

---

# 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

☐

Continentale

☒

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	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.	e			
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	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.	e			
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
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

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

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
101	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
503	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>
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**