
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>
G	IT5220011	199506	201109

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT5220024

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 Alviano

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 14 43

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

42 36 54

2.2. AREA (ha):

740.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

70

MAX

90

MEDIA

86

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT52

Umbria

95

IT6

LAZIO

5

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	17	A	C	B	B
92A0	16	A	C	A	A
3280	1	C	C	B	B
3270	0.1	D			
6430	0.1	B	C	B	B
91E0	0.1	C	C	B	B
6420	0.1	D			
3140	0.1	C	C	C	C
3130	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.				
A022	Ixobrychus minutus	P			C	C	C	B
A023	Nycticorax nycticorax	P			C	B	C	B
A060	Aythya nyroca	P	i-15		C	A	C	A
A073	Milvus migrans	P			C	A	C	A
A131	Himantopus himantopus	P			C	B	C	B
A229	Alcedo atthis	P	P	P	C	C	C	C
A246	Lullula arborea	P	P	P	C	B	C	B
A338	Lanius collurio	P			C	B	B	B
A019	Pelecanus onocrotalus			i-1				
A026	Egretta garzetta			i-14	C	A	C	A
A027	Egretta alba			i-35	C	A	C	A
A081	Circus aeruginosus			i-7	C	A	C	A
A120	Porzana parva			i-1				
A151	Philomachus pugnax			i-3	C	A	C	A

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.				
A099	Falco subbuteo	P						
A265	Troglodytes troglodytes	P						
A269	Erithacus rubecula	P						
A271	Luscinia megarhynchos	P						
A276	Saxicola torquata	P						
A283	Turdus merula	P						
A288	Cettia cetti	P						
A289	Cisticola juncidis	P						
A296	Acrocephalus palustris	P						
A297	Acrocephalus scirpaceus	P			C	A	C	A
A298	Acrocephalus arundinaceus	P			C	A	C	A
A300	Hippolais polyglotta	P						
A304	Sylvia cantillans	P						
A305	Sylvia melanocephala	P						
A004	Tachybaptus ruficollis	P	i-43		C	B	C	B
A005	Podiceps cristatus	P	i-61		C	A	C	A
A028	Ardea cinerea	P	i-59		C	A	C	A

A051	Anas strepera	P	i-1331	C	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos	P	i-1367	C	A	C	A
A087	Buteo buteo	P					
A096	Falco tinnunculus	P					
A383	Miliaria calandra	P					
A017	Phalacrocorax carbo		i-305				
A036	Cygnus olor		i-36				
A043	Anser anser		i-48	C		C	B
A048	Tadorna tadorna		i-1				
A050	Anas penelope		i-2073	C	A	C	A
A052	Anas crecca		i-1282	C	A	C	A
A054	Anas acuta		i-86	C	A	C	A
A056	Anas clypeata		i-512	C	A	C	A
A059	Aythya ferina		i-750	C	A	C	A
A061	Aythya fuligula		i-6	C	A	C	A
A142	Vanellus vanellus		i-508	C	A	C	A
A149	Calidris alpina		i-51	C	B	C	B
A113	Coturnix coturnix	P					
A115	Phasianus colchicus	P					
A118	Rallus aquaticus	P	i-1	C	A	C	A
A123	Gallinula chloropus	P	i-6	C	A	C	A
A125	Fulica atra	P	i-903	C	B	C	A
A168	Actitis hypoleucos	P					
A208	Columba palumbus	P					
A209	Streptopelia decaocto	P					
A210	Streptopelia turtur	P					
A212	Cuculus canorus	P					
A213	Tyto alba	P					
A218	Athene noctua	P					
A226	Apus apus	P					
A230	Merops apiaster	P					
A232	Upupa epops	P					
A233	Jynx torquilla	P					
A237	Dendrocopos major	P					
A244	Galerida cristata	P					
A247	Alauda arvensis	P					
A251	Hirundo rustica	P					
A253	Delichon urbica	P					
A260	Motacilla flava	P		C	A	C	A
A262	Motacilla alba	P					
A153	Gallinago gallinago		i-46	C	A	C	A
A156	Limosa limosa		i-1	C	A	C	A
A160	Numenius arquata		i-12				
A161	Tringa erythropus		i-47	C	A	C	A
A164	Tringa nebularia		i-1	C	A	C	A
A179	Larus ridibundus		i-130	C	A	C	A
A459	Larus cachinnans		i-42				
A309	Sylvia communis	P					
A311	Sylvia atricapilla	P					
A315	Phylloscopus collybita	P		C	A	C	A
A319	Muscicapa striata	P					
A324	Aegithalos caudatus	P					
A328	Parus ater	P					
A329	Parus caeruleus	P					
A330	Parus major	P					

A332	Sitta europaea	P
A335	Certhia brachydactyla	P
A336	Remiz pendulinus	P
A337	Oriolus oriolus	P
A342	Garrulus glandarius	P
A343	Pica pica	P
A347	Corvus monedula	P
A349	Corvus corone	P
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

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.				
1321	Myotis emarginatus	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.	Stazion.				
1167	Triturus carnifex	P			C	C	C	C
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.				
1132	Leuciscus lucumonis	P						D
1136	Rutilus rubilio	P						D

1156 Padogobius
nigricans

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			
	P Utricularia vulgaris	P	D
	I Sympecma fusca	P	A
	I Erythromma viridulum	P	A
	I Crocothemis erythraea	P	A
	I Peltodytes caesus	P	A
	I Mystacides azurea	P	D
	I Ceraclea dissimilis	P	D
	F Anguilla anguilla	P	A
	F Alburnus alburnus alborella	P	B
	F Barbus tyberinus	P	C
	F Leuciscus cephalus	P	A
	F Scardinius erythrophthalmus	P	A
	F Tinca tinca	P	A
	F Esox lucius	P	A
	F Perca fluviatilis	P	A
A	Triturus vulgaris	P	C
A	Bufo bufo	P	C
A	Hyla intermedia	P	C
A	Rana bergeri/Rana klepton hispanica	P	C
A	Rana dalmatina	P	C
R	Anguis fragilis	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	Vipera aspis	P	C
B	Passer italiae	P	B
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C
M	Hypsugo savii	P	C
M	Eptesicus serotinus	P	C
M	Lepus europaeus	P	C
M	Hystrix cristata	P	C
M	Meles meles	P	C
M	Martes foina	P	C
	P Butomus umbellatus	P	D
	P Ceratophyllum demersum	P	D
	P Iris pseudacorus	P	D
	P Leersya oryzoides	P	D
	P Najas marina	P	D
	P Najas minor	P	D
	P Spirodela polyrhiza	P	D
	P Utricularia australis	P	D
	P Utricularia minor	P	D

(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)	50
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	28
Humid grassland, Mesophile grassland	7
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	3
Broad-leaved deciduous woodland	10
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Lago di recente formazione dovuto allo sbarramento artificiale del Fiume Tevere nei pressi di Alviano. Gli habitat segnalati con codice corrispondono ad aggruppamenti a *Lemna minor* ed a *Potamogeton natans* (3150); formazioni a *Scirpus lacustris* ed a *Juncus* sp. (6420); boschi e boscaglie ripariali inquadrabili nel *Salicion albae* (92A0) ed *Alno-Ulmion* (91E0). Lungo le sponde del lago si rinviene, inoltre, una vegetazione elofitica riferibile ai *Phragmition australis*, nei terrazzi alluvionali solo periodicamente inondati, sono presenti, invece, prati umidi del *Caricion gracilis*.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

L'importanza geobotanica del sito risiede nella presenza di numerose fitocenosi tipiche degli ambienti umidi ed acquatici in buono stato di conservazione. Rilievo particolare assumono, inoltre, i boschi di *Alnus glutinosa*, che rappresentano il nucleo più esteso lungo la valle del Tevere, costituendo una importantissima testimonianza di un ecosistema forestale in via di estinzione in Umbria. Tra le entità floristiche presenti sono state indicate: *Utricularia minor*, *Utricularia vulgaris* e *Iris pseudacorus*, poichè rare a livello regionale. Tra la fauna è stato segnalato anche *Leuciscus cephalus* (specie autoctona importante nei confronti della banalizzazione della comunità ittica), *Triturus vulgaris meridionalis* (specie vulnerabile), *Cettia cetti* (specie poco comune).

4.3. VULNERABILITÀ

Il pericolo che corrono gli ecosistemi del sito è rappresentato dall'inquinamento delle acque del Fiume Tevere. Vulnerabilità: da bassa a molto elevata a seconda degli habitat (i più a rischio sono quelli idrofitici, causa l'eutrofizzazione delle acque).

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 95; Private %: 5;

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
IT04	95
IT07	100
IT13	

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT04	Valle del Tevere: Laghi Corbara - Alviano (ZPS)	-	
IT07	Valle del Tevere: Laghi Corbara - Alviano (ZPS)	-	
IT13	Valle del Tevere: Laghi Corbara - Alviano (ZPS)	-	

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300010006	/	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	3	+ 0 -
230	A B C	5	+ 0 -
501	A B C	10	+ 0 -
503	A B C	5	+ 0 -
511	A B C	30	+ 0 -
610	A B C	20	+ 0 -
701	A B C	90	+ 0 -
890	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
120	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
503	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 I° NO Carta Topo	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE