

---

# 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                | IT5210018               | 199506                        | 201009                    |

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

NATURA 2000 CODICE SITO

IT5210070

*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 Trasimeno

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

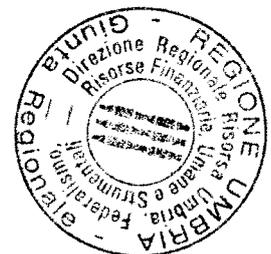
*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

199506

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*



## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 6 13

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 8 13

### 2.2. AREA (ha):

14199,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

258

MAX

300

MEDIA

258

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT52

NOME REGIONE

Umbria

% COPERTA

100

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

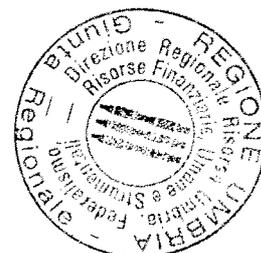


### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

| CODICE | %<br>COPERTA | RAPPRESENTATIVITA | SUPERFICE RELATIVA | GRADO<br>CONSERVAZIONE | VALUTAZIONE<br>GLOBALE |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 3150   | 84           | A                 | C                  | A                      | A                      |
| 92A0   | 0,3          | B                 | C                  | C                      | B                      |
| 6510   | 0,1          |                   | D                  |                        |                        |
| 3290   | 0,1          |                   | D                  |                        |                        |
| 3270   | 0,1          | A                 | C                  | B                      | B                      |
| 6420   | 0,1          | A                 | C                  | B                      | B                      |
| 3130   | 0,1          | B                 | C                  | B                      | B                      |
| 9340   | 0,1          | B                 | C                  | A                      | A                      |
| 6430   | 0,1          | A                 | C                  | B                      | B                      |
| 3140   | 0,1          | A                 | B                  | A                      | A                      |



### **3.2. SPECIE**

***di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE***

***e***

***elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE***

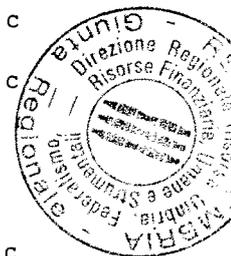
***e***

***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<br>E | NOME                    | POPOLAZIONE |            |        | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|-------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                         | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                         |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| A197       | Chlidonias niger        |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A138       | Charadrius alexandrinus |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A177       | Larus minutus           |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A195       | Sterna albifrons        |             |            | 1-5    | D                |               |            |         |
| A026       | Egretta garzetta        | 51-100p     | P          |        | C                | C             | A          | B       |
| A231       | Coracias garrulus       |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A101       | Falco biarmicus         | P           |            |        | C                | B             | A          | B       |
| A229       | Alcedo atthis           | P           | P          | P      | C                | C             |            | C       |
| A032       | Plegadis falcinellus    |             |            | 11-50  | D                |               |            |         |
| A196       | Chlidonias hybridus     |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A060       | Aythya nyroca           |             |            | i      | C                | A             |            | C A     |
| A073       | Milvus migrans          | 1-5p        |            |        | C                | B             | A          | C       |
| A023       | Nycticorax nycticorax   | 51-100P     |            |        | B                | B             | B          | B       |
| A103       | Falco peregrinus        | P           |            |        | C                | B             |            | C       |
| A068       | Mergus albellus         |             | P          |        | D                |               |            |         |
| A272       | Luscinia svecica        |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A166       | Tringa glareola         |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A157       | Limosa lapponica        |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A140       | Pluvialis apricaria     |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A120       | Porzana parva           | P           |            |        | D                |               |            |         |
| A024       | Ardeola ralloides       | 11-50p      |            |        | C                | C             | A          | C       |
| A098       | Falco columbarius       |             | P          |        | C                | C             | A          | C       |
| A034       | Platalea leucorodia     |             |            | 6-10   | D                |               |            |         |
| A193       | Sterna hirundo          |             |            | 1-5    | D                |               |            |         |
| A002       | Gavia arctica           |             | P          |        | D                |               |            |         |
| A224       | Caprimulgus europaeus   | P           |            |        | C                | B             |            | C       |
| A007       | Podiceps auritus        |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A022       | Ixobrychus minutus      | 11-50p      |            |        | C                | B             | B          | B       |
| A021       | Botaurus stellaris      |             | P          |        | C                | C             | A          | C       |
| A119       | Porzana porzana         |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A027       | Egretta alba            |             |            |        |                  |               |            |         |
| A029       | Ardea purpurea          | 6-10p       |            |        | C                | C             | A          | C       |
| A084       | Circus pygargus         | P           |            |        | C                | C             | A          | C       |
| A082       | Circus cyaneus          |             | P          |        | C                | C             |            | C       |
| A338       | Lanius collurio         | P           |            |        | C                | B             | B          | B       |
| A132       | Recurvirostra avosetta  |             |            | 1-5p   | D                |               |            |         |
| A321       | Ficedula albicollis     | P           |            |        | D                |               |            |         |
| A080       | Circaetus gallicus      | 1-5p        |            |        | C                | C             | B          | C       |
| A397       | Tadorna ferruginea      |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A131       | Himantopus himantopus   | 1-5p        |            |        | C                | C             | A          | C       |
| A031       | Ciconia ciconia         |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A030       | Ciconia nigra           |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A151       | Philomachus pugnax      |             | 51-100     | 51-100 | D                |               |            |         |
| A154       | Gallinago media         |             |            | P      | D                |               |            |         |
| A081       | Circus aeruginosus      |             | P          |        | C                | C             |            | C       |



|      |                          |   |     |   |   |   |   |   |   |
|------|--------------------------|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| A094 | Pandion haliaetus        |   | P   | P |   | D |   |   |   |
| A035 | Phoenicopterus ruber     |   |     |   |   |   |   |   |   |
| A293 | Acrocephalus melanopogon | V | R   |   |   | C | C | A | C |
| A097 | Falco vespertinus        |   |     |   | P |   | D |   |   |
| A190 | Sterna caspia            |   | 1-5 |   |   |   | D |   |   |

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

| CODIC<br>E | NOME                      | POPOLAZIONE |            |        | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|---------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                           | Roprod.     | Migratoria |        | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                           |             | Roprod.    | Svern. |                  |               |            |         |
| A028       | Ardea cinerea             |             |            | i      | C                | A             | C          | A       |
| A025       | Bubulcus ibis             |             |            |        |                  |               |            |         |
| A163       | Tringa stagnatilis        |             |            |        |                  |               |            |         |
| A219       | Strix aluco               |             |            |        |                  |               |            |         |
| A247       | Alauda arvensis           |             |            |        |                  |               |            |         |
| A052       | Anas crecca               |             |            | i      | C                | A             | C          | A       |
| A341       | Lanius senator            |             |            |        |                  |               |            |         |
| A340       | Lanius excubitor          |             |            |        |                  |               |            |         |
| A253       | Delichon urbica           |             |            |        |                  |               |            |         |
| A322       | Ficedula hypoleuca        |             |            |        |                  |               |            |         |
| A262       | Motacilla alba            |             |            |        |                  |               |            |         |
| A261       | Motacilla cinerea         |             |            | i      | C                | A             | C          | A       |
| A213       | Tyto alba                 |             |            |        |                  |               |            |         |
| A323       | Panurus biarmicus         |             |            |        |                  |               |            |         |
| A130       | Haematopus ostralegus     |             |            |        |                  |               |            |         |
| A153       | Gallinago gallinago       |             |            | i      | C                | A             | C          | A       |
| A310       | Sylvia borin              |             |            |        |                  |               |            |         |
| A289       | Cisticola juncidis        | i           |            |        | C                | A             | C          | A       |
| A308       | Sylvia curruca            |             |            |        |                  |               |            |         |
| A051       | Anas strepera             |             |            | i      | C                | A             | C          | A       |
| A300       | Hippolais polyglotta      |             |            |        |                  |               |            |         |
| A297       | Acrocephalus scirpaceus   | i           |            |        | C                | A             | C          | A       |
| A296       | Acrocephalus palustris    |             |            |        |                  |               |            |         |
| A298       | Acrocephalus arundinaceus |             |            |        |                  |               |            |         |
| A311       | Sylvia atricapilla        |             |            |        |                  |               |            |         |
| A244       | Galerida cristata         |             |            |        |                  |               |            |         |
| A364       | Carduelis carduelis       |             |            |        |                  |               |            |         |
| A160       | Numenius arquata          |             |            |        |                  |               |            |         |
| A036       | Cygnus olor               |             |            |        |                  |               |            |         |
| A328       | Parus ater                |             |            |        |                  |               |            |         |
| A330       | Parus major               |             |            |        |                  |               |            |         |
| A329       | Parus caeruleus           |             |            |        |                  |               |            |         |
| A218       | Athene noctua             |             |            |        |                  |               |            |         |
| A324       | Aegithalos caudatus       |             |            |        |                  |               |            |         |
| A274       | Phoenicurus phoenicurus   |             |            |        |                  |               |            |         |
| A273       | Phoenicurus ochruros      |             |            |        |                  |               |            |         |
| A054       | Anas acuta                |             |            | i      | C                | A             | C          | A       |
| A208       | Columba palumbus          |             |            |        |                  |               |            |         |



|      |                               |   |   |   |   |   |
|------|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| A232 | Upupa epops                   |   |   |   |   |   |
| A349 | Corvus corone                 |   |   |   |   |   |
| A137 | Charadrius hiaticula          | i | C | A | C | A |
| A136 | Charadrius dubius             | i | C | A | C | A |
| A212 | Cuculus canorus               |   |   |   |   |   |
| A260 | Motacilla flava               | i | C | A | C | A |
| A115 | Phasianus colchicus           |   |   |   |   |   |
| A366 | Carduelis cannabina           |   |   |   |   |   |
| A318 | Regulus ignicapillus          |   |   |   |   |   |
| A050 | Anas penelope                 | i | C | A | C | A |
| A058 | Netta rufina                  |   |   |   |   |   |
| A125 | Fulica atra                   | i | C | A | C | A |
| A295 | Acrocephalus schoenobaenus    | i | C | A | C | A |
| A290 | Locustella naevia             |   |   |   |   |   |
| A359 | Fringilla coelebs             |   |   |   |   |   |
| A373 | Coccothraustes coccothraustes |   |   |   |   |   |
| A152 | Lymnocyptes minimus           |   |   |   |   |   |
| A179 | Larus ridibundus              | i | C | A | C | A |
| A459 | Larus cachinnans              |   |   |   |   |   |
| A123 | Gallinula chloropus           | i | C | A | C | A |
| A145 | Calidris minuta               |   |   |   |   |   |
| A343 | Pica pica                     |   |   |   |   |   |
| A053 | Anas platyrhynchos            | i | C | A | C | A |
| A096 | Falco tinnunculus             |   |   |   |   |   |
| A342 | Garrulus glandarius           |   |   |   |   |   |
| A230 | Merops apiaster               |   |   |   |   |   |
| A221 | Asio otus                     |   |   |   |   |   |
| A099 | Falco subbuteo                |   |   |   |   |   |
| A365 | Carduelis spinus              |   |   |   |   |   |
| A313 | Phylloscopus bonelli          |   |   |   |   |   |
| A316 | Phylloscopus trochilus        |   |   |   |   |   |
| A315 | Phylloscopus collybita        | i | C | A | C | A |
| A314 | Phylloscopus sibilatrix       |   |   |   |   |   |
| A055 | Anas querquedula              | i | C | A | C | A |
| A283 | Turdus merula                 |   |   |   |   |   |
| A056 | Anas clypeata                 | i | C | A | C | A |
| A381 | Emberiza schoeniclus          | i | C | A | C | A |
| A198 | Chlidonias leucopterus        |   |   |   |   |   |
| A061 | Aythya fuligula               | i | C | A | C | A |
| A059 | Aythya ferina                 | i | C | A | C | A |
| A041 | Anser albifrons               |   |   |   |   |   |
| A043 | Anser anser                   | i | C | A | C | A |
| A305 | Sylvia melanocephala          |   |   |   |   |   |
| A164 | Tringa nebularia              | i | C | A | C | A |
| A356 | Passer montanus               |   |   |   |   |   |
| A266 | Prunella modularis            |   |   |   |   |   |
| A281 | Monticola solitarius          |   |   |   |   |   |
| A142 | Vanellus vanellus             | i | C | A | C | A |
| A336 | Remiz pendulinus              |   |   |   |   |   |
| A162 | Tringa totanus                | i | C | A | C | A |
| A269 | Erithacus rubecula            |   |   |   |   |   |
| A332 | Sitta europaea                |   |   |   |   |   |
| A237 | Dendrocopos major             |   |   |   |   |   |



|      |                                |   |   |   |   |   |
|------|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| A235 | <i>Picus viridis</i>           |   |   |   |   |   |
| A319 | <i>Muscicapa striata</i>       |   |   |   |   |   |
| A147 | <i>Calidris ferruginea</i>     | i | C | A | C | A |
| A149 | <i>Calidris alpina</i>         | i | C | A | C | A |
| A165 | <i>Tringa ochropus</i>         | i | C | A | C | A |
| A168 | <i>Actitis hypoleucos</i>      | i | C | A | C | A |
| A257 | <i>Anthus pratensis</i>        |   |   |   |   |   |
| A156 | <i>Limosa limosa</i>           | i | C | A | C | A |
| A141 | <i>Pluvialis squatarola</i>    |   |   |   |   |   |
| A087 | <i>Buteo buteo</i>             |   |   |   |   |   |
| A118 | <i>Rallus aquaticus</i>        | i | C | A | C | A |
| A256 | <i>Anthus trivialis</i>        |   |   |   |   |   |
| A113 | <i>Coturnix coturnix</i>       |   |   |   |   |   |
| A335 | <i>Certhia brachydactyla</i>   |   |   |   |   |   |
| A317 | <i>Regulus regulus</i>         |   |   |   |   |   |
| A337 | <i>Oriolus oriolus</i>         |   |   |   |   |   |
| A251 | <i>Hirundo rustica</i>         |   |   |   |   |   |
| A252 | <i>Hirundo daurica</i>         |   |   |   |   |   |
| A226 | <i>Apus apus</i>               |   |   |   |   |   |
| A292 | <i>Locustella luscinioides</i> |   |   |   |   |   |
| A276 | <i>Saxicola torquata</i>       |   |   |   |   |   |
| A265 | <i>Troglodytes troglodytes</i> |   |   |   |   |   |
| A069 | <i>Mergus serrator</i>         |   |   |   |   |   |
| A086 | <i>Accipiter nisus</i>         |   |   |   |   |   |
| A259 | <i>Anthus spinoletta</i>       |   |   |   |   |   |
| A309 | <i>Sylvia communis</i>         |   |   |   |   |   |
| A304 | <i>Sylvia cantillans</i>       |   |   |   |   |   |
| A275 | <i>Saxicola rubetra</i>        |   |   |   |   |   |
| A351 | <i>Sturnus vulgaris</i>        |   |   |   |   |   |
| A383 | <i>Miliaria calandra</i>       |   |   |   |   |   |
| A006 | <i>Podiceps grisegena</i>      |   |   |   |   |   |
| A005 | <i>Podiceps cristatus</i>      |   |   |   |   |   |
| A008 | <i>Podiceps nigricollis</i>    |   |   |   |   |   |
| A347 | <i>Corvus monedula</i>         |   |   |   |   |   |
| A249 | <i>Riparia riparia</i>         |   |   |   |   |   |
| A233 | <i>Jynx torquilla</i>          |   |   |   |   |   |
| A287 | <i>Turdus viscivorus</i>       |   |   |   |   |   |
| A285 | <i>Turdus philomelos</i>       |   |   |   |   |   |
| A286 | <i>Turdus iliacus</i>          |   |   |   |   |   |
| A210 | <i>Streptopelia turtur</i>     |   |   |   |   |   |
| A209 | <i>Streptopelia decaocto</i>   |   |   |   |   |   |
| A161 | <i>Tringa erythropus</i>       | i | C | A | C | A |
| A004 | <i>Tachybaptus ruficollis</i>  | i | C | A | C | A |
| A232 | <i>Upupa epops</i>             |   |   |   |   |   |
| A271 | <i>Luscinia megarhynchos</i>   |   |   |   |   |   |
| A288 | <i>Cettia cetti</i>            |   |   |   |   |   |
| A363 | <i>Carduelis chloris</i>       |   |   |   |   |   |
| A361 | <i>Serinus serinus</i>         |   |   |   |   |   |
| A048 | <i>Tadorna tadorna</i>         |   |   |   |   |   |
| A377 | <i>Emberiza cirulus</i>        |   |   |   |   |   |
| A017 | <i>Phalacrocorax carbo</i>     | i | C | A | C | A |



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

| CODIC<br>E | NOME                  | POPOLAZIONE |            |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|-----------------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                       | Roprod.     | Migratoria |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                       | Roprod.     | Svern.     | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1316       | Myotis<br>capaccinii  | R           |            |          | C                | B             | C          | B       |
| 1324       | Myotis myotis         | R           |            |          | D                |               |            |         |
| 1321       | Myotis<br>emarginatus | R           |            |          | C                | B             | C          | B       |
| 1307       | Myotis blythii        | R           |            |          | D                |               |            |         |

**3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

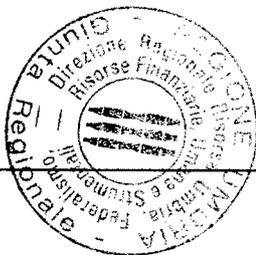
| CODIC<br>E | NOME                        | POPOLAZIONE |            |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|-----------------------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                             | Roprod.     | Migratoria |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                             | Roprod.     | Svern.     | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1167       | Triturus carnifex           | R           |            |          | C                | C             | C          | C       |
| 1175       | Salamandrina<br>terdigitata | P           |            |          | D                |               |            |         |
| 1279       | Elaphe<br>quatuorlineata    | P           |            |          | D                |               |            |         |
| 1217       | Testudo hermanni            | P           |            |          | D                |               |            |         |
| 1193       | Bombina variegata           | P           |            |          | D                |               |            |         |

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

| CODIC<br>E | NOME            | POPOLAZIONE |            |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|-----------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                 | Roprod.     | Migratoria |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                 | Roprod.     | Svern.     | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1149       | Cobitis taenia  | P           |            |          | C                | C             | C          | C       |
| 1136       | Rutilus rubilio | R           |            |          | D                |               |            |         |

**3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC**

| CODIC<br>E | NOME           | POPOLAZIONE |            |          | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|------------|----------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
|            |                | Roprod.     | Migratoria |          | Popolazion<br>e  | Conservazione | Isolamento | Globale |
|            |                | Roprod.     | Svern.     | Stazion. |                  |               |            |         |
| 1088       | Cerambyx cerdo | P           |            |          | C                | B             | C          | B       |
| 1083       | Lucanus cervus | P           |            |          | C                | B             | C          | B       |



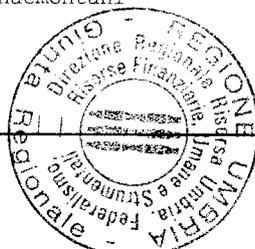
**3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC**

| CODICE | NOME                      | POPOLAZIONE | VALUTAZIONE SITO |               |            |         |
|--------|---------------------------|-------------|------------------|---------------|------------|---------|
|        |                           |             | Popolazione      | Conservazione | Isolamento | Globale |
| 1832   | Caldesia<br>parnassifolia | P           | c                | c             | c          | c       |



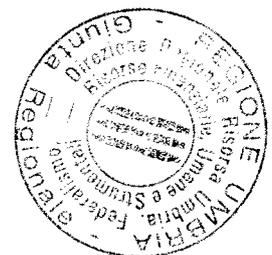
### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

| GRUPPO        | NOME SCIENTIFICO                    | POPOLAZIONE | MOTIVAZIONE |
|---------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| B M A R F I P |                                     |             |             |
| F             | Tinca tinca                         | P           | C           |
| A             | Hyla intermedia                     |             | C           |
| A             | Rana dalmatina                      |             | C           |
| A             | Rana italica                        |             | C           |
| A             | Rana bergeri / Rana klepton hispani |             | C           |
| A             | Bufo bufo                           |             | C           |
| A             | Triturus vulgaris                   |             | C           |
| R             | Hierophis viridiflavus              |             | C           |
| R             | Coronella austriaca                 |             | C           |
| R             | Podarcis sicula                     |             | C           |
| R             | Podarcis muralis                    |             | C           |
| R             | Chalcides chalcides                 |             | C           |
| R             | Natrix natrix                       |             | C           |
| R             | Natrix tessellata                   |             | C           |
| R             | Anguis fragilis                     |             | C           |
| R             | Lacerta bilineata                   |             | C           |
| R             | Zamenis longissimus                 |             | C           |
| R             | Vipera aspis                        |             | C           |
| B             | Passer italiae                      |             | B           |
| M             | Microtus savii                      |             | C           |
| M             | Myodes glareolus                    |             | C           |
| M             | Capreolus capreolus                 |             | C           |
| M             | Crocidura suaveolens                |             | C           |
| M             | Crocidura leucodon                  |             | C           |
| M             | Dama dama                           |             | C           |
| M             | Mustela nivalis                     |             | C           |
| M             | Martes foina                        |             | C           |
| M             | Hystrix cristata                    |             | C           |
| M             | Lepus europaeus / corsicanus        |             | C           |
| M             | Muscardinus avellanarius            |             | C           |
| M             | Suncus etruscus                     |             | A           |
| M             | Nyctalus leisleri                   |             | C           |
| M             | Plecotus austriacus                 |             | C           |
| M             | Pipistrellus kuhlii                 |             | C           |
| M             | Hypsugo savii                       |             | C           |
| M             | Pipistrellus pipistrellus           |             | C           |
| M             | Mustela putorius                    |             | C           |
| M             | Eliomys quercinus                   |             | C           |
| M             | Erinaceus europaeus                 |             | C           |
| M             | Sciurus vulgaris                    |             | C           |
| M             | Talpa romana                        |             | A           |
| M             | Meles meles                         |             | C           |
| M             | Micromys minutus                    |             | A           |
| M             | Sorex samniticus                    |             | A           |
| P             | Nymphaea alba                       | P           | D           |
| P             | Persicaria amphibi                  | P           | D           |
| P             | Potamogeton pectinatus              | P           | D           |
| P             | Potamogeton perfoliatus             | P           | D           |
| P             | Ranunculus lingua                   | P           | B           |
| P             | Salvinia natans                     | P           | B           |
| P             | Schoenoplectus lacustris            | P           | B           |
| P             | Schoenoplectus tabernaemontani      | P           | B           |
| P             | Spirodela polyrhiza                 | P           | B           |
| P             | Trifolium suffocatum                | P           | D           |
| P             | Utricularia minor                   | P           | D           |



|   |   |                             |   |   |
|---|---|-----------------------------|---|---|
|   | P | Utricularia australis       | P | D |
|   | P | Vallisneria spiralis        | P | D |
|   | I | Agrypnia varia              | P | D |
|   | I | Ceraclea fulva              | P | D |
|   | I | Glyphotaelius pellucidus    | P | D |
|   | I | Oecetis lacustris           | P | D |
|   | I | Tinodes antionoi            | P | B |
|   | I | Ceriagrion tenellum         | P | A |
|   | I | Ischnura pumilio            | P | A |
|   | I | Orthetrum brunneum          | P | A |
|   | I | Selysiothemis nigra         | P | A |
|   | I | Ferrissia wautieri          | P | D |
|   | I | Simocephalus serrulatus     | P | A |
|   | I | Unio elongatulus            | P | C |
|   | I | Potamon fluviatile          | P | A |
|   | I | Anodonta anatina            | P | D |
|   | I | Libellula depressa          | P | A |
|   | F | Anguilla anguilla           | P | A |
|   | F | Esox lucius                 | P | A |
|   | F | Leuciscus cephalus          | P | C |
|   | F | Scardinius erythrophthalmus | P | C |
| M |   | Neomys fodiens              |   | A |
| M |   | Myotis daubentonii          |   | C |
|   | P | Azolla filiculoides         | P | A |
|   | P | Caldesia parnassifolia      | P | D |
|   | P | Carex pseudocyperus         | P | D |
|   | P | Ceratophyllum demersum      | P | D |
|   | P | Dracunculus vulgaris        | P | D |
|   | P | Elatine alsinastrum         | P | B |
|   | P | Hydrocotyle vulgaris        | P | B |
|   | P | Iris pseudacorus            | P | B |
|   | P | Juncus acutus               | P | B |
|   | P | Laphangium luteoalbum       | P | D |
|   | P | Lemna trisulca              | P | B |
|   | P | Najas marina                | P | B |
|   | P | Najas minor                 | 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)           | 5            |
| Inland water bodies (Standing water, Running water)                                            | 50           |
| Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens                                                  | 30           |
| Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana                                                    | 1            |
| Dry grassland, Steppes                                                                         | 1            |
| Humid grassland, Mesophile grassland                                                           | 4            |
| Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)                 | 2            |
| Broad-leaved deciduous woodland                                                                | 1            |
| Evergreen woodland                                                                             | 3            |
| Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)                     | 1            |
| Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas) | 2            |
| <b>Copertura totale habitat</b>                                                                | <b>100 %</b> |

### Altre caratteristiche sito

Lago laminare in fase di senescenza al cui interno si trovano anche tre isole (Maggiore, Minore e Polvese). Il Trasimeno, con i suoi 126 Km<sup>2</sup> è il più grande lago dell'Italia peninsulare ed il quarto italiano. La sua origine è dovuta allo scodellamento delle acque dell'antico bacino lacustre della Valdichiana in quello del Trasimeno, avvenuto in seguito a movimenti tettonici inerenti l'ultima fase dell'orogenesi appenninica. Presenta un emissario ed un immissario artificiali ed un bacino imbrifero di appena 270 Km<sup>2</sup>. Gli habitat segnalati con codice sono attribuiti alla classe Charetea fragilis (3140); alle associazioni di idrofite natanti e sommerso Hydrocharitetum morsus ranae, Lemnetum minoris, Lemnetum gibbae, Lemno-Spyrodeletum polyrrhizae, Salvinio-Spyrodeletum polyrrhizae, Ricciatum fluitantis, Potamogetonetum lucentis nymphaetosum e Potamogeto-Ceratophylletum demersii (3150); all'associazione dei prati umidi e palustri Holoschoenetum (6420). Inoltre, nel sito sono presenti le associazioni elofitiche Phragmitetum australis, Typhetum angustifoliae, Scirpetum maritimi, Scirpetum lacustris; e quella dei prati umidi Caricetum ripariae. Sulle isole, oltre ai pascoli terofitici a Trifolium cherleri (6220), sono diffuse leccete dell'associazione Orno-Quercetum ilicis e Viburno-Quercetum ilicis (9340). Di particolare interesse ecologico, biologico e naturalistico sono gli agallati caratterizzati da Carex pseudocyperus ed inquadrati nell'associazione Mentho aquaticae-Caricetum pseudocyperi. Si segnala l'accertata estinzione del Rutilus rubilio.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Area di eccezionale valore geobotanico (per numero e rarità delle entità floristiche e delle associazioni vegetali) e naturalistico (per il buono stato di conservazione dell'ambiente). In particolare, assumono rilievo: i vasti canneti, che orlano gran parte delle sponde; la ricca vegetazione idrofitica natante e sommersa, composta da oltre 15 associazioni vegetali; la presenza di agallati del Mentho aquaticae-Caricetum pseudocyperi, presente solo in pochi laghi dell'Italia centrale; i boschi a Quercus ilex con Quercus cerris, sviluppati su substrati non carbonatici, che vicariano le leccete con Ostrya carpinifolia diffuse sui calcari dell'Appennino umbro-marchigiano. Di notevole pregio è anche la flora del lago e delle isole che, tra le specie più interessanti annovera: Ranunculus lingua, Hydrocotyle vulgaris, Dracunculus vulgaris (rarissime a livello nazionale); Utricularia vulgaris, Utricularia minor, Azolla filiculoides, Gnaphalium luteo-album, Trifolium soffocatum ed Elatine alinastrum (rare a livello nazionale), Nymphaea alba, Salvinia natans, Iris pseudacorus, Spirodela polyrrhiza e Lemna trisulca (rare o minacciate a livello regionale). Tra la fauna, oltre alla numerosissima ornitofauna acquatica, da segnalare anche Ferrissia wautieri (rara), Potamon fluviatile fluviatile (in via di progressiva rarefazione), fra i Tricotteri Agrypnia varia, Ceraclea fulva, Glyptotaelius pellucidus, Oecetis lacustris (specie rare), Leuciscus cephalus (specie autoctona), Triturus vulgaris meridionalis (specie vulnerabile) e la Talpa sp. (importante in Umbria per la fascia di sovrapposizione di areale tra la Talpa romana e la Talpa europaea).



#### 4.3. VULNERABILITÀ

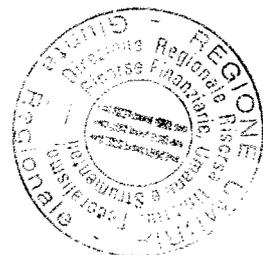
Il Lago Trasimeno è fortemente interessato da: un turismo stagionale, con conseguente minaccia di nuove strutture residenziali e balneari lungo le sponde; dall'inquinamento organico delle acque; dalla distruzione degli ultimi lembi di prato umido e palustre e dalla riduzione della fascia del canneto, che in parte orla il lago e le isole. Nelle aree pianeggianti attorno al lago viene esercitata un'agricoltura di tipo intensivo con uso di pesticidi, diserbanti e fertilizzanti, che inevitabilmente inquinano le acque lacustri. Vulnerabilità: medio-alta.

#### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

#### 4.5. PROPRIETÀ

Public %: 95; Private %: 5;

#### 4.6. DOCUMENTAZIONE



## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

### 5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

| CODICE | %COPERTA |
|--------|----------|
| IT04   | 100      |
| IT07   | 5        |
| IT11   | 5        |
| IT13   | 3        |

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

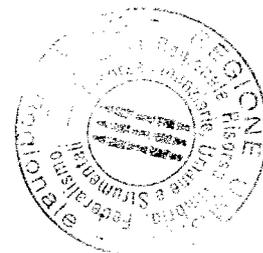
#### designati a livello Nazionale o Regionale:

| CODICE TIPO | NOME SITO            | SOVRAPPOSIZIONE<br>TIPO | %COPERTA |
|-------------|----------------------|-------------------------|----------|
| IT04        | Lago Trasimeno (ZPS) | -                       |          |
| IT07        | Lago Trasimeno (ZPS) | -                       |          |
| IT11        | Lago Trasimeno (ZPS) | -                       |          |
| IT13        | Lago Trasimeno (ZPS) | -                       |          |

#### designati a livello Internazionale:

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

| CODICE SITO CORINE | SOVRAPPOSIZIONE TIPO | %COPERTA |
|--------------------|----------------------|----------|
| 300200087          | /                    | 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     | 10        | + 0 -     |
| 110    | A B C     | 10        | + 0 -     |
| 120    | A B C     | 10        | + 0 -     |
| 130    | A B C     | 10        | + 0 -     |
| 190    | A B C     | 30        | + 0 -     |
| 200    | A B C     | 90        | + 0 -     |
| 210    | A B C     | 90        | + 0 -     |
| 220    | A B C     | 90        | + 0 -     |
| 403    | A B C     | 10        | + 0 -     |
| 500    | A B C     | 20        | + 0 -     |
| 504    | A B C     | 20        | + 0 -     |
| 520    | A B C     | 90        | + 0 -     |
| 621    | A B C     | 90        | + 0 -     |
| 701    | A B C     | 90        | + 0 -     |
| 820    | A B C     | 30        | + 0 -     |
| 853    | A B C     | 90        | + 0 -     |
| 860    | A B C     | 20        | + 0 -     |

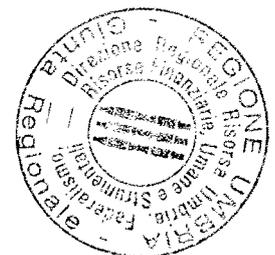
FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

| CODICE | INTENSITÀ | INFLUENZA |
|--------|-----------|-----------|
| 230    | A B C     | + 0 -     |
| 402    | A B C     | + 0 -     |
| 100    | A B C     | + 0 -     |
| 110    | A B C     | + 0 -     |
| 120    | A B C     | + 0 -     |
| 130    | A B C     | + 0 -     |

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:



## 7. MAPPA DEL SITO

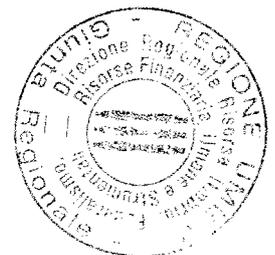
### *Mappa*

| <i>NUMERO MAPPA<br/>NAZIONALE</i> | <i>SCALA</i> | <i>PROIEZIONE</i> | <i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i> |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 122 III° NE - 122 II              | 25000        | Gauss-Boaga       |                                     |

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

*Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE



## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.7. STORIA

