
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	IT5210034	199506	201109

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

IT5210072
IT5210032

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:

Palude di Colfiorito

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 52 33

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 1 27

2.2. AREA (ha):

189.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

752

MAX

765

MEDIA

755

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT52

NOME REGIONE

Umbria

% 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
3150	6	A	C	B	B
3140	2	A	B	B	A
7230	0.7	C	C	C	C
3270	0.1	C	C	C	C
3260	0.1	A	C	B	B
6210	0.1	A	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.				
A027	Egretta alba		P		D			
A029	Ardea purpurea	1-5p			C	C	A	C
A084	Circus pygargus	P			C	C	A	C
A082	Circus cyaneus		P		C	C		C
A338	Lanius collurio	P			C	B	B	B
A080	Circaetus gallicus	1-5p			C	C	B	C
A255	Anthus campestris	V			C	C	A	C
A131	Himantopus himantopus	P			C	C	A	C
A151	Philomachus pugnax		P	P				D
A154	Gallinago media			P				D
A081	Circus aeruginosus		P		C	C		C
A072	Pernis apivorus	P			C	B	B	C
A094	Pandion haliaetus		P	P				D
A293	Acrocephalus melanopogon		R		C	C	A	C
A026	Egretta garzetta	P			C	C	A	C
A101	Falco biarmicus	P			C	B	A	B
A229	Alcedo atthis	P	P	P	C	C		C
A196	Chlidonias hybridus			P				D
A060	Aythya nyroca	V		P	C	A		C
A023	Nycticorax nycticorax	P			C	B	B	C
A379	Emberiza hortulana	P			C	C	B	C
A294	Acrocephalus paludicola	P						D
A103	Falco peregrinus	P			C	C	B	C
A272	Luscinia svecica			P				D
A166	Tringa glareola			P				D
A120	Porzana parva	P						D
A024	Ardeola ralloides	P			C	C	A	C
A098	Falco columbarius		P		C	C	A	C
A224	Caprimulgus europaeus	P			C	B		C
A022	Ixobrychus minutus		6-10p		C	B	B	B
A021	Botaurus stellaris		6-10p	P	C	C	A	B
A246	Lullula arborea	P	P	P	C	B		C
A097	Falco vespertinus			P				D
A197	Chlidonias niger			P				D
A190	Sterna caspia			P				D
A119	Porzana porzana			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.				

A028	Ardea cinerea	P	3-8	P	C	A	C	B
A247	Alauda arvensis							
A052	Anas crecca		22-97	P	C	A	C	C
A253	Delichon urbica							
A262	Motacilla alba							
A261	Motacilla cinerea							
A213	Tyto alba							
A323	Panurus biarmicus							
A153	Gallinago gallinago							
A297	Acrocephalus scirpaceus							
A298	Acrocephalus arundinaceus							
A311	Sylvia atricapilla							
A364	Carduelis carduelis							
A284	Turdus pilaris							
A330	Parus major							
A329	Parus caeruleus							
A328	Parus ater							
A218	Athene noctua							
A324	Aegithalos caudatus							
A274	Phoenicurus phoenicurus							
A273	Phoenicurus ochruros							
A054	Anas acuta			P	C	A	C	C
A208	Columba palumbus							
A017	Phalacrocorax carbo		0-1	P	C	C	C	C
A349	Corvus corone							
A137	Charadrius hiaticula							
A136	Charadrius dubius							
A212	Cuculus canorus							
A260	Motacilla flava							
A115	Phasianus colchicus							
A366	Carduelis cannabina							
A318	Regulus ignicapillus							
A050	Anas penelope		1-10	P	C	A	C	C
A125	Fulica atra							
A295	Acrocephalus schoenobaenus							
A359	Fringilla coelebs							
A152	Lymnocyptes minimus							
A179	Larus ridibundus							
A459	Larus cachinnans							
A123	Gallinula chloropus							
A145	Calidris minuta							
A343	Pica pica							
A053	Anas platyrhynchos	P	8-68	P	C	A	C	C
A096	Falco tinnunculus							
A342	Garrulus glandarius							
A221	Asio otus							
A099	Falco subbuteo							
A365	Carduelis spinus							

A315	Phylloscopus collybita							
A055	Anas querquedula			P		C	A	C C
A283	Turdus merula							
A056	Anas clypeata			P		C	A	C C
A381	Emberiza schoeniclus							
A198	Chlidonias leucopterus							
A059	Aythya ferina		0-1	P		C	A	C C
A043	Anser anser			P		C	A	C C
A164	Tringa nebularia							
A356	Passer montanus							
A266	Prunella modularis							
A142	Vanellus vanellus							
A336	Remiz pendulinus							
A162	Tringa totanus							
A269	Erithacus rubecula							
A237	Dendrocopos major							
A240	Dendrocopos minor							
A319	Muscicapa striata							
A165	Tringa ochropus							
A168	Actitis hypoleucos							
A257	Anthus pratensis							
A156	Limosa limosa							
A087	Buteo buteo							
A118	Rallus aquaticus							
A113	Coturnix coturnix							
A337	Oriolus oriolus							
A251	Hirundo rustica							
A226	Apus apus							
A276	Saxicola torquata							
A265	Troglodytes troglodytes							
A086	Accipiter nisus							
A259	Anthus spinoletta							
A309	Sylvia communis							
A275	Saxicola rubetra							
A351	Sturnus vulgaris							
A383	Miliaria calandra							
A005	Podiceps cristatus	P		P		C	A	C B
A347	Corvus monedula							
A249	Riparia riparia							
A233	Jynx torquilla							
A286	Turdus iliacus							
A210	Streptopelia turtur							
A161	Tringa erythropus							
A004	Tachybaptus ruficollis	P	1-3	P		C	A	C B
A232	Upupa epops							
A271	Luscinia megarhynchos							
A288	Cettia cetti							
A363	Carduelis chloris							
A361	Serinus serinus							
A378	Emberiza cia							
A377	Emberiza cirrus							

3.2.c. MAMMIFERI 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.				
1352	Canis lupus	R			C	B	C	B
1307	Myotis blythii	P			C	B	C	C
1324	Myotis myotis	P			C	B	C	C

3.2.d. ANFIBI E RETTILI 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.				
1167	Triturus carnifex	P						D

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		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	P			C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia	P			C	B	C	B

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	<i>Hyla intermedia</i>	P	C
	A	<i>Bufo bufo</i>	P	C
	R	<i>Natrix natrix</i>	P	C
	R	<i>Anguis fragilis</i>	P	C
B		<i>Passer italiae</i>	P	B
M		<i>Capreolus capreolus</i>	P	C
M		<i>Mustela nivalis</i>	P	C
M		<i>Martes foina</i>	P	C
M		<i>Felis silvestris silvestris</i>	P	C
M		<i>Hystrix cristata</i>	P	C
M		<i>Lepus europaeus / corsicanus</i>	P	C
M		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	C
M		<i>Hypsugo savii</i>	P	C
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	C
M		<i>Sciurus vulgaris</i>	P	C
M		<i>Talpa romana</i>	P	A
M		<i>Meles meles</i>	P	C
M		<i>Sorex samniticus</i>	P	A
	I	<i>Aporia crataegi</i>	P	C
	F	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	P	C
	I	<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>	P	D
M		<i>Myotis daubentonii</i>	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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	15
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	55
Humid grassland, Mesophile grassland	10
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	10
Improved grassland	10
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Piano di origine carsico-tettonica sede di uno specchio d'acqua permanente, soggetto ad oscillazioni di livello durante il corso dell'anno, dove gli habitat segnalati con codice sono attribuiti alla classe Charitetea fragilis (3150), alle associazioni di idrofite natanti e sommerse Lemnetum minoris, Ricciocarpum natantis e potamogetonum lucentis nymphaeetosum ed all'aggruppamento ad Eriophorum latifolium (6230). Inoltre, nel sito sono presenti le seguenti associazioni elofitiche: Phragmitetum australis, Scirpetum lacustris, Phalaridetum arundinaceae, Helosciadatum nodiflori, Glirescietum aquaticae, nonché quelle dei prati umidi e palustri Caricetum ripariae, Deschampsio-Caricetum distantis e Hordeo-Ranunculetum velutini.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Area palustre di primaria importanza geobotanica per la presenza di fitocenosi idrofittiche, elofittiche e dei prati umidi, che nell'insieme costituiscono uno dei migliori esempi di zona umida dell'Italia centrale ed uno dei pochissimi in buono stato di conservazione delle conche carsico-tettoniche appenniniche. In particolare vanno ricordati: i prati umidi del Ranunculion velutini; gli ultimi frammenti di torbiera, ormai completamente distrutti e di cui rimangono solo alcuni elementi floristici come Eriophorum latifolium, specie rarissima a livello regionale. Tra le altre specie sono state segnalate: Hydrocotyle vulgaris, Triglochin palustre, Butomus umbellatus, Utricularia vulgaris e Menyanthes trifoliata, rare a livello nazionale; Nymphaea alba, Epipactis palustris, Carex panicea e Orchis laxiflora, rare o minacciate a livello regionale. Tra la fauna da segnalare anche il tricottero Grammotaulius nigropunctatus (specie stenotopa di acque astatiche).

4.3. VULNERABILITÀ

Le aree immediatamente adiacenti alla palude sono poste a coltura, con conseguente diminuzione della superficie dei prati umidi e torbosi. Negli ambienti acquatici sono state recentemente immesse idrofite di dubbia provenienza ed in numero troppo elevato. Esiste il rischio di apertura di canali nel canneto, il quale spesso volutamente viene incendiato. Sono stati realizzati punti di osservazione della fauna nel settore più appartato della palude con possibili danni floristici e vegetazionali. Vulnerabilità: elevata.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 60; Private %: 40;

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
IT05	100
IT11	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
300100505	/	0

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
609	A B C	10	+ 0 -
100	A B C	10	+ 0 -
974	A B C	100	+ 0 -
853	A B C	100	+ 0 -
101	A B C	40	+ 0 -
102	A B C	20	+ 0 -
512	A B C	30	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
120	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

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

123 II° SE Carta Top	25000	Gauss-Boaga	si
----------------------	-------	-------------	----

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE