

---

# 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	IT5210028	199506	200204

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

*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:*

Boschi e brughiere di Panicarola

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

199506

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

---

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 6 48

LATITUDINE

43 3 32

W/E (Greenwich)

### 2.2. AREA (ha):

142,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

270

MAX

295

MEDIA

280

### 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
9190	70	B	C	B	B
4030	10	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		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A338	Lanius collurio	i			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		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A086	Accipiter nisus	i			C	A	C	A
A363	Carduelis chloris	i			C	A	C	A
A208	Columba palumbus			i	C	A	C	A
A212	Cuculus canorus		i		C	A	C	A
A213	Tyto alba	i						
A210	Streptopelia turtur		i		C	A	C	A
A214	Otus scops		i		C	A	C	A
A218	Athene noctua	i						
A219	Strix aluco	i						
A087	Buteo buteo	i						
A233	Jynx torquilla		i		C	A	C	A
A235	Picus viridis	i						
A237	Dendrocopos major	i						
A337	Oriolus oriolus		i		C	A	C	A
A315	Phylloscopus collybita		i		C	A	C	A
A271	Luscinia megarhynchos		i		C	A	C	A
A232	Upupa epops		i		C	A	C	A
A285	Turdus philomelos			i	C	A	C	A
A287	Turdus viscivorus	i			C	A	C	A
A305	Sylvia melanocephala	i						

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Proprod.	Migratoria		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
		Proprod.	Svern.	Stazion.				
1088	Cerambyx cerdo	C			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	C			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			
P	Anagallis minima	P	D
P	Calluna vulgaris	P	D
P	Cicendia filiformis	P	D
P	MALUS FLORENTINA (ZUCCAGNI) SCHNEID	P	D
P	Quercus robur	P	D
P	TUBERARIA LIGNOSA (SWEET) SAMP.	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
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	10
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular following)	20
Broad-leaved deciduous woodland	70
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Area con paleosuoli lisciviati e mineralizzati, dove gli habitat segnalati sono riferiti alle associazioni: Tuberario lignosae-Callunetum, Danthonio-Callunetum e Hieracio racemosi-Quercetum petraeae (9190).

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito racchiude uno degli ultimi lembi di bosco planiziale acidofilo dell'Umbria e del Italia centrale. Questa cenosi, inquadrabile nel Quercion robori-petraeae è tipica dell'Europa centrale ed in Umbria si trova al limite meridionale del suo areale e pertanto assume grande valore fitogeografico e naturalistico. Interessanti sono poi i lembi di brughiera a Calluna vulgaris, che segnano il limite meridionale di distribuzione in Italia. Buona è anche l'importanza floristica del sito per la presenza di specie: rarissime o rare a livello nazionale (Tuberaria lignosa, Cicendia filiformis e Anagallis minima); rare a livello regionale (Malus florentina e Quercus robur). Tra la fauna da segnalare anche Buteo buteo, Sylva melanocephala (specie poco comuni).

### 4.3. VULNERABILITÀ

I boschi sono assediati da colture intensive che fanno di questi lembi boschivi isole di vegetazione naturale in un contesto mediamente antropizzato. Inoltre, in considerazione dell'enorme importanza fitogeografica di queste cenosi e della loro scarsa estensione, l'utilizzo forestale è troppo intenso, con una conseguente diminuzione degli elementi floristici e faunistici legati alle foreste con alberi di alto fusto o secolari. Vulnerabilità: elevata.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

Private %: 100;

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

---

## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

### 5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT11	100
IT13	95

### 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
300100521	/	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
100	A B C	20	+ 0 -
110	A B C	10	+ 0 -
120	A B C	10	+ 0 -
151	A B C	100	+ 0 -
190	A B C	70	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
501	A B C	100	+ 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>
122 III° SE Carta To	25000	Gauss-Boaga	

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE

## **4. DESCRIZIONE SITO**

### 4.7. STORIA