

---

## 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	IT5220027	199506	201109

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
IT5220019

*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 dell'Aia (Narni)

*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 33 7

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 31 12

### 2.2. AREA (ha):

235.00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

110

MAX

110

MEDIA

110

### 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	27	A	C	A	A
92A0	6.9	A	C	A	A
3140	0.1	A	C	A	A
9340	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.				
A060	Aythya nyroca							
A073	Milvus migrans	P			C	B	A	C
A023	Nycticorax nycticorax	P			C	B	B	C
A224	Caprimulgus europaeus	P			B	B	C	C
A338	Lanius collurio	P			C	B	B	B
A081	Circus aeruginosus		P	P	C	C	C	C
A026	Egretta garzetta	P			C	C	A	C
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.				
A028	Ardea cinerea							
A219	Strix aluco							
A247	Alauda arvensis							
A052	Anas crecca							
A253	Delichon urbica							
A262	Motacilla alba							
A261	Motacilla cinerea							
A213	Tyto alba							
A153	Gallinago gallinago							
A289	Cisticola juncidis							
A051	Anas strepera							
A300	Hippolais polyglotta							
A297	Acrocephalus scirpaceus							
A298	Acrocephalus arundinaceus							
A311	Sylvia atricapilla							
A364	Carduelis carduelis							
A330	Parus major							
A329	Parus caeruleus							
A218	Athene noctua							
A324	Aegithalos caudatus							
A273	Phoenicurus ochruros							
A054	Anas acuta							
A208	Columba palumbus							

---

A017 Phalacrocorax  
carbo

A349 Corvus corone

A212 Cuculus canorus

A260 Motacilla flava

A115 Phasianus  
colchicus

A318 Regulus  
ignicapillus

A050 Anas penelope

A125 Fulica atra

A359 Fringilla coelebs

A179 Larus ridibundus

A459 Larus cachinnans

A123 Gallinula  
chloropus

A053 Anas platyrhynchos

A096 Falco tinnunculus

A342 Garrulus  
glandarius

A099 Falco subbuteo

A315 Phylloscopus  
collybita

A283 Turdus merula

A056 Anas clypeata

A381 Emberiza  
schoeniclus

A061 Aythya fuligula

A059 Aythya ferina

A305 Sylvia  
melanocephala

A356 Passer montanus

A266 Prunella modularis

A142 Vanellus vanellus

A336 Remiz pendulinus

A269 Erithacus rubecula

A332 Sitta europaea

A237 Dendrocopos major

A235 Picus viridis

A319 Muscicapa striata

A087 Buteo buteo

A118 Rallus aquaticus

A335 Certhia  
brachydactyla

A251 Hirundo rustica

A226 Apus apus

A276 Saxicola torquata

A265 Troglodytes  
troglodytes

A259 Anthus spinoletta

A309 Sylvia communis

A304 Sylvia cantillans

A351 Sturnus vulgaris

A005 Podiceps cristatus

A008 Podiceps  
nigricollis

A347 Corvus monedula

A233 Jynx torquilla

A285 Turdus philomelos

A210 Streptopelia  
turtur

A004 Tachybaptus  
ruficollis

A232 Upupa epops

A271 Luscinia  
megarhynchos  
A288 Cettia cetti  
A363 Carduelis chloris  
A361 Serinus serinus  
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.				
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.				
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			
A	Bufo bufo	P	C
A	Bufo viridis	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	Anguis fragilis	P	C
R	Lacerta bilineata	P	C
R	Vipera aspis	P	C
M	Crocidura suaveolens	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Martes foina	P	C
M	Hystrix cristata	P	C
M	Lepus europaeus / corsicanus	P	C
M	Tadarida teniotis	P	C
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Suncus etruscus	P	A
M	Pipistrellus kuhlii	P	C
M	Hypsugo savii	P	C
M	Pipistrellus pipistrellus	P	C
M	Mustela putorius	P	C
M	Eliomys quercinus	P	C
M	Erinaceus europaeus	P	C
M	Sciurus vulgaris	P	C
M	Meles meles	P	C
M	Sorex samniticus	P	A
M	Neomys fodiens	P	A
B	Passer italiae	P	B
F	Barbus tyberinus	P	A
F	Anguilla anguilla	P	A
F	Esox lucius	P	A
F	Gasterosteus aculeatus	P	C
F	Leuciscus cephalus	P	C
F	Salmo trutta trutta	P	C
F	Scardinius erythrophthalmus	P	C
F	Tinca tinca	P	C
A	Rana bergeri / Rana klepton hispani	P	C
A	Hyla intermedia	P	C
A	Rana italica	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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	68
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	15
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	2
Broad-leaved deciduous woodland	10
Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice glace permanente	4
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

L'area è caratterizzata da un lago artificiale ottenuto con uno sbarramento del Torrente Aia. L'invaso è alimentato artificialmente anche con le acque del Fiume Nera. Dal punto di vista vegetazionale si caratterizza per la presenza di: una ristretta fascia boscata a *Salix alba*; alcuni nuclei di canneto a *Phragmites australis* e una vegetazione idrofitica.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Tra la fauna è stato indicato anche la presenza di *Leuciscus cephalus* (specie autoctona importante nei confronti della banalizzazione della comunità ittica) e *Buteo buteo* (specie poco comune). Tra le specie floristiche *Iris pseudacorus* perchè rara a livello regionale

### 4.3. VULNERABILITÀ

Pressione antropica medio-alta (bacino idroelettrico con limitate oscillazioni di livello, scarichi di aree industriali e civili dell'hinterland ternano convogliati mediante un canale di derivazione). Vulnerabilità: medio-alta.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

Public %: 80; Private %: 20;

### 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
IT07	95

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT07	Lago l'Aia (Narni)	*	

#### 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
220	A B C	45	+ 0 -
230	A B C	3	+ 0 -
502	A B C	5	+ 0 -
701	A B C	60	+ 0 -
820	A B C	40	+ 0 -
853	A B C	90	+ 0 -
890	A B C	75	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
110	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>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

138 IV SO Carta Topo	25000	Gauss-Boaga	si
----------------------	-------	-------------	----

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE