
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>
E	IT5210047	199506	201109

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT5210050

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 Serano - Brunette (sommità)

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 48 16

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 52 34

2.2. AREA (ha):

1900.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

1050

MAX

1429

MEDIA

1200

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
6210	46	A	C	A	A
9210	27	A	C	B	B
5130	5	A	C	B	B
6110	0.1		D		
4090	0.1		D		
91L0	0.1		D		
9340	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			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
A080	Circaetus gallicus		1-5p		C	C	B	C
A224	Caprimulgus europaeus		P		C	B	C	C
A246	Lullula arborea	P	P	P	C	B	C	B
A255	Anthus campestris		V		C	C	A	C
A091	Aquila chrysaetos	V			C	B	C	B
A072	Fernis apivorus		P		C	B	B	C

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.	Stazion.				
A086	Accipiter nisus		P					
A086	Accipiter nisus		P		C	A	C	A
A087	Buteo buteo		P					
A096	Falco tinnunculus		P					
A099	Falco subbuteo		P					
A115	Phasianus colchicus		P					
A208	Columba palumbus		P					
A210	Streptopelia turtur		P					
A219	Strix aluco		P					
A226	Apus apus		P					
A232	Upupa epops		P					
A233	Jynx torquilla		P					
A235	Picus viridis		P					
A237	Dendrocopos major		P					
A247	Alauda arvensis		P					
A251	Hirundo rustica		P					
A253	Delichon urbica		P					
A256	Anthus trivialis		P					
A262	Motacilla alba		P					
A265	Troglodytes troglodytes		P					
A269	Erithacus rubecula		P					
A273	Phoenicurus ochrurus		P					
A274	Phoenicurus phoenicurus		P					
A276	Saxicola torquata		P					
A277	Oenanthe oenanthe		P					
A280	Monticola saxatilis		P					
A283	Turdus merula		P					

A287	Turdus viscivorus	P
A304	Sylvia cantillans	P
A311	Sylvia atricapilla	P
A313	Phylloscopus bonelli	P
A314	Phylloscopus sibilatrix	P
A315	Phylloscopus collybita	P
A318	Regulus ignicapillus	P
A324	Aegithalos caudatus	P
A325	Parus palustris	P
A328	Parus ater	P
A329	Parus caeruleus	P
A330	Parus major	P
A332	Sitta europaea	P
A335	Certhia brachydactyla	P
A342	Garrulus glandarius	P
A349	Corvus corone	P
A351	Sturnus vulgaris	P
A356	Passer montanus	P
A359	Fringilla coelebs	P
A361	Serinus serinus	P
A363	Carduelis chloris	P
A364	Carduelis carduelis	P
A366	Carduelis cannabina	P
A372	Pyrrhula pyrrhula	P
A376	Emberiza citrinella	P
A377	Emberiza cirrus	P
A378	Emberiza cia	P
A383	Miliaria calandra	P
A212	Cuculus canorus	P
A218	Athene noctua	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	R			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P			C	C	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros	P			C	C	C	C
1316	Myotis capaccinii	P					D	
1324	Myotis myotis	P					D	

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						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 E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1087	Rosalia alpina	P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	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 <i>Astragalus vesicarius</i>	P	D
	P <i>Bulbocodium versicolor</i>	P	D
	P <i>Crepis lacera</i>	P	B
	P <i>Digitalis micrantha</i>	P	B
	P <i>Erysimum pseudorhaeticum</i>	P	B
	P <i>Orchis sambucina</i>	P	D
	P <i>Gentianella columnae</i>	P	B
	P <i>Helleborus bocconeii ssp. bocconeii</i>	P	B
	P <i>Orchis pauciflora</i>	P	D
	P <i>Polygala flavescens</i>	P	B
	P <i>Salix apennina</i>	P	B
	P <i>Senecio brachychaetus</i>	P	B
	P <i>Viola eugeniae ssp. eugeniae</i>	P	B
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Hypsugo savii	P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C
M	Mustela putorius	P	C
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Sciurus vulgaris	P	C
M	Eliomys quercinus	P	C
M	Meles meles	P	C
M	Sorex samniticus	P	A
M	Myotis daubentonii	P	C
M	Myotis nattereri	P	C
	P <i>Orchis morio</i>	P	D
	P <i>Anacamptis pyramidalis</i>	P	D
A	Rana dalmatina	P	C
A	Rana italica	P	C
A	Bufo bufo	P	C
A	Triturus vulgaris	P	C
R	Hierophis viridiflavus	P	C
R	Coronella girondica	P	C
R	Podarcis sicula	P	C
R	Podarcis muralis	P	C
R	Chalcides chalcides	P	C
R	Anguis fragilis	P	C
R	Lacerta bilineata	P	C
R	Zamenis longissimus	P	C
R	Vipera aspis	P	C
M	Microtus savii	P	C
M	Capreolus capreolus	P	C
M	Cervus elaphus	P	A
M	Crocidura leucodon	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Martes foina	P	C
M	Felis silvestris silvestris	P	C
M	Glis glis	P	C
M	Hystrix cristata	P	C
M	Lepus europaeus / corsicanus	P	C

M	Muscardinus avellanarius	P		C
M	Suncus etruscus	P	A	
M	Nyctalus leisleri	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
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	5
Dry grassland, Steppes	30
Humid grassland, Mesophile grassland	30
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	4
Broad-leaved deciduous woodland	30
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Complesso montuoso calcareo dove, oltre agli habitat segnalati con codice ed attribuiti a *Prunetalia spinosae* (5130), *Asperulo purpureae-Brometum erecti* e *Brizo mediae-Brometum erecti* (6210), *Polysticho-Fagetum* (9210), sono presenti boschi di *Quercus cerris* dell'ordine *Quercetalia pubescenti-petraeae*, che si sviluppano su paleosuoli fersiallitici e, alle quote più basse, cedui di *Ostrya carpinifolia* dell'associazione *Scutellario-Ostryetum*. Nelle zone pianeggianti sono infine diffusi lembi di prato-pascolo inquadrati nell'alleanza *Arrhenatherion*.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito comprende uno dei più vasti e rappresentativi complessi montani, forestali e pascolativi, del settore occidentale dell'Appennino umbro. In particolare, gli aspetti vegetazionali più qualificati sono: le estese faggete, talvolta con abbondante presenza di *Ilex aquifolium* e con ampi settori governati a fustaia; le vaste praterie montane aride e semimesofile a *Bromus erectus*, estremamente ben conservate e ricche da un punto di vista floristico. Tra le specie floristiche, oltre alle endemiche, sono state segnalate *Bulbocodium versum* ssp. *versicolor* (raro a livello nazionale) ed *Astragalus vesicarius* (rara a livello regionale). Tra la fauna è stato segnalato anche *Accipiter nisus* (specie rara), *Buteo buteo*, *Falco tinnunculus* (specie poco comuni), *Lepus europaeus* (elemento fondamentale nella catena alimentare dell'aquila reale).

4.3. VULNERABILITÀ

Una modesta alterazione degli ecosistemi è dovuta al fatto che la maggior parte dei boschi sono governati a ceduo e pertanto vi è una diminuzione degli elementi floristici e faunistici legati alle foreste con alberi di alto fusto o secolari. La forte diminuzione della pastorizia, inoltre, potrebbe, in tempi lunghi, compromettere la rappresentatività floristica ed ecologica delle aree pascolive. Vulnerabilità: molto bassa.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 80; Private %: 20;

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
IT11	

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT11	Valle di Pettino (Campello sul Clitunno)	/	
IT13	Valle di Pettino (Campello sul Clitunno)	/	

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300100509	/	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	4	+ 0 -
140	A B C	60	+ 0 -
190	A B C	30	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
240	A B C	5	+ 0 -
490	A B C	1	+ 0 -
501	A B C	70	+ 0 -
622	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>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

131 I° SE - 131 I° S	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE