
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	IT5220014	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:

Valle del Serra (Monti Martani)

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 40 59

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 37 1

2.2. AREA (ha):

1275.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

170

MAX

850

MEDIA

500

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	68	A	C	A	B
9540	10	A	C	A	A
6210	6	A	C	B	B
92A0	0,1		D		
6220	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.				
A101	Falco biarmicus	P	1-5p		C	B	A	B
A091	Aquila chrysaetos	V	1p		C	B		C
A338	Lanius collurio		P		C	B	B	B
A080	Circaetus gallicus		1-5p		C	C	B	C
A081	Circus aeruginosus			P	P	C		C
A072	Pernis apivorus		P		C	B	B	C
A103	Falco peregrinus	P	1-5p		C	B		C
A243	Calandrella brachydactyla		1-5p		C	C	A	C
A255	Anthus campestris		V		C	C	A	C
A224	Caprimulgus europaeus		P		B	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.				
A341	Lanius senator							
A253	Delichon urbica							
A262	Motacilla alba							
A261	Motacilla cinerea							
A155	Scolopax rusticola							
A289	Cisticola juncidis							
A311	Sylvia atricapilla							
A364	Carduelis carduelis							
A284	Turdus pilaris							
A330	Parus major							
A329	Parus caeruleus							
A317	Regulus regulus							
A337	Oriolus oriolus		i		C	B		C
A251	Hirundo rustica							B
A250	Ptyonoprogne rupestris							
A226	Apus apus							
A228	Apus melba							
A276	Saxicola torquata							
A265	Troglodytes troglodytes							
A086	Accipiter nisus							
A259	Anthus spinoletta							
A304	Sylvia cantillans							
A351	Sturnus vulgaris							
A383	Miliaria calandra							

A347	Corvus monedula					
A233	Jynx torquilla					
A287	Turdus viscivorus					
A285	Turdus philomelos					
A286	Turdus iliacus					
A210	Streptopelia turtur	i	C	A	C	A
A232	Upupa epops	i	C	A	C	A
A271	Luscinia megarhynchos					
A363	Carduelis chloris					
A361	Serinus serinus					
A378	Emberiza cia					
A377	Emberiza cirulus					
A325	Parus palustris					
A328	Parus ater					
A372	Pyrrhula pyrrhula					
A218	Athene noctua					
A324	Aegithalos caudatus					
A280	Monticola saxatilis					
A273	Phoenicurus ochruros					
A208	Columba palumbus	i	C	A	C	A
A349	Corvus corone					
A212	Cuculus canorus	i	C	A	C	A
A277	Oenanthe oenanthe					
A115	Phasianus colchicus					
A366	Carduelis cannabina					
A318	Regulus ignicapillus					
A359	Fringilla coelebs					
A373	Coccothraustes coccothraustes					
A096	Falco tinnunculus					
A342	Garrulus glandarius	i	C	A	C	A
A221	Asio otus	i	C	B	C	B
A313	Phylloscopus bonelli					
A315	Phylloscopus collybita					
A283	Turdus merula					
A264	Cinclus cinclus					
A305	Sylvia melanocephala					
A356	Passer montanus					
A266	Prunella modularis					
A281	Monticola solitarius					
A269	Erithacus rubecula					
A333	Tichodroma muraria					
A332	Sitta europaea					
A237	Dendrocopos major	i				
A240	Dendrocopos minor					
A235	Picus viridis					
A087	Buteo buteo	i				
A335	Certhia brachydactyla					
A219	Strix aluco					
A247	Alauda arvensis					

A214 Otus scops i C A C A

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
1310	Miniopterus schreibersii	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.				
1175	Salamandrina terdigitata	P			D			
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.				
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	P			C	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia	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	Rana dalmatina	P	C
A	Rana italica	P	C
A	Rana bergeri / Rana klepton hispani	P	C
A	Bufo bufo	P	C
R	Hierophis viridiflavus	P	C
R	Coronella austriaca	P	C
R	Podarcis sicula	P	C
R	Podarcis muralis	P	C
R	Anguis fragilis	P	C
R	Lacerta bilineata	P	C
R	Vipera aspis	P	C
B	Passer italiae	P	B
M	Microtus savii	P	C
M	Capreolus capreolus	P	C
M	Crocidura suaveolens	P	C
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	Tadarida teniotis	P	C
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Suncus etruscus	P	A
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Hypsugo savii	P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C
M	Mustela putorius	P	C
M	Eliomys quercinus	P	C
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Sciurus vulgaris	P	C
M	Meles meles	P	C
M	Sorex samniticus	P	A
M	Neomys fodiens	P	A
I	Potamon fluviatile fluviatile	P	A
I	Aporia crataegi	P	A
F	Barbus tyberinus	P	A
F	Leuciscus cephalus	P	C
F	Salmo trutta trutta	P	

(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)	2
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	6
Dry grassland, Steppes	10
Broad-leaved deciduous woodland	20
Coniferous woodland	40
Evergreen woodland	20
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Valle stretta ed a tratti rupestre, incisa nelle rocce calcaree dal Torrente Serra. Gli habitat segnalati con codice sono rappresentati da: garighe ad *Erica multiflora* ed arbusteti a *Juniperus oxycedrus* (5211); formazioni ad *Ampelodesmos mauritanicus* (5332); pascoli aridi dell'*Asperulo purpureae-Brometum erecti* (6210); pascoli terofitici della classe Thero-Brachypodietaea (6220); boschi a *Quercus ilex* dell'*Orno-Quercetum ilicis* e pinete a *Pinus halepensis* inquadrata nella subassociazione *Orno-Quercetum ilicis pinetosum halepensis* (9540). Nella valle si rinvencono inoltre boschi e boscaglie a *Quercus pubescens* (91H0).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito di eccezionale interesse geobotanico, fitogeografico e naturalistico, poichè nei settori meno elevati rappresenta il punto più interno di penetrazione di specie ed associazioni prettamente mediterranee. Inoltre, esso si distingue per la presenza delle pinete a *Pinus halepensis* più rappresentative dal punto di vista floristico ed ecologico dell'Umbria. Tra le specie floristiche presenti, oltre alle entità endemiche, sono state indicate: *Coronilla valentina* ssp. *valentina*, rara a livello nazionale; *Ampelodesmos mauritanicus*, rara a livello regionale. Tra la fauna è stato indicato anche *Potamon fluviatile fluviatile* (specie in progressiva rarefazione), *Buteo buteo* e *Falco tinnunculus* (specie poco comuni), *Martes martes* (specie molto rara).

4.3. VULNERABILITÀ

La particolare composizione dei boschi (abbondante presenza di conifere) e la forte aridità estiva creano le condizioni per una elevata possibilità d'incendi di grandi proporzioni (pericolo aumentato dal fatto che la vallata, nella sua lunghezza, è attraversata da una strada e dalla ferrovia. Vulnerabilità: medio-alta.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 50; Private %: 50;

4.6. DOCUMENTAZIONE

Stampato il : 29/09/2011

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	25
IT13	90

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
300100510	/	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	15	+ 0 -
190	A B C	80	+ 0 -
230	A B C	75	+ 0 -
402	A B C	5	+ 0 -
403	A B C	40	+ 0 -
502	A B C	15	+ 0 -
503	A B C	10	+ 0 -
511	A B C	15	+ 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>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

138 IV° NE Carta Top	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE