

---

## 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	IT5210053	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:*

Fiume e Fonti del Clitunno

### *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 45 26

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 50 26

### 2.2. AREA (ha):

16.00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

225

MAX

230

MEDIA

225

### 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
3260	10	A	C	A	A
6430	3	A	C	A	A
92A0	2	A	C	C	C
3150	2	A	C	A	A
3140	1	A	B	B	B
6420	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.	Stazion.				
A229	Alcedo atthis	P	P	P	C	C	C	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.	Stazion.				
A283	Turdus merula		P					
A288	Cettia cetti		P					
A289	Cisticola juncidis		P					
A297	Acrocephalus scirpaceus		P		C	A	C	A
A298	Acrocephalus arundinaceus		P		C	A	C	A
A311	Sylvia atricapilla		P					
A324	Aegithalos caudatus		P					
A329	Parus caeruleus		P					
A330	Parus major		P					
A336	Remiz pendulinus		P		C	A	C	A
A337	Oriolus oriolus		P					
A343	Pica pica		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					
A383	Miliaria calandra		P					
A096	Falco tinnunculus		P					
A113	Coturnix coturnix		P					
A115	Phasianus colchicus		P					
A123	Gallinula chloropus		P		C	A	C	A
A210	Streptopelia turtur		P					
A212	Cuculus canorus		P					
A218	Athene noctua		P					
A226	Apus apus		P					
A232	Upupa epops		P					
A233	Jynx torquilla		P					
A247	Alauda arvensis		P					

A251	Hirundo rustica	P
A253	Delichon urbica	P
A260	Motacilla flava	P
A261	Motacilla cinerea	P
A262	Motacilla alba	P
A271	Luscinia megarhynchos	P
A276	Saxicola torquata	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.				
1316	Myotis capaccinii	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						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.				
1096	Lampetra planeri	R			C	C	B	A
1131	Leuciscus souffia	R			C	C	C	C
1136	Rutilus rubilio	R			C	C	C	C

### 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	Hippuris vulgaris	P	D
P	Carex acutiformis	P	D
P	Iris pseudacorus	P	D
P	Myriophyllum verticillatum	P	D
P	Myriophyllum spicatum	P	D
P	Potamogeton pectinatus	P	D
P	Potamogeton nodosus	P	D
P	Callitriche palustris	P	D
I	Synurella ambulans	P	D
I	Erotosis baltica	P	D
I	Beraeodes minutus	P	D
A	Rana bergeri / Rana klepton hispani	P	C
A	Bufo bufo	P	C
A	Triturus vulgaris	P	C
R	Hierophis viridiflavus	P	C
R	Podarcis sicula	P	C
R	Podarcis muralis	P	C
R	Natrix natrix	P	C
R	Natrix tessellata	P	C
R	Lacerta bilineata	P	C
R	Vipera aspis	P	C
M	Microtus savii	P	C
M	Myodes glareolus	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Martes foina	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Hypsugo savii	P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C
M	Mustela putorius	P	C
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Sorex samniticus	P	A
M	Neomys fodiens	P	A
M	Myotis daubentonii	P	C
M	Myotis nattereri	P	C
F	Anguilla anguilla	P	A
F	Gasterosteus aculeatus	P	C
F	Salmo trutta trutta	P	A
F	Tinca tinca	P	C
B	Passer italiae	P	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)	2
Inland water bodies (Standing water, Running water)	86
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	5
Humid grassland, Mesophile grassland	5
Broad-leaved deciduous woodland	2
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Complesso sistema di canali con un laghetto, in corrispondenza dell'area sorgiva del fiume Clitunno e delle rinomate sorgenti. Si tratta, infatti, di uno dei migliori esempi regionali di questo tipo di vegetazione per ricchezza floristica e stato di conservazione. Tra le entità floristiche di maggior rilievo abbiamo: *Hippuris vulgaris*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Carex acutiformis* e *Iris pseudacorus*, rare a livello regionale o di particolare significato fitogeografico. Tra la fauna è stato segnalato anche il crostaceo *Synurella ambulans* qui al suo estremo limite meridionale di areale, i tricoteri stenotopi di sorgenti reo-limno-creniche *Beraeodes minutus* e *Erotosis baltica*, *Cettia cetti* specie legata alla vegetazione ripariale e *Neomys fodiens* (specie stenotopa molto rara).

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Di notevole interesse è soprattutto la vegetazione idrofitica del primo tratto del Fiume Clitunno e delle rinomate sorgenti. Si tratta, infatti, di uno dei migliori esempi regionali di questo tipo di vegetazione per ricchezza floristica e stato di conservazione. Tra le entità floristiche di maggior rilievo abbiamo: *Hippuris vulgaris*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Carex acutiformis* e *Iris pseudacorus*, rare a livello regionale o di particolare significato fitogeografico. Tra la fauna è stato segnalato anche il crostaceo *Synurella ambulans* qui al suo estremo limite meridionale di areale, i tricoteri stenotopi di sorgenti reo-limno-creniche *Beraeodes minutus* e *Erotosis baltica*, *Cettia cetti* specie legata alla vegetazione ripariale e *Neomys fodiens* (specie stenotopa molto rara).

### 4.3. VULNERABILITÀ

Le fonti del Clitunno sono meta di un turismo molto intenso. Inoltre il sito è posto al margine di una vasta zona con agricoltura di tipo intensivo: Vulnerabilità bassa (inquinamento delle acque, ulteriore antropizzazione delle sponde).

### 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
IT11	80
IT00	20

### 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
300010001	/	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	50	+ 0 -
402	A B C	50	+ 0 -
501	A B C	100	+ 0 -
606	A B C	50	+ 0 -
820	A B C	50	+ 0 -
830	A B C	50	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
130	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>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

131 I° SO - 131 II°	25000	Gauss-Boaga	
---------------------	-------	-------------	--

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE