
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	IT5210038	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:

Sasso di Pale

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 46 25

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 59 17

2.2. AREA (ha):

312.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

420

MAX

958

MEDIA

700

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
9340	59	A	C	A	B
6210	4	A	C	A	A
8210	2.5	A	C	A	B
5130	0.5	A	C	A	B
8130	0.5	A	C	A	B
6220	0.1	A	C	B	B
8310	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.				
A338	Lanius collurio		P		C	B	B	B
A255	Anthus campestris		V		C	C	A	C
A302	Sylvia undata	P	P		C	A	A	B
A103	Falco peregrinus	P	1-5p		C	B		C
A246	Lullula arborea	P	P	P	C	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.				
A219	Strix aluco							
A247	Alauda arvensis							
A253	Delichon urbica							
A262	Motacilla alba							
A261	Motacilla cinerea							
A213	Tyto alba							
A311	Sylvia atricapilla							
A364	Carduelis carduelis							
A330	Parus major							
A329	Parus caeruleus							
A218	Athene noctua							
A324	Aegithalos caudatus							
A274	Phoenicurus phoenicurus							
A273	Phoenicurus ochruros			i	C	A		C A
A208	Columba palumbus							
A349	Corvus corone							
A212	Cuculus canorus							
A115	Phasianus colchicus							
A366	Carduelis cannabina							
A318	Regulus ignicapillus							
A359	Fringilla coelebs							
A343	Pica pica							
A096	Falco tinnunculus			i				
A342	Garrulus glandarius							
A221	Asio otus							
A313	Phylloscopus bonelli							

A315	Phylloscopus collybita							
A283	Turdus merula							
A305	Sylvia melanocephala	i						
A356	Passer montanus							
A266	Prunella modularis							
A281	Monticola solitarius	i						
A269	Erithacus rubecula							
A333	Tichodroma muraria	i						
A237	Dendrocopos major							
A240	Dendrocopos minor							
A235	Picus viridis							
A319	Muscicapa striata	i						
A087	Buteo buteo							
A113	Coturnix coturnix							
A317	Regulus regulus							
A337	Oriolus oriolus							
A251	Hirundo rustica							
A226	Apus apus							
A276	Saxicola torquata							
A265	Troglodytes troglodytes							
A304	Sylvia cantillans	i			C	A	C	A
A383	Miliaria calandra							
A233	Jynx torquilla							
A287	Turdus viscivorus							
A285	Turdus philomelos			i	C	A	C	A
A210	Streptopelia turtur	i			C	A	C	A
A232	Upupa epops							
A271	Luscinia megarhynchos							
A363	Carduelis chloris							
A361	Serinus serinus							
A378	Emberiza cia							

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.				
1304	Rhinolophus ferrumequinum	R			C	C	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros	R			C	C	C	C

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.				

		Roprod.	Svern.	Stazion.	
1217	Testudo hermanni	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.	Stazion.				
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			
A	<i>Triturus vulgaris</i>	P	C
R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	P	C
R	<i>Podarcis sicula</i>	P	C
R	<i>Podarcis muralis</i>	P	C
R	<i>Natrix natrix</i>	P	C
R	<i>Anguis fragilis</i>	P	C
R	<i>Lacerta bilineata</i>	P	C
R	<i>Zamenis longissimus</i>	P	C
R	<i>Vipera aspis</i>	P	C
B	<i>Passer italiae</i>	P	B
M	<i>Mustela nivalis</i>	P	C
M	<i>Martes foina</i>	P	C
M	<i>Felis silvestris silvestris</i>	P	C
M	<i>Hystrix cristata</i>	P	C
M	<i>Lepus europaeus / corsicanus</i>	P	C
M	<i>Martes martes</i>	P	C
M	<i>Erinaceus europaeus</i>	P	C
M	<i>Sciurus vulgaris</i>	P	C
M	<i>Meles meles</i>	P	C
I	<i>Aporia crataegi</i>	P	A

(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
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	5
Dry grassland, Steppes	10
Broad-leaved deciduous woodland	5
Evergreen woodland	69
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	1
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice ghiaccio permanente	8
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Rilievo calcareo con versanti occidentale e meridionale molto scoscesi, talvolta di aspetto rupestre, dove oltre agli habitat segnalati con codice ed attribuiti a *Prunetalia spinosae* (5130), *Asperulo purpureae-Brometum erecti* (6210), *Saxifrago australis-Trisetetum bertolonii* (8213) ed *Orno-Quercetum ilicis* (9340), si rinvencono: boschi cedui di *Ostrya carpinifolia* riferiti allo *Scutellario-Ostryetum* e querceti di roverella (91H0). Sui detriti posti alla base delle pareti rocciose è presente una gariga ad *Euphorbia spinosa*, *Euphorbia Characias*, *Helichrysum italicum* e *Fumaria thymifolia*, dove si è inselvatichita una popolazione di *Rosmarinus officinalis*.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito, per le caratteristiche geomorfologiche ed altitudinali dei versanti, costituisce un'importante isola fitoclimatica di tipo mediterraneo, posta al margine occidentale dell'Appennino umbro-marchigiano. Racchiude, infatti, la più significativa lecceta rupestre dell'Umbria nonché interessanti forme di vegetazione mediterranea come i pratelli terofitici e le garighe ad euforbie. Il valore dell'area è inoltre accresciuto dalla bassissima antropizzazione, che si limita alla ceduzione periodica dei boschi. Tra le specie floristiche presenti spiccano *Sternbergia colchiciflora* ed *Euphorbia spinosa*, rare a livello regionale. Tra la fauna è stato segnalato anche *Falco tinnunculus*, *Muscicapa striata*, *Sylvia melanocephala* e *Tichodroma muraria* (specie poco comuni).

4.3. VULNERABILITÀ

Una limitata 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. Vulnerabilità: bassa (pericolo di incendi).

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

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
190	A B C	75	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
490	A B C	5	+ 0 -
501	A B C	20	+ 0 -
511	A B C	10	+ 0 -
622	A B C	100	+ 0 -
624	A B C	20	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
512	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° NO Carta Topo	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE