

---

## 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>
F	IT5210072	199506	201109

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

IT5210034  
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:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

198810

## 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		D		
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.				
A190	Sterna caspia							
A197	Chlidonias niger			P	C	A	C	B
A021	Botaurus stellaris	5-10p	2-15i	P	B	A	B	A
A246	Lullula arborea							
A119	Porzana porzana			P	C	A	C	B
A027	Egretta alba		0-1i	P	C	A	C	B
A029	Ardea purpurea	P		P	C	A	C	B
A084	Circus pygargus							
A082	Circus cyaneus		1-12i	P	C	A	C	A
A338	Lanius collurio							
A080	Circaetus gallicus							
A255	Anthus campestris							
A131	Himantopus himantopus			P	C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax			P	C	B	C	C
A154	Gallinago media			P	C	A	C	C
A097	Falco vespertinus							
A081	Circus aeruginosus	P	0-1i	P	C	A	C	B
A072	Pernis apivorus							
A094	Pandion haliaetus							
A293	Acrocephalus melanopogon			P	C	A	C	B
A026	Egretta garzetta	P		P	C	A	C	B
A101	Falco biarmicus							
A229	Alcedo atthis			P	C	A	C	C
A196	Chlidonias hybridus							
A060	Aythya nyroca	V		P	C	A	C	C
A023	Nycticorax nycticorax	P		P	C	A	C	B
A379	Emberiza hortulana							
A294	Acrocephalus paludicola							
A103	Falco peregrinus							
A272	Luscinia svecica							
A166	Tringa glareola			P	C		C	C
A120	Porzana parva			P	C	A	C	B
A024	Ardeola ralloides	P		P	C	A	C	B
A098	Falco columbarius							
A224	Caprimulgus europaeus							
A022	Ixobrychus minutus	P		P	C	A	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 e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				

A249	Riparia riparia								
A233	Jynx torquilla								
A286	Turdus iliacus								
A210	Streptopelia turtur								
A161	Tringa erythropus			P		C		C	C
A004	Tachybaptus ruficollis	P	1-3i	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 cirulus								
A359	Fringilla coelebs								
A152	Lymnocyptes minimus								
A179	Larus ridibundus			P		C		B	C C
A459	Larus cachinnans								
A123	Gallinula chloropus		11-55i			C	A		C C
A260	Motacilla flava			P		C	A		C B
A343	Pica pica								
A053	Anas platyrhynchos	P	8-68i	P		C	A		C C
A096	Falco tinnunculus								
A342	Garrulus glandarius								
A221	Asio otus								
A099	Falco subbuteo								
A365	Carduelis spinus								
A315	Phylloscopus collybita			P	P	C	A		C B
A055	Anas querquedula				P	C	A		C C
A283	Turdus merula								
A056	Anas clypeata				P	C	A		C C
A381	Emberiza schoeniclus			P	P	C	A		C B
A198	Chlidonias leucopterus								
A059	Aythya ferina		0-1i	P		C	A		C C
A043	Anser anser				P	C	A		C C
A164	Tringa nebularia				P	C		C	C C
A356	Passer montanus								
A142	Vanellus vanellus		0-4i	P		C		B	C C
A336	Remiz pendulinus								
A162	Tringa totanus				P	C		C	C C
A269	Erithacus rubecula								
A237	Dendrocopos major								
A240	Dendrocopos minor								
A319	Muscicapa striata								
A165	Tringa ochropus								
A168	Actitis hypoleucos				P	C		C	C C
A257	Anthus pratensis								
A156	Limosa limosa								
A087	Buteo buteo								
A118	Rallus aquaticus	C	C	C		C	A		C A
A113	Coturnix coturnix								
A337	Oriolus oriolus								
A028	Ardea cinerea	P	3-8i	P		C	A		C B
A247	Alauda arvensis								

A052	Anas crecca		22-97i	P	C	A	C	C
A253	Delichon urbica							
A262	Motacilla alba							
A261	Motacilla cinerea			P	C	A	C	B
A213	Tyto alba							
A323	Panurus biarmicus							
A153	Gallinago gallinago							
A297	Acrocephalus scirpaceus	C		P	C	A	C	B
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		0-1i	P	C		C	C
A349	Corvus corone							
A137	Charadrius hiaticula			P	C		C	C
A136	Charadrius dubius			P	C		C	C
A212	Cuculus canorus							
A115	Phasianus colchicus							
A366	Carduelis cannabina							
A318	Regulus ignicapillus							
A050	Anas penelope		1-10i	P	C	A	C	B
A125	Fulica atra	25-50p	21-128i	P	C	A	C	B
A295	Acrocephalus schoenobaenus							
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							

### 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 e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1167	Triturus carnifex	P			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 E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1078	Callimorpha quadripunctaria	P			C	B	C	B
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			
	I	<i>Aporia crataegi</i>	P	<b>A</b>
	F	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	P	<b>C</b>
	I	<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>	P	<b>A</b>
A		<i>Hyla intermedia</i>	P	<b>C</b>
A		<i>Bufo bufo</i>	P	<b>C</b>
	R	<i>Natrix natrix</i>	P	<b>C</b>
	R	<i>Anguis fragilis</i>	P	<b>C</b>
B		<i>Passer italiae</i>	P	<b>B</b>
M		<i>Capreolus capreolus</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Mustela nivalis</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Martes foina</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Felis silvestris silvestris</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Hystrix cristata</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Lepus europaeus / corsicanus</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Hypsugo savii</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Sciurus vulgaris</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Talpa romana</i>	P	<b>A</b>
M		<i>Meles meles</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Sorex samniticus</i>	P	<b>C</b>
M		<i>Myotis daubentonii</i>	P	<b>C</b>

(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
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### 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, Ricciocarpetum natantis e potamogetonetum lucentis nymphaeetosum ed all'aggruppamento ad Eriophorum latifolium (6230). Inoltre, nel sito sono presenti le seguenti associazioni elofitiche: Phragmitetum australis, Scirpetum lacustris, Phalaridetum arundinaceae, Helosciadetum nodiflori, Glirecietum 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

#### 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		

## 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 <b>C</b>	10	+ 0 -
100	<b>A</b> B C	10	+ 0 -
974	A <b>B</b> C	100	+ 0 -
853	<b>A</b> B C	100	+ 0 -
101	A <b>B</b> C	40	+ 0 -
102	<b>A</b> B C	20	+ 0 -
512	A B <b>C</b>	30	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	<b>A</b> B C	+ 0 -
230	<b>A</b> B C	+ 0 -
120	A B <b>C</b>	+ 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		
---------------------	-------	--	--

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE