
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>
C	IT5210071	199506	201109

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

IT5330008
IT5340013
IT6020001
IT5330023
IT5330007
IT5330006
IT5340014
IT5210059

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:

Monti Sibillini (versante umbro)

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

200607

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

199609

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 13 8 27

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 47 17

2.2. AREA (ha):

17932.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

600

MAX

2448

MEDIA

1200

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
6210	35	A	C	A	A
91AA	9	B	C	B	B
9210	9	A	C	A	A
5130	5	A	C	B	A
6230	2	B	C	A	A
92A0	1	A	C	A	C
9340	1		D		
8310	1		D		
6430	1	A	C	A	A
3260	1	A	C	B	A
8210	0.1	A	C	A	A
8130	0.1	A	C	A	A
6170	0.1	A	C	A	A
4060	0.1	A	C	A	A

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.				
A074	Milvus milvus				P	D		
A081	Circus aeruginosus				P	C	C	C
A082	Circus cyaneus				P	C	B	C
A078	Gyps fulvus							P
A243	Calandrella brachydactyla		6-10p			B	B	A
A246	Lullula arborea	P	P	P		C	B	C
A255	Anthus campestris		V			C	C	A
A338	Lanius collurio		P			C	B	B
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	11-50p	11-50p			B	A	A
A379	Emberiza hortulana		P			B	B	B
A072	Pernis apivorus		P			C	B	B
A080	Circaetus gallicus		1-5p			C	C	B
A084	Circus pygargus		P			C	B	A
A091	Aquila chrysaetos	V	1-5p			C	B	C
A101	Falco biarmicus	P	1-5p			C	B	A
A103	Falco peregrinus	P	6-10p			C	B	C
A465	Alectoris graeca graeca	51-100p	51-100p			B	A	A
A215	Bubo bubo	1-5p				C	B	A
A224	Caprimulgus europaeus		P			C	B	C
A229	Alcedo atthis	P	P	P		C	C	C
A073	Milvus migrans		P			C	B	A

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.				
A311	Sylvia atricapilla		P					
A313	Phylloscopus bonelli		P					
A314	Phylloscopus sibilatrix		P					
A315	Phylloscopus collybita		P					
A318	Regulus ignicapillus		P					
A319	Muscicapa striata		P			C	B	C
A324	Aegithalos caudatus		P					
A325	Parus palustris		P					
A328	Parus ater		P					
A329	Parus caeruleus		P					
A330	Parus major		P					

A053	Anas platyrhynchos	P				
A085	Accipiter gentilis	P				
A086	Accipiter nisus	P				
A087	Buteo buteo	P				
A096	Falco tinnunculus	P				
A099	Falco subbuteo	P	C	A	C	A
A112	Perdix perdix	P				
A113	Coturnix coturnix	P				
A115	Phasianus colchicus	P				
A118	Rallus aquaticus	P				
A281	Monticola solitarius	P				
A208	Columba palumbus	P				
A209	Streptopelia decaocto	P				
A210	Streptopelia turtur	P				
A212	Cuculus canorus	P	C	B	C	B
A213	Tyto alba	P				
A214	Otus scops	P				
A218	Athene noctua	P				
A256	Anthus trivialis	P				
A259	Anthus spinoletta	P				
A261	Motacilla cinerea	P	C	B	C	B
A262	Motacilla alba	P				
A264	Cinclus cinclus	P				
A265	Troglodytes troglodytes	P				
A267	Prunella collaris	P				
A269	Erithacus rubecula	P				
A271	Luscinia megarhynchos	P				
A273	Phoenicurus ochruros	P				
A274	Phoenicurus phoenicurus	P				
A275	Saxicola rubetra	P				
A276	Saxicola torquata	P				
A277	Oenanthe oenanthe	P				
A280	Monticola saxatilis	P				
A281	Monticola solitarius	P				
A283	Turdus merula	P				
A285	Turdus philomelos	P	C	B	C	A
A287	Turdus viscivorus	P				
A288	Cettia cetti	P				
A289	Cisticola juncidis	P	C	A	C	A
A304	Sylvia cantillans	P				
A305	Sylvia melanocephala	P				
A309	Sylvia communis	P				
A110	Alectoris rufa	P				
A332	Sitta europaea	P				
A333	Tichodroma muraria	P				
A334	Certhia familiaris	P				
A335	Certhia brachydactyla	P				
A337	Oriolus oriolus	P				
A342	Garrulus glandarius	P				
A343	Pica pica	P				
A347	Corvus monedula	P				

A349	Corvus corone	P					
A351	Sturnus vulgaris	P					
A356	Passer montanus	P					
A357	Petronia petronia	P					
A358	Montifringilla nivalis	P					
A359	Fringilla coelebs	P					
A361	Serinus serinus	P					
A363	Carduelis chloris	P			C	A	C A
A364	Carduelis carduelis	P					
A366	Carduelis cannabina	P					
A372	Pyrrhula pyrrhula	P					
A373	Coccothraustes coccothraustes	P					
A376	Emberiza citrinella	P					
A377	Emberiza cirrus	P					
A378	Emberiza cia	P					
A383	Miliaria calandra	P					
A219	Strix aluco	P					
A221	Asio otus	P					
A226	Apus apus	P					
A232	Upupa epops	P					
A233	Jynx torquilla	P			C	B	C B
A235	Picus viridis	P					
A237	Dendrocopos major	P					
A240	Dendrocopos minor	P					
A247	Alauda arvensis	P					
A250	Ptyonoprogne rupestris	P					
A251	Hirundo rustica	P					
A253	Delichon urbica	P					

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	P			B	A	C	A
1354	Ursus arctos	P			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	P			C	B	C	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	Rana bergeri/Rana klepton hispanica	P	C
A	Rana italica	P	C
R	Anguis fragilis	P	C
R	Lacerta bilineata	P	C
R	Podarcis muralis	P	C
R	Podarcis sicula	P	C
R	Chalcides chalcides	P	C
R	Coronella austriaca	P	C
R	Hierophis viridiflavus	P	C
R	Natrix natrix	P	C
R	Zamenis longissimus	P	C
R	Vipera aspis	P	C
B	Passer italiae	P	B
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Sorex minutus	P	C
M	Sorex samniticus	P	A
M	Neomys fodiens	P	C
M	Crocidura leucodon	P	C
M	Lepus europaeus	P	C
M	Sciurus vulgaris	P	C
M	Myoxus glis	P	C
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Microtus savii	P	C
M	Chionomys nivalis	P	C
M	Hystrix cristata	P	C
M	Meles meles	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Mustela putorius	P	C
M	Martes foina	P	C
M	Felis silvestris silvestris	P	C
M	Cervus elaphus	P	C
M	Capreolus capreolus	P	C
A	Triturus vulgaris	P	C
A	Bufo bufo	P	C
A	Hyla intermedia	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)	2
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	6
Dry grassland, Steppes	10
Humid grassland, Mesophile grassland	44
Alpine and sub-Alpine grassland	5
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	5
Broad-leaved deciduous woodland	20
Evergreen woodland	1
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	2
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice glace permanente	4
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Complesso montuoso calcareo che comprende il settore più elevato dell'Appennino umbro-marchigiano e due vasti sistemi di piani carsico-tettonici (S. Scolastica e di Castelluccio di Norcia). La copertura vegetale dell'area a seguito delle molteplici condizioni bioclimatiche e geomorfologiche comprende più tipi di vegetazione: montana (boschi di *Fagus sylvatica*, e pascoli a *Bromus erectus*); alto-appenninica (praterie a *Sesleria apennina*, pareti rocciose, brecciai a *Drypis spinosa*) e degli ambienti umidi ed acquatici (cariceti, prati umidi a *Ranunculus velutinus*, vegetazione idrofittica).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Area di eccezionale valore naturalistico ed ambientale. L'importanza risiede nel complesso floristico-vegetazionale delle sue coperture che, ricordiamo, sono rappresentate da circa 15 diversi habitat. Importantissimo e meritevole di tutta la tutela possibile è anche il patrimonio faunistico, come pure l'intero contesto ambientale che, in linea generale, ben sopporta il contenuto impatto antropico operato sul suo territorio. Tra la fauna segnalata si ricorda: *Agrypnia varia* (Tricotteri), specie rara; *Buteo buteo*, specie poco comune; *Capreolus capreolus*, reintrodotta, ma importante per la catena alimentare del lupo; *Cettia cetti*, specie stenotopa indicatore di qualità della vegetazione ripariale; *Charadrius morinellus*, poco comune; *Dama dama*, introdotto, ma importante per la catena alimentare del lupo; *Grammotaulis nigropunctatus* (Tricotteri), specie stenotopa di acque astatiche; *Hypocamptus brehmi* (Crostacei), specie rara; *Lepus europaeus*, importante per la catena alimentare dell'aquila reale; *Maculinea arion* (Lepidotteri), specie vulnerabile; *Matres martes*, specie molto rara; *Mixodiatomus lilljeborgi* (Crostacei), rara, stenotopa di acque astatiche; *Mustela putorius*, specie vulnerabile e rara; *Neomys fodiens*, specie molto rara e stenotopa; *Oxychilus clarus* (Molluschi), poco comune; *Rana graeca*, specie vulnerabile; *Speleomantes italicus*, stenotopa e vulnerabile; *Sus scrofa*, importante per la catena alimentare del lupo; *Tanymastix stagnalis* (Crostacei), stenotopa di acque astatiche; *Adicella cremisa* (Tricotteri), specie stenotopa di prati marcitoli.

4.3. VULNERABILITÀ

Per il settore montano, l'area è meta di un modesto turismo escursionistico, che non altera i caratteristici ecosistemi montani. Vulnerabilità: nulla. Ormai

conosciuti da un vasto pubblico, i Piani di Castelluccio sono meta di un turismo molto intenso e, spesso, poco rispettoso della fragilità ambientale.
Vulnerabilità: medio-alta.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 40; Private %: 60;

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
IT01	
IT11	
IT13	
IT07	

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT07	Valnerina (Nat-2000)	*	
IT13	Valnerina (Nat-2000)	*	
IT01	Monte Patino - Val Canatra (Monti Sibillini)	*	
IT11	Monte Patino - Val Canatra (Monti Sibillini)	*	
IT13	Monte Patino - Val Canatra (Monti Sibillini)	*	
IT01	Piani di Castelluccio di Norcia	*	
IT11	Piani di Castelluccio di Norcia	*	
IT13	Piani di Castelluccio di Norcia	*	
IT01	Marcite di Norcia (Nat-2000)	*	
IT11	Marcite di Norcia (Nat-2000)	*	

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI 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	10	+ 0 -
101	A B C	5	+ 0 -
102	A B C	10	+ 0 -
130	A B C	1	+ 0 -
140	A B C	40	+ 0 -
141	A B C	15	+ 0 -
220	A B C	1	+ 0 -
250	A B C	20	+ 0 -
290	A B C	70	+ 0 -
400	A B C	5	+ 0 -
402	A B C	5	+ 0 -
419	A B C	1	+ 0 -
501	A B C	80	+ 0 -
502	A B C	2	+ 0 -
602	A B C	5	+ 0 -
608	A B C	1	+ 0 -
620	A B C	5	+ 0 -
622	A B C	60	+ 0 -
625	A B C	2	+ 0 -
626	A B C	20	+ 0 -
701	A B C	1	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

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>
132 I° SO - 132 II°	25000	Gauss-Boaga	I5210071.DOC

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE