

---

## 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	IT5220019	199506	201109

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
IT5220027

*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 l'Aia (Narni)

*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 33 12

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 31 6

### 2.2. AREA (ha):

121.00

### 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	52	A	C	A	A
92A0	9.5	B	C	C	C
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				
		Popolazion e	Migratoria		Conservazione	Isolamento	Globale		
		Roprod.	Roprod.	Svern.	Stazion.				
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
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

**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Popolazion e	Migratoria		Conservazione	Isolamento	Globale		
		Roprod.	Roprod.	Svern.	Stazion.				
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								
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* i  
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*  
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

### 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.				
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.				
1167	Triturus carnifex	R			C	C	C	C
1279	Elaphe quatuorlineata	P			D			

### 3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

### 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			
	F	Tinca tinca	P	C
A		Hyla intermedia	P	C
A		Rana italica	P	C
A		Rana bergeri / Rana klepton hispani	P	C
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
	I	Potamon fluviatile fluviatile	P	A
	F	Anguilla anguilla	P	A
	F	Esox lucius	P	A
	F	Leuciscus cephalus	P	C
	F	Salmo trutta trutta	P	A
	F	Scardinius erythrophthalmus	P	C
R		Lacerta bilineata	P	C
R		Vipera aspis	P	C
B		Passer italiae	P	B
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

(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)	70
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	15
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Broad-leaved deciduous woodland	10
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

L'area è caratterizzata da un piccolo lago artificiale ottenuto con uno sbarramento del Torrente Aia a fini di produzione idroelettrica. Il lago è alimentato artificialmente anche dal Fiume Nera. Oltre all'habitat segnalato con codice riferibile al *Salicion albae* (92A0), è presente una vegetazione inquadrabile nel *Phragmition australis* ed una di tipo idrofitico a base di diverse specie di *Potamogeton*, con *Najas marina*. Qua e là si sviluppano nuclei di *Carex riparia*.

### 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 %: 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
IT07	95
IT00	5

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT07	Lago dell'Aia (Narni) (ZPS)	*	100

#### 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	60	+ 0 -
230	A B C	5	+ 0 -
502	A B C	10	+ 0 -
701	A B C	90	+ 0 -
890	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	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 Top	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE