di gestione del Monumento Naturale Garzaia di Sartirana. □□□□□□□□□□

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
A8b1	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 refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE