

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

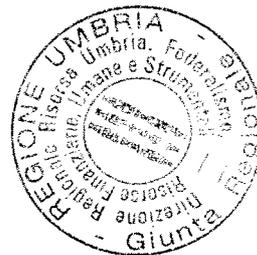
<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
B	IT5210028	199506	201009

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 e brughiere di Panicarola

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE**DATA PROPOSTA SITO COME SIC:**

199506

DATA CONFIRMA COME SIC:**DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:****DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:**

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 6 34

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 3 25

2.2. AREA (ha):

274,00

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

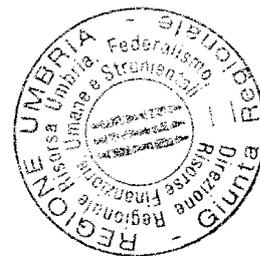
Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

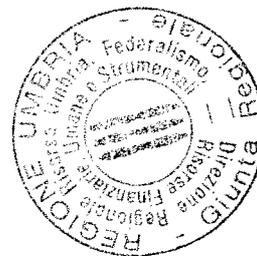


3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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
91M0	35	B	C	B	B
4030	2	B	C	B	B
6420	0,1	D			



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

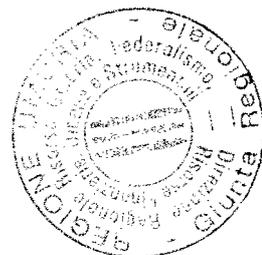


**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Popolazion	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale	
		e	Roprod.	Svern.	Stazion.	e			
A082	Circus cyaneus			P		C	C	C	C
A255	Anthus campestris		V			C	C	A	C
A103	Falco peregrinus	P				C	B	C	C
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

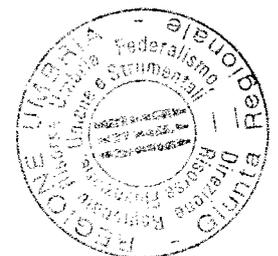
CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Popolazion	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale	
		e	Roprod.	Svern.	Stazion.	e			
A219	Strix aluco								
A247	Alauda arvensis								
A253	Delichon urbica								
A262	Motacilla alba								
A289	Cisticola juncidis								
A311	Sylvia atricapilla								
A244	Galerida cristata								
A364	Carduelis carduelis								
A330	Parus major								
A329	Parus caeruleus								
A324	Aegithalos caudatus								
A273	Phoenicurus ochruros								
A208	Columba palumbus				i	C	A	C	A
A349	Corvus corone								
A212	Cuculus canorus				i	C	A	C	A
A260	Motacilla flava								
A115	Phasianus colchicus								
A366	Carduelis cannabina								
A318	Regulus ignicapillus								
A359	Fringilla coelebs								
A179	Larus ridibundus								
A459	Larus cachinnans								
A343	Pica pica								
A053	Anas platyrhynchos								
A096	Falco tinnunculus								
A342	Garrulus glandarius								
A365	Carduelis spinus								
A316	Phylloscopus trochilus								
A315	Phylloscopus collybita				i	C	A	C	A



A314	Phylloscopus sibilatrix								
A283	Turdus merula								
A381	Emberiza schoeniclus								
A305	Sylvia melanocephala	i							
A356	Passer montanus								
A266	Prunella modularis								
A142	Vanellus vanellus								
A110	Alectoris rufa								
A269	Erithacus rubecula								
A332	Sitta europaea								
A237	Dendrocopos major	i							
A235	Picus viridis	i							
A257	Anthus pratensis								
A087	Buteo buteo	i							
A113	Coturnix coturnix								
A335	Certhia brachydactyla								
A317	Regulus regulus								
A337	Oriolus oriolus	i			C	A		C	A
A251	Hirundo rustica								
A226	Apus apus								
A276	Saxicola torquata								
A265	Troglodytes troglodytes								
A304	Sylvia cantillans								
A275	Saxicola rubetra								
A351	Sturnus vulgaris								
A383	Miliaria calandra								
A347	Corvus monedula								
A233	Jynx torquilla	i			C	A		C	A
A285	Turdus philomelos		i		C	A		C	A
A210	Streptopelia turtur	i			C	A		C	A
A232	Upupa epops	i			C	A		C	A
A271	Luscinia megarhynchos	i			C	A		C	A
A288	Cettia cetti								
A363	Carduelis chloris	i			C	A		C	A
A361	Serinus serinus								
A377	Emberiza cirrus								

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Reprod.	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale
		Reprod.	Svern.	Stazion.			
1352	Canis lupus	V					D
1307	Myotis blythii	P					D
1316	Myotis capaccinii	P					D
1324	Myotis myotis	P					D
1321	Myotis emarginatus	P					D



3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

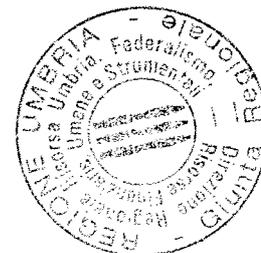
CODIC NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.				
1167 Triturus carnifex	P						D

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 NOME E	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

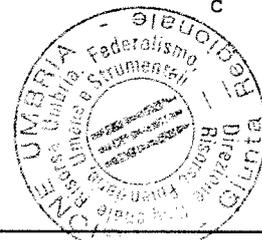
3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC



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	Juncus bulbosus	P	D
P	Lythrum portula	P	D
P	Malosorbus florentina	P	D
P	Quercus robur	P	D
P	Tuberaria lignosa	P	D
P	Teucrium siculum	P	A
A	Hyla intermedia		C
A	Rana dalmatina		C
A	Rana italica		C
A	Rana bergeri / Rana klepton hispani		C
A	Bufo bufo		C
A	Triturus vulgaris		C
R	Hierophis viridiflavus		C
R	Coronella austriaca		C
R	Podarcis sicula		C
R	Podarcis muralis		C
R	Chalcides chalcides		C
R	Natrix natrix		C
R	Anguis fragilis		C
R	Lacerta bilineata		C
R	Zamenis longissimus		C
R	Vipera aspis		C
M	Microtus savii		C
M	Myodes glareolus		C
M	Capreolus capreolus		C
M	Oryctolagus cuniculus		A
M	Crocidura suaveolens		C
M	Dama dama		A
M	Mustela nivalis		C
M	Martes foina		C
M	Felis silvestris silvestris		C
M	Hystrix cristata		C
M	Lepus europaeus / corsicanus		C
M	Muscardinus avellanarius		C
M	Nyctalus leisleri		C
M	Plecotus austriacus		C
M	Pipistrellus kuhlii		C
M	Hypsugo savii		C
M	Pipistrellus pipistrellus		C
M	Mustela putorius		C
M	Erinaceus europaeus		C
M	Sciurus vulgaris		C
M	Talpa romana		C
M	Meles meles		C
M	Sorex samniticus		A
M	Myotis daubentonii		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
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	10
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	20
Broad-leaved deciduous woodland	70
Copertura totale habitat	100 %

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

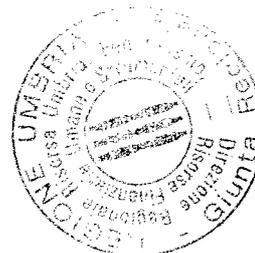
I boschi sono assediati da colture intensive che fanno di questi lembi boschivi isole di vegetazione naturale in un contesto mediamente antropizzato. Inoltre, in considerazione dell'enorme importanza fitogeografica di queste cenosi e della loro scarsa estensione, l'utilizzo forestale è troppo intenso, 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

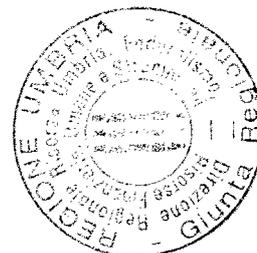
5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

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

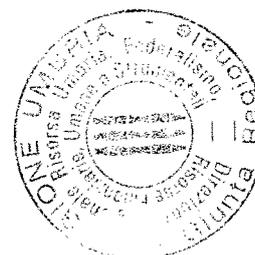
Mappa

<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

