
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	IT5210002	199506	201109

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT5310018

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:

Serre di Burano

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 34 0

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 27 0

2.2. AREA (ha):

769.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

495

MAX

1020

MEDIA

900

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
4030	1	A	C	B	B

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.				
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.				
A219	Strix aluco	i						
A311	Sylvia atricapilla							
A364	Carduelis carduelis							
A284	Turdus pilaris							
A330	Parus major							
A329	Parus caeruleus							
A325	Parus palustris							
A328	Parus ater							
A324	Aegithalos caudatus							
A349	Corvus corone							
A212	Cuculus canorus							
A115	Phasianus colchicus							
A359	Fringilla coelebs							
A343	Pica pica							
A096	Falco tinnunculus	i						
A342	Garrulus glandarius							
A365	Carduelis spinus							
A313	Phylloscopus bonelli							
A315	Phylloscopus collybita							
A283	Turdus merula							
A356	Passer montanus							
A266	Prunella modularis							
A332	Sitta europaea							
A237	Dendrocopos major							
A235	Picus viridis							
A087	Buteo buteo	i						
A335	Certhia brachydactyla							
A317	Regulus regulus							
A251	Hirundo rustica							
A276	Saxicola torquata							
A265	Troglodytes troglodytes							
A351	Sturnus vulgaris							

A287 Turdus viscivorus
 A210 Streptopelia
 turtur
 A363 Carduelis chloris
 A377 Emberiza cirrus

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	R			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.				
1167	Triturus carnifex	R			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	C			C	B	C	A
1136	Rutilus rubilio	C			C	C	B	C

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.				
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			
R	Zamenis longissimus	P	C
B	Passer italiae	P	B
M	Microtus savii	P	C
M	Myodes glareolus	P	C
M	Capreolus capreolus	P	C
M	Crocidura suaveolens	P	C
M	Crocidura leucodon	P	C
M	Dama dama	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Martes foina	P	C
M	Felis silvestris silvestris	P	C
M	Glis glis	P	C
M	Hypsugo savii	P	C
M	Hystrix cristata	P	C
M	Lepus europaeus / corsicanus	P	C
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C
M	Mustela putorius	P	C
M	Sciurus vulgaris	P	C
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Meles meles	P	C
M	Sorex samniticus	P	A
F	Barbus tyberinus	P	C
F	Salmo trutta trutta	P	A
I	Austropotamobius pallipes fulcisian	P	A
I	Lema magistrettiorum	P	
I	Maculinea arion	P	C
I	Aporia crataegi	P	D
A	Hyla intermedia	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	Chalcides chalcides	P	C
R	Natrix natrix	P	C
R	Lacerta bilineata	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
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	5
Humid grassland, Mesophile grassland	30
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	1
Broad-leaved deciduous woodland	64
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Catena di piccoli rilievi arenacei che si sviluppa per circa 37 Km lungo il settore nord del confine umbro-marchigiano. I rilievi, di modesta altezza, sono ricoperti da estese cenosi forestali, a tratti interrotte da pascoli mesofili e da brughiere. Oltre agli habitat segnalati con codice ed attribuiti al Danthonio-Callunetum ed ai Prunetalia spinosae (5030), si rinvengono boschi: di Quercus cerris, dell'alleanza Laburno-Ostryon; di Fagus sylvatica, dell'associazione Carici sylvaticae-Fagetum; di Carpinus betulus, dell'associazione Geranio nodosi-Carpinetum betuli. I pascoli che interrompono la continuità forestale sono costituiti da: praterie a Cynosurus cristatus dell'Achilleo collinae-Cynosuretum; pascoli a Brachypodium rupestre, del Centaureo bracteatae-Brometum erecti e praterie meso-igrofile del Deschampsio-Caricetum distantis.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

La catena delle Serre di Burano si contraddistingue per: essere l'unica dorsale arenacea dell'Appennino umbro-marchigiano; la presenza di una vasta e ben conservata copertura forestale (con ampi settori del versante marchigiano dove i boschi sono governati a fustaia); la presenza di cuspuglieti e prati umidi di notevole importanza fitogeografica ed ecologica a livello regionale e nazionale (brughiere del Danthonio-Callunetum, praterie meso-igrofile del Deschampsio-Caricetum distantis); la diffusione di associazioni boschive e pascolive acidofile legate al substrato silicicolo e, pertanto, non presenti in nessun altro rilievo dell'Appennino umbro-marchigiano (boschi del Carici sylvaticae-Fagetum e del Geranio nodosi-Carpinetum betuli, praterie dell'Achilleo collinae-Cynosuretum). Tra le specie floristiche conosciute sono segnalate: Ophioglossum vulgatum, Hipericum humifusum, rare a livello nazionale: Ornithopus perpusillus, Montia fontana ssp. chondrosperma, Tolpis virgata, rare a livello regionale; Calluna vulgaris, di particolare valore fitogeografico. Tra le specie animali si segnala Accipiter nisus (specie rara), Buteo buteo e Falco tinnunculus (poco comuni)

4.3. VULNERABILITÀ

In alcuni tratti si svolgono attività forestali (ceduazione dei boschi) troppo intense, in rapporto alle caratteristiche edafo-climatiche dell'area. Nelle aree pascolive c'è il pericolo di un'eccessiva diminuzione della pastorizia, che potrebbe causare la riduzione della superficie degli ecosistemi prativi ed arbustivi. Vulnerabilità: bassa (pericolo di incendi).

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Private %: 100;

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
140	A B C	30	+ 0 -
160	A B C	80	+ 0 -
190	A B C	60	+ 0 -
230	A B C	90	+ 0 -
501	A B C	20	+ 0 -
511	A B C	5	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
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>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

116 III° NE - 116 II	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE