
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	IT5220003	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:

Bosco dell'Elmo (Monte Peglia)

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 8 23

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 48 3

2.2. AREA (ha):

1046.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

170

MAX

511

MEDIA

350

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
9340	65	A	C	A	A
91M0	6	C	C	B	B
92A0	0.5	A	C	A	A
4030	0.1	D			
6220	0.1	D			
5210	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.				
A073	Milvus migrans		P		C	B	A	C
A080	Circaetus gallicus		1-5p		C	C	B	C
A103	Falco peregrinus	P	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			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A351	Sturnus vulgaris		P					
A356	Passer montanus		P					
A359	Fringilla coelebs		P					
A361	Serinus serinus		P					
A363	Carduelis chloris		P					
A364	Carduelis carduelis		P					
A377	Emberiza cirrus		P					
A383	Miliaria calandra		P					
A087	Buteo buteo		P					
A096	Falco tinnunculus		P					
A115	Phasianus colchicus		P					
A208	Columba palumbus		P					
A210	Streptopelia turtur		P					
A212	Cuculus canorus		P					
A226	Apus apus		P					
A230	Merops apiaster		P					
A232	Upupa epops		P					
A235	Picus viridis		P					
A237	Dendrocopos major		P					
A251	Hirundo rustica		P					
A253	Delichon urbica		P					
A226	Apus apus		P					
A265	Troglodytes troglodytes		P					
A269	Erithacus rubecula		P					
A271	Luscinia megarhynchos		P					
A276	Saxicola torquata		P					
A283	Turdus merula		P					
A304	Sylvia cantillans		P					
A305	Sylvia melanocephala		P					
A311	Sylvia atricapilla		P					

A315	Phylloscopus collybita	P
A318	Regulus ignicapillus	P
A324	Aegithalos caudatus	P
A329	Parus caeruleus	P
A330	Parus major	P
A332	Sitta europaea	P
A335	Certhia brachydactyla	P
A337	Oriolus oriolus	P
A342	Garrulus glandarius	P
A343	Pica pica	P
A349	Corvus corone	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.	Stazion.				
1352	Canis lupus	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.	Stazion.				
1175	Salamandrina terdigitata	P					D	

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1131	Leuciscus souffia	P			C	A	C	A
1156	Padogobius nigricans	P			C	B	C	B
1136	Rutilus rubilio	C			C	B	C	B

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.				
1088	Cerambyx cerdo	P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	B
1062	Melanargia arge	P			C	B	C	B

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
4104	Himantoglossum adriaticum	P	D			

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Clethrionomys glareolus	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	Martes martes	P	C
M	Felis silvestris silvestris	P	C
M	Dama dama	P	C
M	Capreolus capreolus	P	C
	P Teucrium siculum	P	B
M	Sorex samniticus	P	A
	P Calluna vulgaris	P	D
	P Cytinus ruber	P	D
	P Himantoglossum adriaticum	P	C
	P Pyrus spinosa	P	D
	P Salix apennina	P	B
F	Salmo (trutta) trutta	P	A
A	Bufo bufo	P	C
A	Rana bergeri/Rana klepton hispanica	P	C
R	Lacerta bilineata	P	C
R	Podarcis muralis	P	C
R	Podarcis sicula	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	A
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Crocidura leucodon	P	C
M	Crocidura suaveolens	P	C
M	Lepus europaeus	P	C
M	Sciurus vulgaris	P	C
A	Rana italica	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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	3
Dry grassland, Steppes	2
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	4
Broad-leaved deciduous woodland	44
Evergreen woodland	45
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Modesto rilievo arenaceo caratterizzato da un'estesa copertura boschiva, dove accanto agli habitat segnalati con codice ed attribuiti alle associazioni Cisto incani-Ericetum scopariae ed Orno-Quercetum ilicis (9340), si rinvencono, nei settori meno acclivi, ma sempre soleggiati, estesi boschi di *Quercus cerris*, a cui si associano diverse sclerofille sempreverdi come *Arbutus unedo* ed *Erica arborea*, inquadrabili nell'associazione *Erico-Quercetum cerridis*.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito assume un notevole interesse geobotanico per la presenza di fitocenosi termofile in ottimo stato di conservazione (le leccete e le cerrete presentano ampie zone governate a fustaia) e molto rappresentative dal punto di vista floristico per quanto concerne la vegetazione forestale umbra. Inoltre, sono presenti brughiere a *Calluna vulgaris*, stazioni considerate tra le più meridionali della penisola italiana. Tra le entità floristiche presenti, oltre alle endemiche, sono di particolare rilievo: *Pyrus amygdaliformis*, *Hymantoglossum adriaticum* e *Cytinus ruber*, rare a livello regionale. Tra la fauna è stato segnalato anche *Leuciscus cephalus* (specie endemica), *Buteo buteo* (specie poco comune).

4.3. VULNERABILITÀ

L'area è a rischio di incendio nei mesi estivi, causa la forte aridità che normalmente si riscontra in tale periodo. Vulnerabilità: media.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 60; Private %: 40;

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
IT07	60
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":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300010010	/	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 -
190	A B C	80	+ 0 -
230	A B C	40	+ 0 -
501	A B C	100	+ 0 -
502	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>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

130 III° NE Carta To	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE