
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>
C	IT5140010	199507	200604

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT5130007

1.6. RESPONSABILE(S):

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

1.7. NOME SITO:

Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

200403

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 49 38

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 48 25

2.2. AREA (ha):

419,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

13

MAX

33

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT51

NOME REGIONE

Toscana

% 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
91F0	40	B	A	A	A
6430	10	A	A	A	A
6420	5	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 e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A022	Ixobrychus minutus		p		C	A	C	C
A060	Aythya nyroca	p			C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax		i		C	A	C	B
A024	Ardeola ralloides		i		C	A	C	B
A026	Egretta garzetta		i		C	A	C	B
A081	Circus aeruginosus	i			C	A	C	C
A094	Pandion haliaetus			R	C	A	C	C
A197	Chlidonias niger			C	C	B	C	C
A196	Chlidonias hybridus			P	C	B	C	C
A222	Asio flammeus			V	C	A	C	C
A229	Alcedo atthis		p			D		
A293	Acrocephalus melanopogon	p			C	A	B	C
A338	Lanius collurio		p			D		
A021	Botaurus stellaris		P		C	B	C	C
A082	Circus cyaneus		<3 i			D		
A131	Himantopus himantopus			P		D		
A035	Phoenicopterus ruber			R		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.				
A053	Anas platyrhynchos	p				D		
A055	Anas querquedula		p			D		
A152	Lymnocyptes minimus			P	C	B	C	C
A008	Podiceps nigricollis			R		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

CODIC NOME E	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
	Ro	Migratoria			Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale	
	prod.	Ro	Svern.	Stazion.	e				
1167 Triturus carnifex	C				C	B	C	B	

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 NOME E	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
	Ro	Migratoria			Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale	
	prod.	Ro	Svern.	Stazion.	e				
1060 Lycaena dispar	R				B	B	A	C	

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	P	D
	I	Brachytron hafniense	R	D
	I	Carabus alysidotus	R	A
	I	Carabus chlanthratus antonelli	R	A
	P	Carex elata	P	D
	I	Coenagrion pulchellum mediterraneum	R	D
	I	Ergates faber	R	D
	I	Erythromma viridulum	P	D
	P	Frangula alnus	P	D
	P	Gladiolus palustris	P	D
	P	Hydrocharis morsus-ranae	P	D
M		Hystrix cristata	C	C
	R	Lacerta bilineata	P	C
	I	Lestes dryas	P	C
	I	Libellula fulva	P	D
M		Micromys minutus	C	D
M		Muscardinus avellanarius	P	C
M		Mustela putorius	P	C
	P	Nuphar luteum	P	D
	P	Nymphaea alba	P	D
M		Pipistrellus kuhli	C	C
	R	Podarcis muralis	C	C
	P	Quercus crenata	P	D
	P	Quercus robur	P	D
A		Rana dalmatina	C	C
A		Rana esculenta	C	C
A		Salamandra salamandra	V	A
A		Triturus vulgaris	C	C
	P	Utricularia australis	P	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
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	20
Broad-leaved deciduous woodland	20
Mixed woodland	40
Other arable land	20
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Area posta ai margini del Padule di Fucecchio e ad esso collegata, costituita da un bosco igrofilo planiziaro e da una lama paludosa.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito relitto di formazione planiziarie ben conservate; di particolare interesse la presenza a *Carex elata* e formaizioni di idrofite con *Utricularia morsus-ranae* e *Nymphaea alba*. Area di interesse per la nidificazione di anatidi e acrocefali (*Forapaglie* castagnolo e *Salciaiaola*). Limite meridionale, finora accerato, dell'areale del micromammifero *Mycromis minutus*, specie ad areale piuttosto frammentato.

4.3. VULNERABILITÀ

Ambienti umidi fragili minacciati da invasione di specie alloctone (*Amorpha fruticosa*), vulnerabili ad apporti di inquinanti, a variazioni del ph e ad eventuali utilizzazioni a fini non naturalistici (pesca sportiva). Ecosistemi forestali stabili e ben conservati.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Private %: 100;

4.6. DOCUMENTAZIONE

AA. VV., 1994, Il Padule di Fucecchio e il Laghetto di Sibolla. Patrimonio naturalistico e degrado ambientale., Min. Ambiente Serv. - Cons. Nat. e Amici Terra, Rm.

Tomei P. E., Cenni M. - Il Bosco di Chiusi e la Paludetta di Ramone., 1986, Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno, 7: 55-79.

Agnelli P., Lazzeretti A. - On the distribution of *Mycromis minutus* in Italy., 1996, Boll. Zool., in stampa.

Caturegli F. - La Fauna - I Mammiferi (pp. 17-24), 1993, In: Piccola guida al Padule di Fucecchio., Centro di Ricerca Documentazione Formazione del Pa.

Comunicazione Paolo Agnelli.

Barbagli F., Petrini R, Sposimo P, Zarri E. - Check list degli uccelli del Padule di Fucecchio., 1993, Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno, 13: in stampa.

Comunicazione Stefano Vanni.

Comunicazione Fabio Terzani.

Carfi S., Terzani F. - Note su alcune specie di Odonati toscani (II contributo alla conoscenza degli Odonati italiani)., 1978, Redia, 61: 191-203.

Cassola F. - Un altro interessante reperto al Lago di Montepulciano (Siena): il *Carabus clathratus antonellii* Luigioni (Coleoptera Carabidae)., 1980, Atti Sc. toscana Sci. Nat. resid. Pisa Mem. Ser. B, 86: 249-252.

Sama G., 1988, Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. XXVI., Calderini Ed., Bologna.

Bordoni A., 1995, I Coleotteri del Padule di Fucecchio., Centro Ric., Docum. Promoz. Padule Fucecchio.

Uccelli:

Arcamone E., Barbagli F. 1996 Cronaca ornitologica toscana: 1990-1991 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno, 14: 79-109.

Arcamone E. Tellini G. 1988 Cronaca ornitologica italiana: 1987 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno 9: 75-90.

Arcamone E. Tellini G. 1992 Cronaca ornitologica toscana: 1988-1989 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno 12: 37-69.

Comunicazione Centro Ornitologico Toscano.

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	100
IT11	100
IT07	
IT13	

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT05	Padule di Fucecchio	/	
IT07	Padule di Fucecchio	/	
IT11	Padule di Fucecchio	/	
IT13	Padule di Fucecchio	/	

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300009071	*	
300009118	*	
300100331	*	

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
100	A B C	1	+ 0 -
230	A B C	20	+ 0 -
243	A B C	20	+ 0 -
501	A B C	1	+ 0 -
622	A B C	2	+ 0 -
952	A B C	5	+ 0 -
954	A B C	20	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
401	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
100	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
952	A B C	+ 0 -
954	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Province di Lucca e Pistoia.

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
105 II NE - 105 II N	25000	Gauss-Boaga	

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE