

---

## 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>
B	IT5210001	199506	201109

### *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:*

Boschi di Monti di Sodalungo - Rosso (Città di Castello)

### *1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE*

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

199506

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 22 0

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 28 0

### 2.2. AREA (ha):

2755.00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

400

MAX

743

MEDIA

600

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

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
5130	6	B	C	B	B
6210	3	B	C	B	B
92A0	0.5	B	C	B	B
6220	0.1	B	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.				
A082	Circus cyaneus		P	P	C	C	C	C
A224	Caprimulgus europaeus	P			B	B	C	C
A338	Lanius collurio		P		C	B	B	B
A246	Lullula arborea	P	P	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 e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A219	Strix aluco							
A214	Otus scops							
A253	Delichon urbica							
A262	Motacilla alba							
A155	Scolopax rusticola							
A311	Sylvia atricapilla							
A364	Carduelis carduelis							
A284	Turdus pilaris							
A325	Parus palustris							
A328	Parus ater							
A337	Oriolus oriolus							
A251	Hirundo rustica							
A226	Apus apus							
A276	Saxicola torquata							
A265	Troglodytes troglodytes							
A086	Accipiter nisus							
A112	Perdix perdix							
A309	Sylvia communis							
A351	Sturnus vulgaris							
A383	Miliaria calandra							
A347	Corvus monedula							
A233	Jynx torquilla		i		C	A	C	A
A287	Turdus viscivorus	i			C	A	C	A
A285	Turdus philomelos		i		C	A	C	A
A286	Turdus iliacus		i		C	A	C	A
A210	Streptopelia turtur		i		C	A	C	A
A232	Upupa epops		i		C	A	C	A
A271	Luscinia megarhynchos							
A363	Carduelis chloris							

A361	Serinus serinus						
A377	Emberiza cirrus						
A330	Parus major						
A329	Parus caeruleus						
A372	Pyrrhula pyrrhula						
A324	Aegithalos caudatus						
A273	Phoenicurus ochruros						
A208	Columba palumbus		i	C	A	C	A
A349	Corvus corone						
A369	Loxia curvirostra						
A212	Cuculus canorus		i	C	A	C	A
A115	Phasianus colchicus						
A318	Regulus ignicapillus						
A359	Fringilla coelebs						
A373	Coccothraustes coccothraustes						
A343	Pica pica						
A096	Falco tinnunculus		i				
A342	Garrulus glandarius						
A221	Asio otus		i	C	A	C	A
A099	Falco subbuteo						
A365	Carduelis spinus						
A313	Phylloscopus bonelli						
A315	Phylloscopus collybita						
A283	Turdus merula						
A305	Sylvia melanocephala						
A356	Passer montanus						
A266	Prunella modularis						
A110	Alectoris rufa						
A269	Erithacus rubecula						
A332	Sitta europaea		i				
A237	Dendrocopos major		i				
A240	Dendrocopos minor						
A235	Picus viridis		i				
A319	Muscicapa striata						
A087	Buteo buteo		i				
A113	Coturnix coturnix						
A335	Certhia brachydactyla						
A317	Regulus regulus						

### 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.				

1352	Canis lupus	R			C	B	C	B
------	-------------	---	--	--	---	---	---	---

### 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	R						D
1217	Testudo hermanni	P						D

### 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.				
1131	Leuciscus souffia	C			C	B	B	A
1136	Rutilus rubilio	C			C	B	B	A
1132	Leuciscus lucumonis	C			C	B	C	A
1156	Padogobius nigricans	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.				
1088	Cerambyx cerdo	P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	B

### 3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
					Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
4104	Himantoglossum adriaticum			P				D

### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M A R F I P			
M		Nyctalus leisleri	P	C
M		Plecotus austriacus	P	C
M		Pipistrellus kuhlii	P	C
M		Hypsugo savii	P	C
M		Pipistrellus pipistrellus	P	C
M		Sciurus vulgaris	P	C
M		Eptesicus serotinus	P	C
M		Meles meles	P	C
M		Sorex samniticus	P	A
	F	Barbus tyberinus	P	C
	F	Salmo trutta trutta	P	A
	F	Leuciscus cephalus	P	A
	P	Himantoglossum adriaticum	P	C
M		Erinaceus europaeus	P	C
	P	Pulmonaria apennina	P	B
	P	Salix apennina	P	B
	I	Zerynthia polyxena	P	C
	I	Maculinea arion	P	C
	I	Aporia crataegi	P	C
	I	Potamon fluviatile fluviatile	P	A
A		Rana bergeri / Rana klepton hispani	P	C
A		Rana dalmatina	P	C
A		Hyla intermedia	P	C
A		Rana italica	P	C
A		Bufo bufo	P	C
A		Triturus vulgaris	P	C
	R	Coronella girondica	P	C
	R	Hierophis viridiflavus	P	C
	R	Coronella austriaca	P	C
	R	Podarcis sicula	P	C
	R	Podarcis muralis	P	C
	R	Chalcides chalcides	P	C
	R	Natrix natrix	P	C
	R	Lacerta bilineata	P	C
	R	Anguis fragilis	P	C
	R	Vipera aspis	P	C
B		Passer italiae	P	B
M		Capreolus capreolus	P	C
M		Cervus elaphus	P	C
M		Crocidura leucodon	P	C
M		Microtus savii	P	C
M		Dama dama	P	C
M		Mustela nivalis	P	C
M		Martes foina	P	C
M		Felis silvestris silvestris	P	C
M		Hystrix cristata	P	C
M		Lepus europaeus / corsicanus	P	C
M		Muscardinus avellanarius	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)	1
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	9
Dry grassland, Steppes	1
Humid grassland, Mesophile grassland	5
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	5
Broad-leaved deciduous woodland	70
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	8
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Rilievi collinari di natura marnoso-arenacea dove, oltre agli habitat segnalati con codice e rappresentati da cenosi del *Salicion albae* (92A0), sono presenti estesi boschi di *Quercus cerris* e *Ostrya carpinifolia* inquadrabili nell'associazione *Aceri obtusati-Quercetum cerris* interrotti da pascoli del *Centaureo bracheateae-Brometum erecti* e formazioni camefitiche del *Coronillo emeri-Astragalatum monspessulanum*. Sono, inoltre, presenti rimboschimenti a conifere.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

All'interno del sito sono presenti molte fitocenosi tipiche dei rilievi marnoso-arenacei, che contraddistinguono l'orografia dell'Umbria nord-occidentale. Tra le specie floristiche è stata segnalata *Hymantoglossum adriaticum*, rara a livello regionale, mentre per la fauna sono segnalati *Potamon fluviatile fluviatile*, con una popolazione regionale in rarefazione; *Leuciscus cephalus*, specie autoctona, importante rispetto alla banalizzazione della comunità ittica; *Coronella austriaca*, specie vulnerabile; *Buteo buteo*, *Falco tinnunculus*, e *Sitta europaea*, specie poco comuni; *Mustela putorius*, specie vulnerabile e rara; *Lepus europaeus*, specie fondamentale per la catena alimentare dell'aquila reale.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Nel sito si svolgono attività forestali (ceduazione) troppo intense, in rapporto alle caratteristiche edafo-climatiche dell'area, che hanno portato ad un'eccessiva semplificazione degli elementi strutturali ed ecologici dei boschi. Molte delle piccole aree pascolive derivano dall'abbandono dei campi e vi sono in corso dei processi dinamici naturali che tendono alla ricostituzione delle cenosi forestali originarie. Vulnerabilità: bassa (pericolo di incendi).

### 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
IT13	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
100	A B C	5	+ 0 -
190	A B C	70	+ 0 -
240	A B C	30	+ 0 -
403	A B C	1	+ 0 -
502	A B C	5	+ 0 -
511	A B C	1	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
230	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>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

115 II° NE - 115 II°	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE