
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> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| C | IT3210003 | 199606 | 200711 |

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Laghetto del Frassino

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199509

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:

200711

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 40 1

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

45 26 15

2.2. AREA (ha):

78,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

4

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

80

MAX

85

MEDIA

80

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT32

NOME REGIONE

Veneto

% 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 | C | C | C | C |
| 6410 | 4 | C | C | C | C |
| 7140 | 2 | C | C | C | C |
| 7210 | 1 | C | C | C | C |

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 elencati dell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

| CODE | NOME | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|------|--------------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | Riprod. | Migratoria | | Popolazion e | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | Riprod. | Svern. | Stazion. | | | | |
| A027 | Egretta alba | | 1-5i | | C | B | C | C |
| A026 | Egretta garzetta | | P | P | C | B | C | C |
| A081 | Circus aeruginosus | V | R | P | C | B | C | B |
| A229 | Alcedo atthis | 1-2p | P | P | C | B | C | B |
| A060 | Aythya nyroca | | V | P | D | | | |
| A068 | Mergus albellus | | 1-5i | | D | | | |
| A072 | Pernis apivorus | | | P | D | | | |
| A073 | Milvus migrans | | | P | D | | | |
| A119 | Porzana porzana | | | R | D | | | |
| A338 | Lanius collurio | R | | R | D | | | |
| A029 | Ardea purpurea | 2p | | P | C | C | C | C |
| A022 | Ixobrychus minutus | 2p | | P | C | B | C | B |
| A021 | Botaurus stellaris | | 1-7i | | C | B | C | B |
| A120 | Porzana parva | | | R | D | | | |
| A082 | Circus cyaneus | | R | R | D | | | |
| A094 | Pandion haliaetus | | | R | D | | | |

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

| CODE | NOME | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|------|---------------------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | Riprod. | Migratoria | | Popolazion e | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | Riprod. | Svern. | Stazion. | | | | |
| A005 | Podiceps cristatus | 1-2p | 1-10i | P | C | C | C | B |
| A118 | Rallus aquaticus | 1-2p | 1-10i | P | C | C | C | C |
| A061 | Aythya fuligula | | 1850i | P | A | B | C | B |
| A055 | Anas querquedula | | | P | D | | | |
| A056 | Anas clypeata | | 20-70i | P | C | C | C | B |
| A067 | Bucephala clangula | | P | P | D | | | |
| A297 | Acrocephalus scirpaceus | 4-6p | | P | C | C | C | C |
| A058 | Netta rufina | | P | P | D | | | |
| A298 | Acrocephalus arundinaceus | 3-5p | | P | C | C | C | C |
| A017 | Phalacrocorax carbo | | 100-250i | P | C | C | C | C |
| A062 | Aythya marila | | 1-5i | P | D | | | |
| A059 | Aythya ferina | | 1800i | P | A | B | C | B |
| A028 | Ardea cinerea | P | 10-30i | P | C | C | C | C |
| A050 | Anas penelope | | R | P | D | | | |
| A004 | Tachybaptus ruficollis | | P | P | C | B | C | B |
| A036 | Cygnus olor | R | P | P | C | B | C | B |
| A043 | Anser anser | | | V | D | | | |
| A053 | Anas platyrhynchos | P | 4-5p | 100-250i | P | C | B | C |
| A086 | Accipiter nisus | | 1-2i | P | C | B | C | C |
| A087 | Buteo buteo | C | | | C | B | C | B |
| A123 | Gallinula chloropus | 1-5p | 10-20i | P | C | B | C | B |

| | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|--------|------|--------|---|---|---|---|---|
| A125 | Fulica atra | | 1-5p | 10-30i | P | C | B | C | B |
| | Larus michahellis | | | C | C | D | | | |
| A179 | Larus ridibundus | | | C | P | D | | | |
| A208 | Columba palumbus | P | | | P | D | | | |
| A210 | Streptopelia turtur | | P | | P | D | | | |
| A213 | Tyto alba | | P | P | P | C | C | C | C |
| A288 | Cettia cetti | 15-20p | | | P | C | B | C | B |
| A336 | Remiz pendulinus | 6-7p | | P | P | C | B | C | B |
| A051 | Anas strepera | | | R | P | D | | | |
| A052 | Anas crecca | | | <10i | P | D | | | |
| A153 | Gallinago gallinago | | | V | P | D | | | |
| A155 | Scolopax rusticola | | | R | | D | | | |
| A182 | Larus canus | | | C | P | D | | | |
| A212 | Cuculus canorus | | | | P | D | | | |
| A218 | Athene noctua | P | | | | D | | | |
| A226 | Apus apus | | | | P | D | | | |
| A233 | Jynx torquilla | | P | | P | D | | | |
| A235 | Picus viridis | P | | | | D | | | |
| A237 | Dendrocopos major | 1-2p | | | | D | | | |
| A249 | Riparia riparia | | | | P | D | | | |
| A251 | Hirundo rustica | | P | | P | D | | | |
| A253 | Delichon urbica | | P | | P | D | | | |
| A259 | Anthus spinoletta | | | P | P | D | | | |
| A260 | Motacilla flava | | | | P | D | | | |
| A265 | Troglodytes troglodytes | | | P | P | D | | | |
| A266 | Prunella modularis | | | P | | D | | | |
| A269 | Erithacus rubecula | | | C | P | D | | | |
| A271 | Luscinia megarhynchos | | C | | | D | | | |
| A276 | Saxicola torquata | | P | | P | D | | | |
| A283 | Turdus merula | C | | | | D | | | |
| A285 | Turdus philomelos | | | | P | D | | | |
| A289 | Cisticola juncidis | | P | | P | D | | | |
| A295 | Acrocephalus schoenobaenus | | | | P | D | | | |
| A296 | Acrocephalus palustris | | | | P | D | | | |
| A300 | Hippolais polyglotta | | | | P | D | | | |
| A309 | Sylvia communis | | | | R | D | | | |
| A310 | Sylvia borin | | | | P | D | | | |
| A311 | Sylvia atricapilla | C | | | P | D | | | |
| A314 | Phylloscopus sibilatrix | | | | P | D | | | |
| A316 | Phylloscopus trochilus | | | | P | D | | | |
| A319 | Muscicapa striata | | P | | P | D | | | |
| A322 | Ficedula hypoleuca | | | | P | D | | | |
| A324 | Aegithalos caudatus | | P | P | P | D | | | |
| A329 | Parus caeruleus | C | | | P | D | | | |
| A330 | Parus major | C | | | P | D | | | |
| A343 | Pica pica | C | | | | D | | | |
| A349 | Corvus corone cornix | P | | | P | D | | | |
| A351 | Sturnus vulgaris | C | | | P | D | | | |
| A354 | Passer domesticus italiae | C | | | | D | | | |
| A356 | Passer montanus | P | | | | D | | | |
| A359 | Fringilla coelebs | C | | | P | D | | | |
| A361 | Serinus serinus | | P | P | P | D | | | |
| A363 | Carduelis chloris | | P | P | P | D | | | |
| A364 | Carduelis carduelis | C | | | P | D | | | |
| A365 | Carduelis spinus | | | | R | D | | | |

| | | | | | |
|------|---------------------------|---|---|---|---|
| A381 | Emberiza schoeniclus | P | P | P | D |
| A315 | Phylloscopus collybita | | C | C | D |
| A230 | Merops apiaster | | | C | D |
| A039 | Anser fabalis | | V | | D |

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

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

| CODE | NOME | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|------|-------------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | Riprod. | Migratoria | | Popolazion e | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | Riprod. | Svern. | Stazion. | | | | |
| 1167 | Triturus carnifex | R | | | C | B | A | B |
| 1215 | Rana latastei | V | | | C | B | A | B |

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 | | | |
| A | Rana dalmatina | P | C |
| A | Rana klepton esculenta | C | C |
| A | Triturus vulgaris | P | C |
| M | Apodemus sylvaticus | P | D |
| M | Arvicola terrestris | P | D |
| M | Erinaceus europaeus | C | C |
| M | Micromys minutus | P | D |
| M | Microtus savii | P | D |
| M | Talpa europaea | C | D |
| P | Acorus calamus | P | D |
| P | Anthemis altissima | R | D |
| P | Berula erecta | P | D |
| P | Carex lasiocarpa | V | D |
| P | Carex otrubae | C | D |
| P | Carex pendula | C | D |
| P | Carex riparia | C | D |
| P | Cirsium palustre | P | D |
| P | Cladium mariscus | R | D |
| P | Cucubalus baccifer | P | D |
| P | Cyperus flavescens | R | D |
| P | Cyperus fuscus | C | D |
| P | Eleocharis uniglumis | V | D |
| P | Equisetum palustre | C | D |
| P | Euphorbia palustris | R | D |
| P | Galium palustre | C | D |
| P | Iris pseudacorus | C | D |
| P | Juncus subnodulosus | C | D |
| P | Kickxia elatine | R | D |
| P | Mercurialis perennis | P | D |
| P | Myagrum perfoliatum | R | D |
| P | Najas marina | V | D |
| P | Nuphar lutea | R | D |
| P | Nymphaea alba | R | D |
| P | Persicaria amphibia | P | D |
| P | Persicaria hydropiper | P | D |
| P | Persicaria lapathifolia | C | D |
| P | Ranunculus velutinus | R | D |
| P | Rorippa amphibia | P | D |
| P | Samolus valerandi | C | D |
| P | Schoenoplectus lacustris | R | D |
| P | Scutellaria galericulata | P | D |
| P | Thalictrum lucidum | C | D |
| P | Thelypteris palustris | R | D |
| P | Tragopogon dubius | P | D |
| P | Trifolium fragiferum | C | D |
| P | Utricularia australis | R | C |
| R | Coluber viridiflavus | P | C |
| R | Elaphe longissima | P | C |
| R | Lacerta viridis | P | C |
| R | Natrix natrix | P | C |
| R | Podarcis muralis | C | C |

(B = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, F = Pesci, I = Invertebrati, P = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

| Tipi di habitat | % coperta |
|--|--------------|
| Altri (inclusi abitati, strade discariche, miniere e aree industriali) | 1 |
| Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti) | 41 |
| Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta | 17 |
| Praterie umide, Praterie di mesofite | 6 |
| Altri terreni agricoli | 1 |
| Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare) | 17 |
| Foreste di caducifoglie | 3 |
| Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti e specie esotiche) | 5 |
| Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas) | 9 |
| Copertura totale habitat | 100 % |

Altre caratteristiche sito

Laghi eutrofici naturali con vegetazione ascrivibile al Phragmition.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

La vegetazione idro-igrofila è distribuita soprattutto lungo le rive del bacino ove è costituita soprattutto da fragmiteti e tifeti.

4.3. VULNERABILITÀ

Inquinamento, eutrofizzazione e interrimento

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

ASSOCIAZIONE FAUNISTI VENETI, 1999. Censimento delle colonie di Ardeidi nidificanti in Veneto. Anno 1998. Avocetta, 23 1: 80.
 BACCETTI N., DALL'ANTONIA P., MAGAGNOLI P., MELEGA L., SERRA L., SOLDATINI C., ZENATELLO M., 2002. Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia: distribuzione, stima e trend delle popolazioni nel 1991-2000. Biol. Cons. Fauna, 111.
 BARBATO G., 1987. Indagine idrobiologica sul Lago del Frassino. Boll. Mus. civ. St. nat. Verona, 14: 459-530.
 BIANCHINI F., 1979-1994. Flora della Regione Veronese. VolI. I e II. Mus. Civ. St. Nat. Ver. I vol.: Mem. Mus. Civ. St. Nat. pp. 1-311. II vol.: Boll. Mus. Civ. St. Nat. pp. 1-338.
 BON M., SEMENZATO M. (Editors), 2002. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anni 1999, 2000, 2001. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 53: 231-258.
 BON M., SIGHELE M., VERZA E. (Editors), 2003. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2002. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 54: 123-160.
 BON M., SIGHELE M., VERZA E. (Editors), 2004: Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2003. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 55: 171-200.
 DE FRANCESCHI P., 1991. Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Verona

(Veneto) 1983-1987. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 9.
GOIRAN A., 1897-1904, Le piante Fanerogame dell' Agro Veronese. Verona
LONGO L., 1995. Il laghetto del Frassino. Veneto ieri, oggi e domani, 61 (6): 81-84.
MACCHIO S., MESSINEO A., LICHERI D., SPINA F., 1999. Atlante della distribuzione geografica e stagionale degli uccelli inanellati in Italia negli anni 1980-1994, Biol. Cons. Fauna, 103.
MEZZAVILLA F., SCARTON F. (Editors), 2002. Le garzaie in Veneto. Risultati dei censimenti svolti negli anni 1998-2000. Quaderni Faunistici, 1.
RUBOLINI D., FASOLA M., VIGORITA V., CUCÉ L., 2003. Censimento annuale degli uccelli acquatici svernanti in Lombardia. Resoconto 2003. Regione Lombardia, Milano: 46 pp.
SIGHELE M., 2002. Il Laghetto del Frassino (Verona). Quaderni di birdwatching, 7: CD ROM.
TORBOLI C., 2004. Studio sulla fauna e flora del Laghetto del Frassino. Sito web della Provincia di Verona: <http://www.provincia.verona.it>.
VIGORITA V., RUBOLINI D., CUCÉ L., FASOLA M., 2002. Censimento annuale degli

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

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

| CODICE | %COPERTA |
|--------|----------|
| IT00 | 100 |

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

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 |
|--------|-----------|---|---|-----------|-----------|
| | A | B | C | | |
| 100 | | | | 20 | + 0 - |
| 101 | | | | 20 | + 0 - |
| 110 | | | | 20 | + 0 - |
| 120 | | | | 20 | + 0 - |
| 162 | | | | 15 | + 0 - |
| 403 | | | | 1 | + 0 - |
| 952 | | | | 40 | + 0 - |
| 979 | | | | 25 | + 0 - |

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

| CODICE | INTENSITÀ | | | INFLUENZA |
|--------|-----------|---|---|-----------|
| | A | B | C | |
| 100 | | | | + 0 - |
| 101 | | | | + 0 - |
| 110 | | | | + 0 - |
| 120 | | | | + 0 - |
| 502 | | | | + 0 - |
| 503 | | | | + 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> |
|-------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 122160 | 10000 | Gauss-Boaga Ovest | |
| 123130 | 10000 | Gauss-Boaga Ovest | |

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA