
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> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| E | IT5210045 | 199506 | 201109 |

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT5210049

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 Vigi

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199510

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 51 23

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 57 40

2.2. AREA (ha):

122.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

360

MAX

800

MEDIA

600

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 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 92A0 | 14 | B | C | B | B |
| 9340 | 0.1 | D | | | |
| 6430 | 0.1 | B | C | B | B |
| 3260 | 0.1 | D | | | |
| 91E0 | 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. | | | | |
| A229 | Alcedo atthis | P | P | P | C | C | C | C |
| A338 | Lanius collurio | | P | | | | | |

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. | | | | |
| A262 | Motacilla alba | | P | | | | | |
| A264 | Cinclus cinclus | | P | | C | A | C | A |
| A265 | Troglodytes troglodytes | | P | | | | | |
| A269 | Erithacus rubecula | | P | | | | | |
| A271 | Luscinia megarhynchos | | P | | | | | |
| A273 | Phoenicurus ochruros | | P | | | | | |
| A276 | Saxicola torquata | | P | | | | | |
| A283 | Turdus merula | | P | | | | | |
| A288 | Cettia cetti | | P | | | | | |
| A289 | Cisticola juncidis | | P | | | | | |
| A311 | Sylvia atricapilla | | P | | | | | |
| A315 | Phylloscopus collybita | | P | | | | | |
| A324 | Aegithalos caudatus | | P | | | | | |
| A325 | Parus palustris | | P | | | | | |
| A328 | Parus ater | | P | | | | | |
| A329 | Parus caeruleus | | P | | | | | |
| A330 | Parus major | | P | | | | | |
| A332 | Sitta europaea | | P | | | | | |
| A342 | Garrulus glandarius | | P | | | | | |
| A347 | Corvus monedula | | 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 | | | | | |
| A087 | Buteo buteo | | P | | | | | |
| A096 | Falco tinnunculus | | P | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|---------------------|---|--|--|---|---|-----|
| A113 | Coturnix coturnix | P | | | | | |
| A115 | Phasianus colchicus | P | | | | | |
| A123 | Gallinula chloropus | P | | | C | B | C B |
| A208 | Columba palumbus | P | | | | | |
| A210 | Streptopelia turtur | P | | | | | |
| A212 | Cuculus canorus | P | | | | | |
| A213 | Tyto alba | P | | | | | |
| A218 | Athene noctua | P | | | | | |
| A219 | Strix aluco | P | | | | | |
| A226 | Apus apus | P | | | | | |
| A232 | Upupa epops | P | | | | | |
| A233 | Jynx torquilla | P | | | | | |
| A235 | Picus viridis | P | | | | | |
| A237 | Dendrocopos major | P | | | | | |
| A251 | Hirundo rustica | P | | | | | |
| A253 | Delichon urbica | P | | | | | |
| A261 | Motacilla cinerea | P | | | C | A | C A |

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. | | | | |
| 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | P | | | B | B | C | B |
| 1352 | Canis lupus | P | | | C | B | C | B |

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

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. | | | | |
| 1163 | Cottus gobio | P | | | C | B | B | B |

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. | | | | |
| 1092 | Austropotamobius pallipes | P | | | C | B | C | A |

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 | Anguilla anguilla | P | A |
| F | Gasterosteus aculeatus | P | C |
| F | Salmo trutta trutta | P | A |
| A | Bufo bufo | P | C |
| A | Rana bergeri/Rana klepton hispanica | P | C |
| A | Rana italica | P | C |
| R | Lacerta bilineata | P | C |
| R | Podarcis muralis | P | C |
| R | Podarcis sicula | P | C |
| R | Hierophis viridiflavus | P | C |
| R | Natrix natrix | P | C |
| R | Natrix tessellata | P | C |
| R | Zamenis longissimus | P | C |
| R | Vipera aspis | P | C |
| B | Passer italiae | P | B |
| M | Erinaceus europaeus | P | C |
| M | Sorex samniticus | P | C |
| M | Crocidura leucodon | P | C |
| M | Lepus europaeus | P | C |
| M | Sciurus vulgaris | P | C |
| M | Muscardinus avellanarius | P | C |
| M | Clethrionomys glareolus | P | C |
| M | Microtus savii | P | C |
| M | Hystrix cristata | P | C |
| M | Meles meles | P | C |
| M | Martes foina | P | C |
| M | Felis silvestris silvestris | P | C |
| M | Capreolus capreolus | 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 |
|--|--------------|
| Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites) | 1 |
| Inland water bodies (Standing water, Running water) | 70 |
| Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens | 5 |
| Humid grassland, Mesophile grassland | 2 |
| Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing) | 7 |
| Broad-leaved deciduous woodland | 15 |
| Copertura totale habitat | 100 % |

Altre caratteristiche sito

L'area interessa l'intero corso del Torrente Vigi, affluente di destra del Fiume Nera. Le sponde sono per lo più rivestite da vegetazione del Saponario-Salicetum purpureae (92A0) e dell'Alno-Ulmion (91E0). In più tratti si rinvengono lembi di Phragmitetum australis, di cariceti e di cenosi igro-nitrofile (6430).

Il sito per le sue caratteristiche ecologiche viene attribuito alla regione biogeografica continentale, anche se ricade per il 31% nella regione mediterranea all'interno dei 7 Km di buffer.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

All'interno del sito sono presenti estesi lembi di saliceto arbustivo molto ben conservati sia nelle caratteristiche floristiche che strutturali. Interessante è la presenza di: vegetazione idrofitica; piccoli nuclei di ontaneta; lembi di praterie umide a carici. Si tratta di un ambiente fluviale considerato tra i migliori dell'Umbria.

4.3. VULNERABILITÀ

Pressione antropica media (captazione delle acque per uso idroelettrico ed impianti di tricoltura). Il fiume scorre per lunghi tratti in zone poco o nulla antropizzate. Bilancio ambientale complessivamente positivo. Vulnerabilità: medio-bassa.

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 |
|--------|----------|
| IT13 | 30 |
| IT00 | 70 |

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

| CODICE TIPO | NOME SITO | SOVRAPPOSIZIONE TIPO | %COPERTA |
|-------------|----------------------|-------------------------|----------|
| IT13 | Valnerina (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 | 7 | + 0 - |
| 190 | A B C | 15 | + 0 - |
| 220 | A B C | 60 | + 0 - |
| 230 | A B C | 100 | + 0 - |
| 403 | A B C | 100 | + 0 - |
| 502 | A B C | 100 | + 0 - |

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

| CODICE | INTENSITÀ | INFLUENZA |
|--------|-----------|-----------|
| 120 | A B C | + 0 - |
| 890 | 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° NE - 131 I° S | 25000 | Gauss-Boaga | |
|----------------------|-------|-------------|--|

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE