
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	IT5220022	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:

Lago di San Liberato

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 26 15

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 28 3

2.2. AREA (ha):

417.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

65

MAX

65

MEDIA

65

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
3150	11.5	A	C	A	B
92A0	8	A	C	A	B
3270	0.1	A	C	B	B
5110	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.				
A027	Egretta alba							
A029	Ardea purpurea	1-5p			C	C	A	C
A338	Lanius collurio	P			C	B	B	B
A243	Calandrella brachydactyla	1-5p			C	C	A	C
A131	Himantopus himantopus	P			C	C	A	C
A081	Circus aeruginosus		P	P	C	C		C
A094	Pandion haliaetus		P	P	D			
A026	Egretta garzetta	P			C	C	A	C
A229	Alcedo atthis	P	P	P	C	C		C
A060	Aythya nyroca							
A073	Milvus migrans	1-5p			C	B	A	C
A023	Nycticorax nycticorax	P			C	B	B	C
A072	Pernis apivorus	P			C	B	B	C
A022	Ixobrychus minutus	6-10p			C	B	B	B
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.				
A096	Falco tinnunculus	i						
A342	Garrulus glandarius							
A230	Merops apiaster			i	C	A		C A
A099	Falco subbuteo			i	C	A		C A
A365	Carduelis spinus							
A315	Phylloscopus collybita	i			C	A		C A
A283	Turdus merula							
A056	Anas clypeata			i	C	A		C A
A381	Emberiza schoeniclus							
A061	Aythya fuligula							
A059	Aythya ferina			i	C	A		C A
A305	Sylvia melanocephala							
A356	Passer montanus							
A266	Prunella modularis							
A142	Vanellus vanellus			i	C	A		C A
A336	Remiz pendulinus							
A269	Erithacus rubecula							
A237	Dendrocopos major							

A235	Picus viridis						
A247	Alauda arvensis						
A052	Anas crecca	i	C	A	C	A	
A253	Delichon urbica						
A262	Motacilla alba						
A261	Motacilla cinerea	i	C	A	C	A	
A213	Tyto alba						
A155	Scolopax rusticola	i	C	B	C		C
A153	Gallinago gallinago	i	C	A	C	A	
A289	Cisticola juncidis						
A051	Anas strepera	i	C	B	C		B
A300	Hippolais polyglotta						
A297	Acrocephalus scirpaceus	i	C	A	C	A	
A298	Acrocephalus arundinaceus	i	C	A	C	A	
A311	Sylvia atricapilla						
A244	Galerida cristata						
A364	Carduelis carduelis						
A330	Parus major						
A329	Parus caeruleus						
A218	Athene noctua						
A324	Aegithalos caudatus						
A273	Phoenicurus ochruros						
A054	Anas acuta	i	C	A	C	A	
A017	Phalacrocorax carbo	i	C	A	C	A	
A349	Corvus corone						
A212	Cuculus canorus						
A260	Motacilla flava	i	C	A	C	A	
A115	Phasianus colchicus						
A318	Regulus ignicapillus						
A050	Anas penelope	i	C	A	C	A	
A125	Fulica atra	i	C	A	C	A	
A359	Fringilla coelebs						
A179	Larus ridibundus	i	C	A	C	A	
A459	Larus cachinnans						
A123	Gallinula chloropus	i	C	A	C	A	
A343	Pica pica						
A053	Anas platyrhynchos	i	C	A	C	A	
A319	Muscicapa striata						
A168	Actitis hypoleucos	i	C	B	C		B
A257	Anthus pratensis						
A087	Buteo buteo	i					
A118	Rallus aquaticus	i	C	A	C	A	
A113	Coturnix coturnix						
A335	Certhia brachydactyla						
A317	Regulus regulus						
A337	Oriolus oriolus						
A251	Hirundo rustica						
A226	Apus apus						
A276	Saxicola torquata						
A265	Troglodytes troglodytes						
A309	Sylvia communis						

A304	Sylvia cantillans						
A351	Sturnus vulgaris						
A383	Miliaria calandra						
A005	Podiceps cristatus	i			C	B	C B
A008	Podiceps nigricollis						
A347	Corvus monedula						
A249	Riparia riparia						
A233	Jynx torquilla						
A285	Turdus philomelos						
A210	Streptopelia turtur						
A209	Streptopelia decaocto						
A004	Tachybaptus ruficollis	i			C	A	C A
A232	Upupa epops						
A271	Luscinia megarhynchos						
A288	Cettia cetti	i					
A363	Carduelis chloris						
A361	Serinus serinus						
A377	Emberiza cirrus						
A028	Ardea cinerea	i			C	B	C B
A219	Strix aluco						

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.				
1310	Miniopterus schreibersii	R			C	B	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.	Stazion.				
1167	Triturus carnifex	P			D			
1279	Elaphe quatuorlineata	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.				

			Roprod.	Svern.	Stazion.	
1132	Leuciscus lucumonis	P				D
1136	Rutilus rubilio	P				D

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

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			
M	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	C
M	<i>Mustela putorius</i>	P	C
M	<i>Eliomys quercinus</i>	P	C
M	<i>Erinaceus europaeus</i>	P	C
M	<i>Sciurus vulgaris</i>	P	C
M	<i>Meles meles</i>	P	C
M	<i>Sorex samniticus</i>	P	A
M	<i>Neomys fodiens</i>	P	A
	F <i>Anguilla anguilla</i>	P	A
	F <i>Barbus tyberinus</i>	P	A
	F <i>Gasterosteus aculeatus</i>	P	C
	F <i>Leuciscus cephalus</i>	P	C
	F <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	P	C
	F <i>Tinca tinca</i>	P	C
A	<i>Hyla intermedia</i>	P	C
A	<i>Rana italica</i>	P	C
A	<i>Rana bergeri</i> / <i>Rana klepton hispani</i>	P	C
A	<i>Bufo bufo</i>	P	C
A	<i>Bufo viridis</i>	P	C
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>Natrix tessellata</i>	P	C
	R <i>Anguis fragilis</i>	P	C
	R <i>Lacerta bilineata</i>	P	C
	R <i>Vipera aspis</i>	P	C
B	<i>Passer italiae</i>	P	B
M	<i>Crocidura leucodon</i>	P	C
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</i> / <i>corsicanus</i>	P	C
M	<i>Martes martes</i>	P	C
M	<i>Tadarida teniotis</i>	P	C
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	P	C
M	<i>Suncus etruscus</i>	P	A
M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	C
M	<i>Hypsugo savii</i>	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)	2
Inland water bodies (Standing water, Running water)	70
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	15
Humid grassland, Mesophile grassland	3
Broad-leaved deciduous woodland	10
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Lago artificiale ottenuto per lo sbarramento del Fiume Nera a scopi idroelettrici, posto nelle immediate vicinanze della confluenza del Nera con il Tevere. L'area si caratterizza per la presenza di vegetazione arborea del *Salicion albae* (92A0), elofitica del *Phragmition australis* ed idrofitica del *Potamogetonion pectinati* (3150).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Ambiente umido abbastanza completo dal punto di vista vegetazionale per la presenza di canneti, prati umidi, cespuglieti e boschi igrofilo. Tra le specie floristiche è stato segnalato *Iris pseudacorus*, perchè raro a livello regionale, mentre tra quelle faunistiche sono stati segnalati *Leuciscus cephalus* (specie autoctona importante nei confronti della banalizzazione della comunità ittica), *Buteo buteo*, *Cettia cetti* e *Falco tinnunculus* (specie poco comuni).

4.3. VULNERABILITÀ

Pressione antropica medio-alta (bacino idroelettrico con limitate oscillazioni di livello, scarichi di aree industriali e civili). Vulnerabilità: medio-alta.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 90; Private %: 10;

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
IT00	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
300010009	/	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
220	A B C	90	+ 0 -
230	A B C	50	+ 0 -
511	A B C	100	+ 0 -
701	A B C	90	+ 0 -
890	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
230	A B C	+ 0 -
701	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>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

137 II° NE - 138 III	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE