

---

## 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>
F	IT5220024	199506	201109

### *1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

NATURA 2000 CODICE SITO

IT5220004  
IT5220005  
IT5220006  
IT5220007  
IT5220011

### *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 Tevere: Laghi di Corbara - Alviano

### *1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE*

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

199609

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 18 9

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 44 19

### 2.2. AREA (ha):

7080.00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

70

MAX

750

MEDIA

280

### 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	23	A	C	A	A
3150	2	A	C	B	B
92A0	2	A	C	A	A
91M0	1	B	C	B	B
3280	0.1	C	C	B	B
6220	0.1	D			
3270	0.1	D			
3130	0.1	D			
3140	0.1	C	C	C	C
8310	0.1	D			
5210	0.1	C	C	C	C
9260	0.1	B	C	B	B
91E0	0.1	C	C	B	B
4030	0.1	D			
8210	0.1	C	C	B	B
6430	0.1	D			
6420	0.1	D			
6210	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.					Stazion.
A022	Ixobrychus minutus		P			C	C	B	C
A023	Nycticorax nycticorax		11-50p			C	B	B	B
A026	Egretta garzetta		11-50p	P		C	C	A	C
A060	Aythya nyroca	P	P	i - 15					
A072	Pernis apivorus		P			C	B	B	C
A073	Milvus migrans		1-5p			C	B	A	C
A080	Circaetus gallicus		1-5p			C	B	B	B
A101	Falco biarmicus	P	1-5p			C	B	A	B
A103	Falco peregrinus	P	1-5p			C	B		C
A131	Himantopus himantopus		P			C	C	A	C
A229	Alcedo atthis	P	P	P		C	C		C
A246	Lullula arborea	P	P	P		C	B		C
A255	Anthus campestris		V			C	C	A	C
A338	Lanius collurio		P			C	B	B	B
A019	Pelecanus onocrotalus			P					
A027	Egretta alba			P					
A081	Circus aeruginosus			P	P	C	C		C
A120	Porzana parva		P				D		
A151	Philomachus pugnax			51-100	51-100		D		
A084	Circus pygargus		P			B	B	A	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.					Stazion.
A325	Parus palustris	P	P						
A328	Parus ater	P	P						
A329	Parus caeruleus	P	P						
A330	Parus major	P	P						
A332	Sitta europaea	P	P						
A051	Anas strepera	P	P	i - 1338					
A336	Remiz pendulinus	P	P						
A337	Oriolus oriolus	P	P						
A342	Garrulus glandarius	P	P						
A343	Pica pica	P	P						
A347	Corvus monedula	P	P						
A349	Corvus corone	P	P						
A351	Sturnus vulgaris	P	P						
A356	Passer montanus	P	P						
A359	Fringilla coelebs	P	P						

A361	Serinus serinus	P	P	
A363	Carduelis chloris	P	P	
A364	Carduelis carduelis	P	P	
A366	Carduelis cannabina	P	P	
A377	Emberiza cirulus	P	P	
A383	Miliaria calandra	P	P	
A168	Actitis hypoleucos	P	P	
A208	Columba palumbus	P	P	
A209	Streptopelia decaocto	P	P	
A210	Streptopelia turtur	P	P	
A212	Cuculus canorus	P	P	
A213	Tyto alba	P	P	
A218	Athene noctua	P	P	
A219	Strix aluco	P	P	
A226	Apus apus	P	P	
A230	Merops apiaster	P	P	
A232	Upupa epops	P	P	
A233	Jynx torquilla	P	P	
A235	Picus viridis	P	P	
A237	Dendrocopos major	P	P	
A247	Alauda arvensis	P	P	
A251	Hirundo rustica	P	P	
A253	Delichon urbica	P	P	
A260	Motacilla flava	P	P	
A261	Motacilla cinerea	P	P	
A262	Motacilla alba	P	P	
A265	Troglodytes troglodytes	P	P	
A269	Erithacus rubecula	P	P	
A271	Luscinia megarhynchos	P	P	
A276	Saxicola torquata	P	P	
A281	Monticola solitarius	P	P	
A283	Turdus merula	P	P	
A285	Turdus philomelos	P	P	
A288	Cettia cetti	P	P	
A289	Cisticola juncidis	P	P	
A309	Sylvia communis		P	
A311	Sylvia atricapilla	P	P	
A313	Phylloscopus bonelli		P	
A315	Phylloscopus collybita		P	
A318	Regulus ignicapillus	P	P	
A319	Muscicapa striata		P	
A324	Aegithalos caudatus	P	P	
A085	Accipiter gentilis	P	P	
A086	Accipiter nisus	P	P	
A087	Buteo buteo	P	P	
A096	Falco tinnunculus	P	P	P
A099	Falco subbuteo	P	P	
A113	Coturnix coturnix	P	P	
A115	Phasianus colchicus	P	P	
A118	Rallus aquaticus	P	P	i - 1
A123	Gallinula chloropus	P	P	i - 6

A125	Fulica atra	P	P	i - 903
A136	Charadrius dubius		P	
A017	Phalacrocorax carbo			i - 437
A028	Ardea cinerea			i - 65
A036	Cygnus olor			i - 36
A004	Tachybaptus ruficollis			i - 43
A005	Podiceps cristatus			i - 116
A043	Anser anser			i - 48
A048	Tadorna tadorna			i - 1
A050	Anas penelope			i - 2000
A052	Anas crecca			i - 1293
A053	Anas platyrhynchos			i - 1400
A054	Anas acuta			i - 86
A056	Anas clypeata			i - 512
A059	Aythya ferina			i - 750
A061	Aythya fuligula			i - 6
A142	Vanellus vanellus			i - 508
A149	Calidris alpina			i - 51
A153	Gallinago gallinago			i - 46
A156	Limosa limosa			i - 1
A160	Numenius arquata			i - 12
A161	Tringa erythropus			i - 47
A164	Tringa nebularia			i - 1
A179	Larus ridibundus			i - 250
A459	Larus cachinnans			i - 179
A296	Acrocephalus palustris	P	P	
A297	Acrocephalus scirpaceus	P	P	
A298	Acrocephalus arundinaceus	P	P	
A300	Hippolais polyglotta	P	P	
A304	Sylvia cantillans	P	P	
A305	Sylvia melanocephala	P	P	
A306	Sylvia hortensis	P	P	

### 3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Proprod.	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale
			Proprod.	Svern.	Stazion.	e		
1305	Rhinolophus euryale	P				D		
1303	Rhinolophus hipposideros	P				C	C	C C
1316	Myotis capaccinii	P				D		
1321	Myotis emarginatus	P				D		
1324	Myotis myotis	P				D		
1310	Miniopterus schreibersii	P				D		
1352	Canis lupus	6-10				C	A	C A

**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**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
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			
	P Ceratophyllum demersum	R	D
	P Ampelodesmos mauritanicus	P	D
F	Anguilla anguilla	R	A
	P Leersya oryzoides	R	D
F	Alburnus alburnus alborella	P	A
	P Myrtus communis	R	D
	P Najas marina	R	D
	P Crypsis schoenoides	R	D
	P Cytinus ruber	R	D
	P Najas minor	R	D
F	Esox lucius	R	A
	P Orchis papilionacea	11-50	C
F	Barbus tyberinus	P	C
	P Fumana thymifolia	R	D
	P Laphangium leteoalbum	R	D
F	Leuciscus cephalus	P	A
F	Rutilus erythrophthalmus	P	A
	P Iris pseudacorus	R	D
	P Laurus nobilis	P	D
	P Lemna gibba	P	D
F	Scardinius erythrophthalmus	P	A
F	Tinca tinca	P	A
	P Monotropa hypopitys	P	D
F	Salmo trutta trutta	P	C
I	Unio elongatulus lawleyanus	P	C
	P Orchis pauciflora	R	C
	P Polygala flavescens	P	B
	P Quercus crenata	R	A
	P Quercus dalechampii	R	A
F	Perca fluviatilis	P	A
	P Spirodela polyrhiza	R	D
	P Santolina etrusca	R	B
	P Scorpiurus vermiculatus	R	D
	P Utricularia australis	R	D
A	Triturus vulgaris meridionalis	P	C
	P Utricularia minor	R	D
	P Utricularia vulgaris	R	D
	P Butomus umbellatus	R	D
A	Bufo bufo	P	C
A	Hyla intermedia	P	C
A	Rana bergeri/klepton hispanica	P	C
A	Rana dalmatina	P	C
	I Ephemera glaucops	P	A
	I Calopteryx splendens	P	A
	I Platycnemis pennipes	P	A
	I Ischnura elegans	P	A
	I Coenagrion puella	P	A
	I Anax imperator	P	A
	I Orthetrum cancellatum	P	A

	I	<i>Crocothemis erythraea</i>	P	<b>A</b>	
	I	<i>Ortotrichia costalis</i>	P		<b>D</b>
	I	<i>Cynus trimaculatus</i>	P		<b>D</b>
	I	<i>Mystacides azurea</i>	P		<b>D</b>
	I	<i>Oecetis notata</i>	P		<b>D</b>
	R	<i>Anguis fragilis</i>	P		<b>C</b>
	R	<i>Lacerta bilineata</i>	P		<b>C</b>
	R	<i>Podarcis muralis</i>	P		<b>C</b>
	R	<i>Podarcis sicula</i>	P		<b>C</b>
	R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	P		<b>C</b>
	R	<i>Natrix natrix</i>	P		<b>C</b>
	R	<i>Natrix tessellata</i>	P		<b>C</b>
	R	<i>Zamenis longissimus</i>	P		<b>C</b>
	R	<i>Vipera aspis</i>	P		<b>C</b>
<b>B</b>		<i>Passer italiae</i>	P	<b>B</b>	
M		<i>Erinaceus europaeus</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Sorex minutus</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Crocidura suaveolens</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Myotis daubentonii</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Pipistrellus nathusii</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Nyctalus notula</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Hypsugo savii</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Eptesicus serotinus</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Plecotus austriacus</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Lepus europaeus</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Sciurus vulgaris</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Hystrix cristata</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Meles meles</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Felis silvestris silvestris</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Dama dama</i>	P		<b>C</b>
M		<i>Capreolus capreolus</i>	P		<b>C</b>
	A	<i>Rana italica</i>	P		<b>C</b>

(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)	4
Inland water bodies (Standing water, Running water)	31
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	7
Humid grassland, Mesophile grassland	3
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	4
Broad-leaved deciduous woodland	21
Evergreen woodland	29
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	1
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Tratto medio del Fiume Tevere comprendente l'asta fluviale ed i due bacini artificiali di Corbara e di Alviano. Dal punto di vista vegetazionale l'area si caratterizza per la presenza di vegetazione idrofittica (3150), cenosi a Chara sp. (3140), elofittica e ripariale (92A0, 91E0) nonché di boschi a Quercus ilex sui versanti soleggiati e di Quercus cerris su quelli ombrosi (91H0) e di Castanea sativa (9260) in alcuni limitati settori. Diffusi nell'area ci sono arbusteti a prevalenza di Juniperus communis (5210), pascoli della classe Festuca-Brometalia (6210) e formazioni termo-mediterranee ad Ampelodesmos mauritanicus, lungo la gola del Forello sono inoltre presenti cenosi rupicole a Buxus sempervirens (5110).

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Area di grandissima rilevanza naturalistica ed ambientale, sia per l'ingente quantità di fitocenosi legate agli ambienti umidi, sia per l'importanza faunistica rappresentata da questa zona che, posta lungo l'asta del Tevere, si trova su di uno dei maggiori assi migratori italiani. Attualmente il Lago di Alviano rappresenta una delle più importanti zone di sosta di numerosissima fauna migratoria legata agli ambienti umidi. Tra le specie faunistiche si ricordano anche: Triturus vulgaris meridionalis, specie vulnerabile; Martes martes, specie molto rara; Mustela putorius, specie vulnerabile e rara, leuciscus cephalus, popolazione autoctona; Accipiter nisus, specie rara; Buteo buteo, poco comune; Cettia cetti, stenotopa ed indicatrice delle qualità ambientali della vegetazione ripariale; Falco tinnunculus, specie poco comune.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Per ciò che concerne il Lago di Corbara, dopo aver attraversato le pianure ombre, il Fiume Tevere si presenta molto inquinato, con conseguente danno a tutti gli aspetti biotici. Inoltre, la forte oscillazione del livello delle acque (dovuto al funzionamento dello sbarramento idroelettrico che ha creato l'invaso di Corbara) impedisce l'instaurarsi di cenosi elofittiche di un certo rilievo. Vulnerabilità: da bassa a molto elevata in relazione alle diverse componenti biologiche considerate. In merito, invece, al Lago di Alviano, 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 idrofittici, causa l'eutrofizzazione delle acque).

#### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

#### 4.5. PROPRIETÁ

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
IT04	70
IT07	10
IT13	30

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT04	Boschi di Prodo - Corbara	*	
IT13	Boschi di Prodo - Corbara	*	
IT04	Lago di Corbara (Nat-2000)	*	
IT04	Gola del Forello	*	
IT13	Gola del Forello	*	
IT04	Valle Pasquarella (Baschi)	*	
IT13	Valle Pasquarella (Baschi)	*	
IT04	Lago di Alviano (Nat-2000)	*	
IT07	Lago di Alviano (Nat-2000)	*	

#### 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
100	A B C	10	+ 0 -
190	A B C	80	+ 0 -
220	A B C	20	+ 0 -
230	A B C	5	+ 0 -
400	A B C	5	+ 0 -
403	A B C	30	+ 0 -
409	A B C	5	+ 0 -
423	A B C	1	+ 0 -
501	A B C	40	+ 0 -
502	A B C	5	+ 0 -
503	A B C	1	+ 0 -
507	A B C	2	+ 0 -
508	A B C	1	+ 0 -
511	A B C	20	+ 0 -
610	A B C	1	+ 0 -
622	A B C	10	+ 0 -
690	A B C	10	+ 0 -
701	A B C	30	+ 0 -
890	A B C	25	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
120	A B C	+ 0 -
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>
130 III° SE - 130 II	25000	Gauss-Boaga	si

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE