



RETE NATURA 2000 IN FRIULI VENEZIA GIULIA



PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT3320031 PALUDI DI GONARS

ALLEGATO A - RACCOLTA ALLEGATI TECNICI

Marzo 2013

ELENCO ALLEGATI

- ALLEGATO A1.** **FORMULARIO NATURA 2000 IN VIGORE ALL'APPROVAZIONE DEL PIANO (2012) – FORMULARIO DI RIFERIMENTO PER L'ELABORAZIONE DEL PIANO (2006)**
- ALLEGATO A2.** **ELENCHI FAUNISTICI**
- ALLEGATO A3.** **SCHEDE DI VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE SPECIE E DEGLI HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO PRESENTI NEL SIC**
- ALLEGATO A4.** **PARTECIPAZIONE AL PIANO NELL'AMBITO DELL'ELABORAZIONE TECNICA (PROCESSO PARTECIPATIVO) E NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO DI ADOZIONE E APPROVAZIONE DI LEGGE - RELAZIONE**
-

ALLEGATO A1.

FORMULARIO STANDARD NATURA 2000 IN VIGORE ALL'APPROVAZIONE DEL PIANO (2012) – FORMULARIO DI RIFERIMENTO PER L'ELABORAZIONE DEL PIANO (2006)



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT3320031
SITENAME Paludi di Gonars

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code IT3320031	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Paludi di Gonars

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali – Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità
Address: Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

13.4236

Latitude

45.1356

2.2 Area [ha]:

89.0

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITD4	Friuli-Venezia Giulia
------	-----------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3130 			0.01		G	D			
3260 			0.9		G	B	C	A	A
6410 			7.8		G	B	C	B	B
6430 			1.0		G	C	B	B	B
7210 			2.5		G	A	C	A	A
7230 			9.1		G	A	C	A	A
91E0 			22.1		G	B	C	B	B
91F0 			0.2		G	C	C	C	C

Group	CODE	Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Annex		categories			
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C
P		Allium suaveolens						C			X			
P		Anagallis tenella						P			X			
M		Arvicola terrestris italicus						C					X	X
P		Centaurea forojulensis						C			X	X		X
P		Cirsium canum						P			X			
R	1283	Coronella austriaca						R	X				X	X
R	1281	Elaphe longissima						P	X				X	X
F		Esox lucius									X			
P		Gentiana pneumonanthe						R			X			X
I	1026	Helix pomatia						P		X			X	X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X				X	X
P		Hottonia palustris						P			X			X
A	5358	Hyla intermedia						C					X	X
F		Knipowitschia punctatissimus									X			
M	1358	Mustela putorius						P		X	X		X	X
R	1292	Natrix tessellata						P	X				X	X
P		Orchis palustris						V			X		X	X
F		Padogobius martensii												X
F		Phoxinus phoxinus									X			
P		Plantago altissima						R			X			
R	1256	Podarcis muralis						C	X				X	X
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	X
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	X
A	1207	Rana lessonae						C	X				X	X
F		Rutilus erythrophthalmus												X
P		Senecio fontanicola						C			X	X		
P		Sesleria uliginosa						R			X			
P	1900	Spiranthes aestivalis						P	X		X		X	X
F		Tinca tinca												X
R	5902	Vipera aspis francisciredi						P					X	X

R	5995	Zootoca vivipara carniolica							C			X		X	X
---	------	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	---	---

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	2.0
N23	1.0
N07	28.0
N12	8.0
N10	20.0
N16	4.0
N20	4.0
N08	11.0
N14	22.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito include una zona di risorgiva con olle circondate da cladieti, lembi di torbiera bassa-alcalina, giuncheti, cariceti e piccoli boschetti ad ontano nero. Sono presenti anche ridotti lembi di prati umidi sfalciati. Le formazioni arbustive sono date prevalentemente da siepi mesotermiche e da popolamenti ripariali a salici ed ontani. Sono presenti numerose specie rare ed endemiche, caratteristiche degli ambienti acquatici ed umidi. Il sito è coinvolto in un progetto LIFE NATURA per la gestione e il ripristino di torbiere basse alcaline.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un sito che conserva ancora resti del paesaggio di risorgiva, in un contesto dominato da attività agricole intensive e da ittiocoltura. Sono presenti numerose specie vegetali endemiche e rare fra le quali *Erucastrum palustre* ed *Euphrasia marchesettii*. E' anche un importante sito di rifugio per diverse specie di uccelli, di riproduzione per *Circus pygargus* e di svernamento per *Circus cyaneus*. Nell'area sono presenti *Emys orbicularis*, *Rana latastei*, *Bombina variegata* e *Triturus carnifex*. *Zootoca vivipara ssp. carniolica* è qui citata in quanto popolazione relitta e particolarmente abbondante, mentre le popolazioni di *Vipera aspis ssp. francisciredi* sono considerate particolarmente importanti in quanto per lo più isolate. Fra gli invertebrati è il caso di citare *Callimorpha quadripunctaria* e *Austropotamobius pallipes*. Nei dintorni è stato segnalato anche *Morimus funereus*. Le acque correnti ospitano *Cottus gobio*, *Leuciscus souffia* e *Cobitis taenia*. E' stata accertata anche la presenza di *Vertigo angustior* e *Helix pomatia*.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A08		b
H	K02.02		b
H	J02.03		o
H	D01.02		o
M	E01		o
M	A02.01		b
H	J02.06.01		b
L	F02		b
H	F03.01		b
M	J02.07		b
M	D01.01		b
L	I01		b

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.5 Documentation

BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S., 1999. Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati. WWf Italia ed., Roma: 1-210. COOPERATIVA GAIA., 2003 - Gonars: mulins e risultivis. Le paludi del fiume Corno. Comune di Gonars, Gonars. DA CANAL M.T., MARCUCCI R. & TORNADORE N., 2003. Biocoenotic and karyological characterization of four upspring critical taxa of the eastern Po Plain (North-Eastern Italy). *Plant Biosystems*, 137(1): 21-28. DE BETTA E., 1870. Malacologia Veneta ossia catalogo sinottico ed analitico dei molluschi terrestri e fluviatili viventi nelle provincie venete. Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti, Venezia, s. III, 15: 1396-1531. DE LUISE G., 2006. I Crostacei decapodi di acqua dolce in Friuli Venezia Giulia. Recenti acquisizioni sul comportamento e sulla distribuzione nelle acque dolci della Regione. Venti anni di studi e ricerche. Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia, Udine. GHIELMI S., GIOVINE G., MENEGON M., LAPINI L., SURGET-GROBA Y. & HEULIN B., 2004. Le attuali conoscenze sulla distribuzione di *Zootoca vivipara carniolica*, Mayer, Böhme, Tiedemann & Bischoff, 2000 in Italia. Poster presentato al V° Conv. SHI. In: Programma e Riassunti del V° Congresso della Societas Herpetologica Italica, Calci (Pisa) 30.IX-3.X.2004: 29-30. HUEMER P., MORANDINI C., 2005. Wetlands Habitats in Friuli Venezia Giulia: relict areas of biodiversity for lepidoptera. *Gortania, Atti Mus. Civ. St. Nat., Udine*, 27: 137-226. LAPINI L. & FABIAN S., 2005. Una popolazione di *Zootoca vivipara carniolica* MAYER, BÖHME, TIEDERMANN & BISCHOFF, 2000 nelle zone umide dell'Alto Livenza (Italia nord-orientale, Reptilia: Lacertidae). *Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, Udine*, 26 (2004): 289-296. LAPINI L., DALL'ASTA A., BRESSI N., DOLCE S. & PELLARINI P., 1999. Atlante corologico degli Anfibi e dei Rettili del Friuli-Venezia Giulia. Ed. Mus. Friul. St. Nat., Udine, pubbl. n. 43: 1-149. LAPINI L., FIORENZA T. & DALL'ASTA A., 2004. *Zootoca vivipara carniolica* Mayer, Böhme, Tiedemann & Bischoff, 2000, sulle colline moreniche del Friuli centrale (Italia nord-orientale) (Reptilia: Lacertidae). *Gortania-Atti Museo Friul. Storia Nat., Udine*, 25 (2003): 325-340. MARTELLI D. & PARODI R., 1992. Albanella minore, *Circus Pygargus*. In: BRICHETTI P. et al. (eds.), *Fauna d'Italia, XXIX. Aves, I.*, Ed. Calderini, pp. 541-550, Bologna. ORIOLO G., DEL FAVERO G., SIARDI E., DREOSSI G. F., VANONE G., 2010. Tipologie dei boschi ripariali e palustri in Friuli Venezia Giulia. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. 95 pp. POLDINI L. & ORIOLO G., 2001. Alcune entità nuove e neglette per la flora italiana. *Inform. Bot. Ital.* 34(1): 105-114. POLDINI L., 1973. Die Pflanzendecke der Kalkflachmoore in Friaul (Nordostitalien). *Ber. Geobot. Inst. E.T.H. Stiftung Rübel* 51: 166-178. POLDINI L., 1977. *Centaurea forojuliensis*, della sect. *Jacea* DC. s. str., nuova entità dal Friuli. *Giorn. Bot. Ital.* 111(6): 368. POLDINI L., ORIOLO G., VIDALI M., TOMASELLA M., STOCH F., OREL G. (2006) Manuale degli habitat del Friuli Venezia Giulia. Strumento a supporto della valutazione d'impatto ambientale (VIA), ambientale strategica (VAS) e d'incidenza ecologica (VIEc) (Corredato dalla cartografia degli habitat FVG della Laguna di Grado e Marano). Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale ambiente e lavori pubblici – Servizio valutazione impatto ambientale, Univ. Studi Trieste – Dipart. Biologia, <http://www.regione.fvg.it/ambiente/manuale/home.htm> POLDINI L., VIDALI M., GANIS P., 2011. Riparian *Salix alba*: Scrubs of the Po lowland (N-Italy) from an European perspective. *Pl. Bios.* 145 (sup.1): 132-147 RICHARD J. & SEMENZATO M., 1992. Nuovi rinvenimenti di *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758) e *Lacerta* (Z.) *vivipara* JACQUIN, 1787 nella Pianura Veneta. *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat.*,

132(15):181-191, Milano. RUFFO S., STOCH F. (eds.), 2006. Checklist and distribution of the Italian fauna. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.Serie, Sezione Scienze della Vita 17, with CD-ROM. SBURLINO G. & GHIRELLI L., 1994. Le cenosi a Schoenus nigricans del Caricion davallianae Klika 1934 nella Pianura Padana orientale (Veneto-Friuli). Studia Geobot. 14: 63-68. SBURLINO G., BRACCO F., BUFFA G. & ANDREIS G., 1995. I prati a Molinia caerulea (L.) Moench della Pianura Padana: sintassonomia, sincronologia, ginocologia. Fitosociologia 29: 67-87. SBURLINO G., POLDINI L., VENANZONI R., GHIRELLI L., 2011. Italian black alder swamps: Their syntaxonomic relationships and originality within the European context. Pl. Biosyst. 145, Supplement: 148-171 SBURLINO G., TOMASELLA M., ORIOLO G., POLDINI L., 2004 (2005). La vegetazione acquatica e palustre dell'Italia nord-orientale. 1 - La classe Lemnetea Tüxen ex O. Bolòs et Masclans 1955, Fitosociologia 41(1): 27-42. SBURLINO G., TOMASELLA M., ORIOLO G., POLDINI L., F. BRACCO, 2008. La vegetazione acquatica e palustre dell'Italia nord-orientale 2 - La classe Potametea Klika in Klika et V. Novák 1941. Fitosociologia 45(2): 3-41. SGUAZZIN F., 2000. Briofite raccolte nella fascia delle risorgive del basso Friuli. Gortania 22: 69-76. STOCH F. (cur.), 2003. Monitoraggio della componente faunistica dei Biotopi Naturali del Friuli Venezia Giulia. Relazione finale, inedita, del Museo Friulano di Storia Naturale di Udine consegnata all'Azienda dei Parchi e delle Foreste della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia in base a convenzione. TACCONI G., 1911. Contributo allo studio degli insetti del Friuli. In Alto, anno XXII, n. 2. TOMASELLA M., ORIOLO G., 2006. Primo contributo alla conoscenza delle Characeae del Friuli Venezia Giulia e dei territori limitrofi: il genere Chara L. Gortania 28: 109-122. TOMASELLA M., PIZZUL E., ZANUT E., 2010. Le macrofite come indicatori biologici per la valutazione della qualità del bacino del fiume Stella (Friuli Venezia Giulia, Nord-Est Italia). Macrofite & Ambiente – XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia "Dalle vette alpine alle profondità marine" Bolzano, 15-18 settembre 2009. Eurak book 58 vol.3: 105-118.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT33	3.0	IT30	88.0	IT99	20.0
IT06	55.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT30	Biotopo Paludi del Corno	*	88.0

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali – Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità
Address:	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email:	s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

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>
B	IT3320031	199506	200603

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:

Paludi di Gonars

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

199509

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 13 13 25

LATITUDINE

45 53 8

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

89,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

11

MAX

19

MEDIA

15

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT33

NOME REGIONE

FRIULI-VENEZIA GIULIA

% 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
6410	20	B	C	B	B
7230	15	A	C	A	A
7210	8	A	C	A	B
6430	5	C	B	B	B
91E0	4	B	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 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.				
A022	Ixobrychus minutus			C	C	C	C	C
A023	Nycticorax nycticorax			C	C	B	C	B
A026	Egretta garzetta			R		D		
A119	Porzana porzana			R		D		
A082	Circus cyaneus		5i		C	A	C	B
A084	Circus pygargus	5p			B	A	C	B
A229	Alcedo atthis	2p				D		
A293	Acrocephalus melanopogon			R		D		
A338	Lanius collurio	3p				D		
A272	Luscinia svecica			V		D		
A027	Egretta alba			C		D		
A029	Ardea purpurea			R		D		
A030	Ciconia nigra			V		D		
A031	Ciconia ciconia			R		D		
A072	Pernis apivorus	P				D		
A073	Milvus migrans	P				D		
A081	Circus aeruginosus			C		D		
A091	Aquila chrysaetos			V		D		
A097	Falco vespertinus			C		D		
A103	Falco peregrinus			R		D		
A120	Porzana parva			V		D		
A127	Grus grus			V		D		
A151	Philomachus pugnax			C		D		
A166	Tringa glareola			C		D		
A222	Asio flammeus			R		D		
A307	Sylvia nisoria			V		D		

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

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

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

		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1220	Emys orbicularis	R			C	C	C	C
1215	Rana latastei	R			C	C	C	C
1193	Bombina variegata	C			C	B	C	C
1167	Triturus carnifex	C			C	B	C	B

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.	Stazion.				
1163	Cottus gobio	C				D		
1149	Cobitis taenia	C				D		
1131	Leuciscus souffia	P				D		

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.	Stazion.				
1092	Austropotamobius pallipes	C			B	B	C	B
1014	Vertigo angustior	P				D		
1078	Callimorpha quadripunctaria	C			A	B	C	B
1089	Morimus funereus	P				D		
1071	Coenonympha oedippus	V			C	C	B	B

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1646	Armeria helodes	V	A	C	A	A
1502	Erucastrum palustre	650i	A	C	A	A
1714	Euphrasia marchesettii	R	B	B	B	B
4096	Gladiolus palustris	R	C	C	C	C
1903	Liparis loeselii	V	C	B	A	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
	P <i>Allium suaveolens</i>	C	A
	P <i>Anagallis tenella</i>	V	A
	P <i>Centaurea forojulensis</i>	R	A
	P <i>Cirsium canum</i>	R	A
R	Zamenis longissimus	R	C
F	Esox lucius	C	A
	P <i>Gentiana pneumonanthe</i>	R	A
	P <i>Hottonia palustris</i>	C	A
A	<i>Hyla intermedia</i>	C	A
R	<i>Zootoca vivipara ssp. carniolica</i>	C	C
M	<i>Mustela putorius</i>	R	C
	P <i>Orchis palustris</i>	V	A
F	<i>Knipowitschia punctatissimus</i>	V	A
F	<i>Padogobius martensii</i>	C	D
F	<i>Phoxinus phoxinus</i>	C	A
	P <i>Plantago altissima</i>	C	A
F	<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	C	D
	P <i>Senecio fontanicola</i>	R	A
	P <i>Sesleria uliginosa</i>	R	A
	P <i>Spiranthes aestivalis</i>	V	C
F	<i>Tinca tinca</i>	C	D
R	<i>Vipera aspis ssp. francisciredi</i>	R	C
A	<i>Rana dalmatina</i>	C	C
A	<i>Rana kl. esculenta</i>	C	C
A	<i>Rana lessonae</i>	R	C
M	<i>Arvicola terrestris</i>	C	C
R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	R	C
R	<i>Coronella austriaca</i>	C	C
R	<i>Natrix tessellata</i>	R	C
R	<i>Podarcis muralis</i>	C	C
I	<i>Helix pomatia</i>	C	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)	2
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	28
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	11
Humid grassland, Mesophile grassland	20
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	8
Improved grassland	22
Broad-leaved deciduous woodland	4
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	4
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Il sito include una zona di risorgiva con olle circondate da cladieti, lembi di torbiera bassa-alcantina, giuncheti e cariceti. Sono presenti esenzioni di molinieti e prati umidi sfalciati. Le formazioni arbustive sono date prevalentemente da siepi mesotermiche e da popolamenti ripariali a salici ed ontani. Sono presenti numerose specie rare ed endemiche, caratteristiche degli ambienti acquatici ed umidi.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Si tratta di un sito che conserva ancora resti del paesaggio di risorgiva, in un contesto dominato da attività agricole intensive e da ittiocoltura. Importante sito di rifugio per diverse specie di uccelli, di riproduzione per *Circus pygargus* e di svernamento per *Circus cyaneus*. Nell'area sono presenti *Emys orbicularis*, *Rana latastei*, *Bombina variegata* e *Triturus carnifex*. *Zootoca vivipara* ssp. *carniolica* è qui citata in quanto popolazione relitta, mentre le popolazioni di *Vipera aspis* ssp. *francisciredi* sono considerate particolarmente importanti in quanto per lo più isolate. Fra gli invertebrati è il caso di citare *Callimorpha quadripunctaria*, *Vertigo angustior*, *Austropotamobius pallipes*. Nei dintorni è stato segnalato anche *Morimus funereus*. Le acque correnti ospitano *Cottus gobio*, *Leuciscus souffia* e *Cobitis taenia*.

4.3. VULNERABILITÀ

La vulnerabilità è elevata a causa della forte antropizzazione del territorio circostante, legata specialmente alle intense attività agricole. La contrazione degli habitat umidi pianiziali mette a forte rischio la sopravvivenza di alcune specie rare.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

COOPERATIVA GAIA., 2003 - Gonars: mulins e risultivis. Le paludi del fiume Corno. Comune di Gonars, Gonars.
 DA CANAL M.T., MARCUCCI R. & TORNADORE N., 2003. Biocoenotic and karyological characterization of four upspring critical taxa of the eastern Po Plain (North-Eastern Italy). *Plant Biosystems*, 137(1): 21-28.

-
- LAPINI L. & FABIAN S., 2005. Una popolazione di *Zootoca vivipara carniolica* MAYER, BÖHME, TIEDERMANN & BISCHOFF, 2000 nelle zone umide dell'Alto Livenza (Italia nord-orientale, Reptilia: Lacertidae). *Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale*, Udine, 26 (2004): 289-296.
- MARTELLI D. & PARODI R., 1992. Albanella minore, *Circus Pygargus*. In: BRICHETTI P. et al. (eds.), *Fauna d'Italia*, XXIX. Aves, I., Ed. Calderini, pp. 541-550, Bologna.
- RICHARD J. & SEMENZATO M., 1992. Nuovi rinvenimenti di *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758) e *Lacerta (Z.) vivipara* JACQUIN, 1787 nella Pianura Veneta. *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat.*, 132(15):181-191, Milano.
- POLDINI L., 1977. *Centaurea forojuliensis*, della sect. *Jacea* DC. s. str., nuova entità dal Friuli. *Giorn. Bot. Ital.* 111(6): 368.
- POLDINI L., 1973. Die Pflanzendecke der Kalkflachmoore in Friaul (Nordostitalien). *Ber. Geobot. Inst. E.T.H. Stiftung Rübel* 51: 166-178.
- POLDINI L. & ORIOLO G., 2001. Alcune entità nuove e neglette per la flora italiana. *Inform. Bot. Ital.* 34(1): 105-114.
- SBURLINO G., BRACCO F., BUFFA G. & ANDREIS G., 1995. I prati a *Molinia caerulea* (L.) Moench della Pianura Padana: sintassonomia, sinchorologia, ginecologia. *Fitosociologia* 29: 67-87.
- SBURLINO G. & GHIRELLI L., 1994. Le cenosi a *Schoenus nigricans* del Caricion *davallianae* Klika 1934 nella Pianura Padana orientale (Veneto-Friuli). *Studia Geobot.* 14: 63-68.
- SGUAZZIN F., 2000. Briofite raccolte nella fascia delle risorgive del basso Friuli. *Gortania* 22: 69-76.

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

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT00	45
IT06	55

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	30	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
501	A B C	2	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
501	A B C	+ 0 -
200	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
810	A B C	+ 0 -
830	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>
CTRN 087110	10000	Gauss-Boaga Est	Cartografia digitale in formato shapefile

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

ALLEGATO A2

ELENCHI FAUNISTICI

Elenco delle specie di pesci segnalate nel SIC IT3320031 Paludi di Gonars

Specie	Nome comune	Dir. Habitat	Fonti
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla		Stoch et al., 1995; Pizzul et al. 2005
<i>Alburnus alburnella</i>	Alburnella		Pizzul et al. 2005
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	All. II	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Cottus gobio</i>	Scazzone	All. II	Stoch et al., 1995
<i>Esox lucius</i>	Luccio		Stoch et al., 1995; Pizzul et al. 2005
<i>Knipowitschia punctatissima</i>	Panzarolo		Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano		Stoch et al., 1995; Pizzul et al. 2005
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	All. II	Stoch et al., 1995; Pizzul et al. 2005
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trota iridea		Pizzul et al. 2005
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Sanguinerola		Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Padogobius martensii</i>	Ghiozzo padano		Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Salmo [trutta] trutta</i>	Trota fario		Stoch et al., 1995; Pizzul et al. 2005
<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	Triotto		Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Tinca tinca</i>	Tinca		Formulario Natura 2000 (2006)

Elenco delle specie di anfibi e rettili segnalate nel SIC IT3320031 Paludi di Gonars

Specie	Nome comune	Interesse	Fonte
Anfibi			
<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato	A II – A IV (Habitat) A II (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006); CKmap (2004)
<i>Bombina variegata</i>	Ululone dal ventre giallo	A II - A IV (habitat) A II (Berna) Red List LR (+ basso rischio)	Formulario Natura 2000 (2006); CKmap (2004)
<i>Rana latastei</i>	Rana di Lataste	A II - A IV (habitat) A II (Berna) Red List EN(pericolo) endemica padana	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	A IV (habitat) A II (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Rana esculenta</i>	Rana ibrida dei fossi		Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	A III (Berna)	CKmap (2004)
<i>Rana lessonae</i>	Rana di Lessona	A IV (habitat) AIII (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Hyla intermedia</i>	Raganella italica	A III (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006)
Rettili			
<i>Emys orbicularis</i>	Testuggine palustre europea	A II - A IV (habitat) A II (Berna) Red List LR (+ basso rischio)	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Natrix natrix</i>	Natrice dal collare	A III (Berna)	CKmap (2004)
<i>Natrix tessellata</i>	Natrice tessellata	A IV (Habitat) A II (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Zootoca vivipara ssp carniolica</i>	Lucertola delle torbiere	A III (Berna) Red List LR (+ basso rischio)	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola muraiola	A IV (Habitat) A II (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	A IV (Habitat) A II (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Zamenis longissimus</i>	Saettone	A IV (Habitat) A II (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006)
<i>Vipera aspis</i>	Vipera comune	A III (Berna)	Formulario Natura 2000 (2006)

Elenco delle specie ornitiche segnalate nel SIC IT3320031 Paludi di Gonars (Fonte: Parodi, 2009)

(per la simbologia vedi Note al termine della tabella)

Nome Volgare	Nome Scientifico	Fenologia	79/409 CEE Ap1	BERNA Ap2	Lista Rossa	SPEC
Tuffetto	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	SB ?, M reg, W		X		-
Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	M reg, W			EN	-
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	M irr	X			
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	M reg, E	X	X		3
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	M reg, W reg, E	X	X		-
Airone bianco maggiore	<i>Casmerodius albus</i>	M reg, W, E irr	X	X	DD	-
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	M reg, W, E			LR	-
Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	M reg	X	X	LR	3
Cicogna nera	<i>Ciconia nigra</i>	A 1	X	X	DD	2
Cicogna bianca	<i>Ciconia ciconia</i>	M irr	X			
Oca granaiola	<i>Anser fabalis</i>	M irr				-EW
Oca lombardella	<i>Anser albifrons</i>	M irr				
Oca selvatica	<i>Anser anser</i>	M irr				-
Alzavola	<i>Anas crecca</i>	M reg, W			EN	-
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	SB, M reg, W				
Marzaiola	<i>Anas querquedula</i>	M reg			VU	3
Falco pecchiaiolo	<i>Pernis apivorus</i>	M reg, B ?	X		VU	-E
Nibbio bruno	<i>Milvus migrans</i>	M reg, B ?	X		VU	3
Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	M reg, W irr	X		EN	-
Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	M reg, W	X		EX	3
Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	M reg, B	X		VU	-E
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>	M reg, W irr			VU	-
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	M reg, W, SB				-
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	M reg, W, SB				-
Aquila reale	<i>Aquila chrysaetos</i>	A 2	X			
Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	M reg	X		EX	3
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	SB, M reg, W		X		3
Falco cuculo	<i>Falco vespertinus</i>	M reg	X	X	DD	3
Lodolaio	<i>Falco subbuteo</i>	M reg, B		X	VU	-
Pellegrino	<i>Falco peregrinus</i>	M reg, W	X			
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	M reg, B ?				
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>	SB (anche con ripop.)				-
Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	SB, M reg, W			LR	-
Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	M irr	X			
Schiribilla	<i>Porzana parva</i>	A 2	X			
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	SB, M reg, W				-
Folaga	<i>Fulica atra</i>	M reg				-
Gru	<i>Grus grus</i>	A 1	X			
Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>	M reg		X	LR	-
Pavoncella	<i>Vanellus vanellus</i>	M reg, W irr				2
Combattente	<i>Philomachus pugnax</i>	M reg	X			2

Nome Volgare	Nome Scientifico	Fenologia	79/409 CEE Ap1	BERNA Ap2	Lista Rossa	SPEC
Frullino	<i>Lymnocyptes minimus</i>	M irr, W irr				3
Beccaccino	<i>Gallinago gallinago</i>	M reg, W			DD	3
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>	M reg, W			EN	3
Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>	M reg, W, E				
Piro piro boschereccio	<i>Tringa glareola</i>	M reg	X			
Gabbiano comune	<i>Larus ridibundus</i>	M reg, W, E			VU	-E
Gavina	<i>Larus canus</i>	M reg, W				2
Gabbiano reale	<i>Larus cachinnans</i>	M reg, W, E				-E
Piccione selvatico	<i>Columba livia</i>	SB (con forme dom.)			VU	-
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>	M reg, W, SB				-E
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	SB				-
Tortora	<i>Streptopelia turtur</i>	M reg, B				3
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	M reg, B				-
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>	M reg, W, B ?		X	LR	3
Assiolo	<i>Otus scops</i>	M irr				
Civetta	<i>Athene noctua</i>	M reg, W, B ?		X		3
Allocco	<i>Strix aluco</i>	SB, M irr		X		-E
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	SB, M reg, W		X	LR	-
Gufo di palude	<i>Asio flammeus</i>	M irr	X			
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A 1	X			
Rondone	<i>Apus apus</i>	M reg, E		X		-
Rondone maggiore	<i>Apus melba</i>	M irr		X	LR	-
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	SB, M reg, W	X			
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	M reg				
Upupa	<i>Upupa epops</i>	M reg, B		X		3
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	M reg, B		X		3
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	SB		X	LR	2
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>	A 1	X			
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major</i>	SB		X		-
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>	M reg				3
Topino	<i>Riparia riparia</i>	M reg		X		3
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	M reg, B		X		3
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	M reg, B		X		3
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	M reg		X		-
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	M reg, W		X	DD	-E
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>	M reg, W		X		-
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>	M reg, B		X		-
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	SB, M reg, W		X		-
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	SB, M reg, W		X		-
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>	M irr, W irr				
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	M reg, W		X		-
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	M reg, W		X		-E
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	M reg, W, B		X		-E

Nome Volgare	Nome Scientifico	Fenologia	79/409 CEE Ap1	BERNA Ap2	Lista Rossa	SPEC
Usignolo maggiore	<i>Luscinia luscinia</i>	A 1				
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	M reg, B		X		-E
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>	M irr	X			
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	M reg, W				
Codirosso	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	M reg		X		2
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	M reg		X		-E
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>	SB, M reg, W		X		-
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A 1				
Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>	M irr				
Merlo	<i>Turdus merula</i>	SB, M reg, W				-E
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>	M reg, W				-EW
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	M reg, W irr				-E
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	M reg, W irr			DD	-EW
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	M reg, W				
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	SB, M irr ?, W		X		-
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>	M irr, B irr				
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>	M reg		X	DD	-E
Forapaglie	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	M reg		X	CR	-E
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>	M reg, B		X		-E
Cannaiola	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	M reg		X		-E
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	M reg		X	DD	-E
Canapino	<i>Hippolais polyglotta</i>	M reg, B		X		-E
Sterpazzolina	<i>Sylvia cantillans</i>	A 1				
Bigia padovana	<i>Sylvia nisoria</i>	A 1	X			
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	M reg		X		-
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	M reg, B		X		-E
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	M reg		X		-E
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	M reg, B, W irr		X		-E
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	M reg		X		2
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	M reg, W, B		X		-
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	M reg		X	DD	-
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	M reg, W		X	-E	
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	M reg, W		X		-E
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	M reg, B		X		3
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	M reg		X		-E
Basettino	<i>Panurus biarmicus</i>	A 1				
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	SB, M reg, W		X		-
Cincia bigia alpestre	<i>Parus montanus</i>	A 1				
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	M reg, W irr				
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	M reg, W, B		X		-E
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	SB, M reg, W		X		-
Rampichino	<i>Certhia brachydactyla</i>	A 1				

Nome Volgare	Nome Scientifico	Fenologia	79/409 CEE Ap1	BERNA Ap2	Lista Rossa	SPEC
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>	M reg? (B estinto)				-
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	M reg, B		X		-
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	M reg, B	X	X		3
Averla capirossa	<i>Lanius senatir</i>	A 1				
Averla maggiore	<i>Lanius excubitor</i>	M reg, W		X	DD	3
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	SB, M reg, W				-
Gazza	<i>Pica pica</i>	SB				-
Taccola	<i>Corvus monedula</i>	M reg, W				-E
Corvo	<i>Corvo frugilegus</i>	M reg, W				-
Cornacchia	<i>Corvus corone</i>	SB				-
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	SB, M reg, W				3
Passera	<i>Passer domesticus</i>	SB				3
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	SB, M reg ?, W				3
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	M reg, W				-E
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>	M reg, W irr			DD	-
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	M reg, E				
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	SB, M reg, W			X	-E
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	SB, M reg, W		X		-
Lucarino	<i>Carduelis spinus</i>	M reg, W irr		X	VU	-E
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	M reg, W irr				
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	M irr				
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	M irr, W irr				
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	M reg, W irr				
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>	SB, M reg, W		X		-E
Zigolo nero	<i>Emberiza cirulus</i>	M irr, W irr				
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	A 1				
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	M reg, W		X		-
Strillozzo	<i>Miliaria calandra</i>	A 1				

* = anche con ripopolamenti

= con forme domestiche

§ = specie presente con individui osservati in volo all'interno del SIC

Note:

La terminologia, la classificazione e la nomenclatura sono tratte dalla “Check-list degli uccelli italiani” (Brichetti & Massa, 1998), ad eccezione di *Passer domesticus* e *Passer italiae*. Nella regione Friuli Venezia Giulia sono presenti due passere: la Passera oltremontana o Passera europea (*Passer domesticus*), e la Passera d'Italia (*Passer italiae* o *Passer domesticus italiae*). La prima è presente soprattutto lungo i confini della regione (a est e a nord), ed è la specie diffusa nel resto d'Europa. La seconda è diffusa su tutta la penisola italiana e, localmente, è presente in buona parte della regione, anche lungo i confini, dove convive e può dare origine ad ibridi con *P. domesticus*. Localmente la distinzione tra Passera europea e Passera d'Italia non sempre è agevole a causa della presenza di popolazioni con i maschi aventi caratteristiche intermedie tra le due forme (Parodi, 1999 e 2004).

- S = Sedentaria o Stazionaria (*Sedentary, Resident*)
 B = Nidificante (*Breeding*)
 M = Migratrice (*Migratory, Migrant*)
 W = Svernante, presenza invernale (*Wintering, Winter visitor*)
 E = Estivante (*Non-breeding summer visitor*)
 A = Accidentale (*Vagrant, Accidental*), viene indicato il numero di segnalazioni ritenute valide
 reg = regolare (*regular*)
 irr = irregolare (*irregular*)
 par = parziale, parzialmente (*partial, partially*)
 ? = può seguire qualsiasi simbolo per indicare dubbio o incertezza (*doubtful data*)

Per le categorie di minaccia delle specie della Lista Rossa si fa riferimento a LIPU & WWF, 1999.

- EX = Estinta (Extinct)
 CR = In pericolo in modo critico (Critically Endangered)
 EN = In pericolo (Endangered)
 VU = Vulnerabile (Vulnerable)
 LR = A più basso rischio (Lower Risk)
 DD = A status indeterminato (Data Deficient)

Per le categorie SPEC (*Species of European Conservation Concern*) si fa riferimento alla recente revisione di BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004).

Simbolo	Codice SPEC	Descrizione
NE	NE	Specie non valutate
-	Non-SPEC	Specie la cui popolazione non è concentrata in Europa ma che ivi hanno uno stato favorevole alla conservazione
- E	Non-SPECE	Specie la cui popolazione è concentrata in Europa ed ivi hanno uno stato favorevole alla conservazione
- EW	Non-SPECEW	Specie la cui popolazione è concentrata in Europa ed ivi hanno uno stato favorevole alla conservazione - invernale
1	SPEC 1	Specie europee di interesse mondiale a causa del loro status (redlist IUCN)
1W	SPEC 1W	Specie europee di interesse mondiale a causa del loro status (redlist IUCN) - invernale
2	SPEC 2	Specie la cui popolazione è concentrata in Europa ed ivi hanno uno sfavorevole stato di conservazione
3	SPEC 3	Specie la cui popolazione non è concentrata in Europa ma che ivi hanno uno sfavorevole stato di conservazione
3W	SPEC 3W	Specie la cui popolazione non è concentrata in Europa ma qui hanno uno sfavorevole stato di conservazione - invernale
2W	SPEC 2W	Specie la cui popolazione è concentrata in Europa e qui hanno uno sfavorevole stato di conservazione - invernale

ALLEGATO A3

**SCHEDE DI VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE
DELLE SPECIE E DEGLI HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO PRESENTI
NEL SIC IT3320031 PALUDI DI GONARS**

Elenco Schede

3260 Corsi d'acqua planiziali e montani con vegetazione di <i>Ranunculion fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>	3
6410 Praterie a <i>Molinia</i> su terreni calcarei e argillosi (<i>Molinion caeruleae</i>).....	7
7210 Paludi calcaree a <i>Cladium mariscus</i> e specie dei <i>Caricion davallianae</i>	9
7230 Torbiere basse alcaline.....	13
91E0 Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	15
91F0 Foreste ripariali miste lungo i grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmenion minoris</i>).....	19
6430 Orli idrofili ad alte erbe planiziali e dei piani montano ed alpino.....	21
1502 <i>Erucastrum palustre</i>	23
1714 <i>Euphrasia marchesetti</i>	27
4096 <i>Gladiolus palustris</i>	29
1903 <i>Liparis loeselii</i>	31
1092 <i>Austropotamobius pallipes</i>	33
1014 <i>Vertigo angustior</i>	37
1089 <i>Morimus (asper) funereus</i>	41
1078 <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>	45
1071 <i>Coenonympha oedippus</i>	49
1163 <i>Cottus gobio</i>	53
1131 <i>Leuciscus souffia</i>	57
1149 <i>Cobitis taenia</i>	61
1167 <i>Triturus carnifex</i>	65
1193 <i>Bombina variegata</i>	69
1215 <i>Rana latastei</i>	73
1220 <i>Emys orbicularis</i>	77

NOTA: I CAMPI GRIGI SONO QUELLI CHE NON È POSSIBILE COMPILARE ALLO STATO ATTUALE DELLE CONOSCENZE

Scheda Habitat	3260 Corsi d'acqua planiziali e montani con vegetazione di <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>
Tipo di Habitat:	Corsi d'acqua planiziali e montani con vegetazione di <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>
Codice Natura 2000:	3260
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	AC4 Acque torrentizie oligotrofiche di risorgiva con <i>Potamogeton coloratus</i> AC6 Fiumi di risorgiva ed altri corsi d'acqua con vegetazione sommersa radicante AF7 Specchi d'acqua poco profondi con oscillazioni di livello a vegetazione radicante
Distribuzione globale e nazionale:	Habitat diffuso in Europa che si sviluppa dal piano planiziale a quello montano. Ben rappresentato in Italia.  WWF, 2005
Principali esigenze ecologiche:	Ambiente costituito da corsi o specchi d'acqua caratterizzati dalla vegetazione sommersa o galleggiante del <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i> (con livelli bassi di acqua nei periodi estivi) o da muschi acquatici.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	AC4 - Acque torrentizie oligotrofiche di risorgiva con <i>Potamogeton coloratus</i> AC6 - Fiumi di risorgiva ed altri corsi d'acqua con vegetazione sommersa radicante
Fonti utilizzate:	Carta degli habitat, 2009 (Agriconsulting), Manuale degli Habitat (Poldini et al., 2006), Sbrulino et al. 2008

Scheda Habitat	3260 Corsi d'acqua planiziali e montani con vegetazione di <i>Ranunculion fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>
Area occupata:	Nell'area delle paludi di Gonars si può ragionevolmente affermare che la maggior parte dei corpi idrici ad acqua fluente sono caratterizzati da vegetazione acquatica del 3260 rappresentata dalle diverse tipologie così come indicate nel manuale degli habitat del FVG. In particolare i rii che drenano direttamente le acque delle olle o comunque che derivano direttamente dalla falda sono caratterizzati dalla presenza di <i>Potamogeton coloratus</i> (<i>Berulo submersae</i> - <i>Potamogeton oblongi</i>). Esso poi, man man che la qualità delle acque peggiora per apporti di nitrati e fosfati, viene sostituito dalle altre associazioni del <i>Ranunculion fluitantis</i> , maggiormente tolleranti. In questa area sono comuni le seguenti associazioni: <i>Ranunculo trichophylli-Sietum submersi</i> , <i>Beruletum submersae</i> .
Superficie stimata	0,009 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo (possibilmente basata su campionamento random stratificato)
Periodo per la superficie	2008
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile Si sottolinea che pur rimanendo l'habitat 3260 si stimano delle variazioni nelle tipologie ad esso afferenti per il progressivo aumento di trofia delle acque
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Esigenze ecologiche:	Si tratta di un habitat rappresentato da vegetazione acquatica che necessita di acqua corrente fresca e ben ossigenata, di fondali ghiaiosi e poco profondi. Le diverse tipologie vegetazionali afferenti a questo habitat si differenziano per lo più sulla base della trofia delle acque, presenza di luce, e dimensione del corpo idrico.
Valori di riferimento:	
Valori di riferimento per l'area occupata	0,009 km ²
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Specie tipiche	<i>Potamogeton coloratus</i> , <i>Berula erecta</i> , <i>Callitriche</i> sp.pl., <i>Potamogeton natane</i> fo. <i>prolixus</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> fo. <i>fluitans</i> , <i>Mentha aquatica</i> , <i>Veronica anagallis-aquatica</i> , <i>Hottonia palustris</i>
Altri riferimenti importanti	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella dell'area tutelata 1,10%
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p= 0,017 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella sul territorio nazionale (la cui fonte va indicata nell'apposito spazio).
Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Grado di conservazione	A: conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente

Scheda Habitat	3260 Corsi d'acqua planiziali e montani con vegetazione di <i>Ranunculion fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>
<i>Misure di conservazione</i>	
In atto	
Necessarie	Gestione controllata del fondo dei corpi idrici
<i>Compilatori e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Marzo, 2009

Scheda Habitat	6410 Praterie a <i>Molinia</i> su terreni calcarei e argillosi (<i>Molinion caeruleae</i>)
Tipo di Habitat:	Praterie a <i>Molinia</i> su terreni calcarei e argillosi (<i>Molinion caeruleae</i>)
Codice Natura 2000:	6410
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	PU3 Praterie igrofile planiziali-collinari dominate da <i>Molinia caerulea</i> PU4 Praterie igrofile montane dominate da <i>Molinia caerulea</i> PU5 Praterie su suoli argillosi umidi del Carso dominate da <i>Molinia caerulea</i>
Distribuzione globale e nazionale:	<p>Questo habitat è diffuso in Europa dalla fascia planiziale a quella montana. In Italia rappresentato in maniera puntiforme in alcune aree umide.</p>  <p style="text-align: right;">WWF, 2005</p>
Principali esigenze ecologiche:	Si tratta di praterie che si sviluppano in presenza di elevata disponibilità idrica su suoli sia torbosi che minerali, dalla fascia planiziale a quella montana. Si tratta di formazioni oligo-mesotrofiche, legate allo sfalcio.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	PU3 - Praterie igrofile planiziali-collinari dominate da <i>Molinia caerulea</i>
Fonti utilizzate:	Carta degli habitat, 2009 (Agriconsulting); Manuale degli Habitat (Poldini et al., 2006)
Area occupata:	Occupano una superficie limitata nella porzione meridionale del SIC.
Superficie stimata	0,018 Kmq
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2009
Qualità dei dati	3 = buona

Scheda Habitat	6410 Praterie a Molinia su terreni calcarei e argillosi (<i>Molinion caeruleae</i>)
Tendenza	+ (%) = in aumento
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	
Esigenze ecologiche:	Si tratta di praterie umide su suolo torboso dominate da <i>Molinia caerulea</i> che occupano suoli imbibiti d'acqua ma maggiormente rialzati rispetto agli sceneti. Esse possono essere anche di origine secondaria e derivare dal progressivo interrimento delle torbiere a <i>Schoenus nigricans</i> .
Valori di riferimento:	
Valori di riferimento per l'area occupata	0,304 kmq
Mappa	
Specie tipiche	<i>Molinia caerulea</i> , <i>Scirpoides holoschoenus</i> , <i>Gladiolus palustris</i> , <i>Allium suaveolens</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Cirsium palustre</i>
Altri riferimenti importanti	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella dell'area tutelata 2,01%
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p= 0,024 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella sul territorio nazionale (la cui fonte va indicata nell'apposito spazio).
Grado di conservazione della struttura	III = struttura mediamente o parzialmente degradata
Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Grado di conservazione	C: conservazione media o ridotta
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	Progetto LIFE06NAT/IT/000060 "Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli
Necessarie	Gestione attiva tramite decespugliamenti e sfalci
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Marzo, 2009

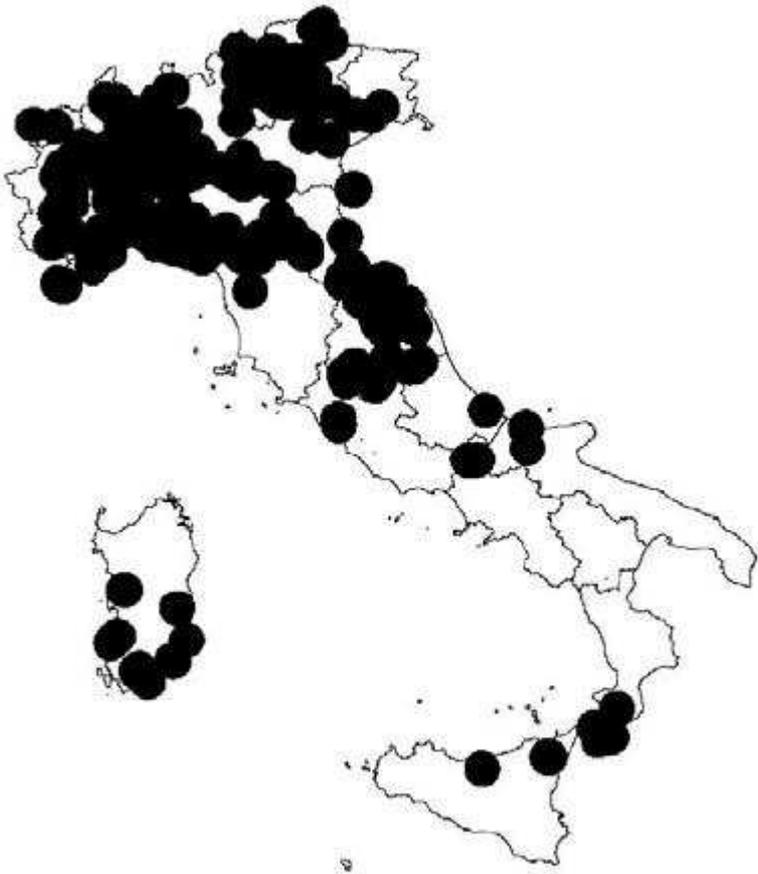
Scheda Habitat	7210 Paludi calcaree a <i>Cladium mariscus</i> e specie dei <i>Caricion davallianae</i>
Tipo di Habitat:	*Paludi calcaree a <i>Cladium mariscus</i> e specie dei <i>Caricion davallianae</i>
Codice Natura 2000:	7210
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	UC11 Vegetazioni su suoli a forte imbibizione di acqua dolce e delle olle di risorgiva dominate da <i>Cladium mariscus</i>
Distribuzione globale e nazionale:	<p>Habitat diffuso in tutta Europa nel piano basale e collinare. In Italia diffuso dal piano basale a quello montano.</p>  <p style="text-align: right;">WWF, 2005</p>
Principali esigenze ecologiche:	Ambiente caratterizzato da vegetazione che si sviluppa su substrati calcarei, ben ossigenati e poveri di nutrienti, nelle aree periferiche dei laghi e dei fiumi in siti stabili e poco soggetti a variazioni del livello di falda. In Italia tendenzialmente caratterizza la cintura delle olle di risorgiva.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	UC11 - Vegetazioni su suoli a forte imbibizione di acqua dolce e delle olle di risorgiva dominate da <i>Cladium mariscus</i>
Fonti utilizzate:	Carta degli habitat, 2009 (Agriconsulting); Manuale degli Habitat (Poldini et al., 2006)

Scheda Habitat	7210 Paludi calcaree a <i>Cladium mariscus</i> e specie dei <i>Caricion davallianae</i>
Area occupata:	I cladieti occupano la prima cintura elfotica delle olle di risorgiva. In regione tale tipologia è strettamente legata alla presenza di acque freatiche e povere in nutrienti. Nell'area di indagine sono rappresentati dalla parte più allagata delle torbiere e i <i>Cladium</i> sta anche ricolonizzando alcune superfici di ripristino.
Superficie stimata	0,025 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2009-2009
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	+ (%) = in aumento
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	
Esigenze ecologiche:	I cladieti formano la cintura alle olle di risorgiva di una certa dimensione, anche se talora sono osservabili come comunità elfotiche lungo i corsi d'acqua che nascono direttamente da scaturigini., nelle aree allagate delle torbiere e come vegetazione pioniera su ripristini allagati oligotrofici
Valori di riferimento:	
Valori di riferimento per l'area occupata	0,025 km ²
Mappa	
Specie tipiche	<i>Cladium mariscus</i>
Altri riferimenti importanti	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella dell'area tutelata 2,82%
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p= 0,086% Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella sul territorio nazionale (la cui fonte va indicata nell'apposito spazio).
Grado di conservazione della struttura	II = struttura buona
Grado di conservazione delle funzioni	II = prospettive buone
Possibilità di ripristino	I = ripristino facile
Grado di conservazione	A: conservazione eccellente
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Misure di conservazione	
In atto	Progetto LIFE06NAT/IT/000060 "Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli"
Necessarie	Necessitano di gestione attiva tramite sfalci sporadici

Scheda Habitat	7210 Paludi calcaree a <i>Cladium mariscus</i> e specie dei <i>Caricion davallianae</i>
<i>Compilatori e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Marzo, 2009

Scheda Habitat	7230 Torbiere basse alcaline
Tipo di Habitat:	Torbiere basse alcaline
Codice Natura 2000:	7230
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	UP4 Torbiere basse alcaline con alto apporto idrico planiziali dominate da <i>Schoenus nigricans</i> UP5 Torbiere basse alcaline con moderato apporto idrico planiziali e collinari dominate da <i>Schoenus nigricans</i> UP6 Torbiere basse alcaline montane dominate da <i>Schoenus ferrugineus</i> UP7 Torbiere basse alcaline subalpine dominate da <i>Carex davalliana</i>
Distribuzione globale e nazionale:	Habitat diffuso in Europa dalla fascia planiziale a quella montana. In Italia presente in maniera molto frammentata.  WWF, 2005
Principali esigenze ecologiche:	Habitat caratterizzato da torbiere che si sviluppano su substrati con medio-alto apporto idrico, quali piccole sorgenti o suoli calcarei permanentemente imbibiti. Fra le specie più caratteristiche vi sono <i>Schoenus nigricans</i> e <i>Schoenus ferrugineus</i> , in alcuni casi accompagnati da <i>Carex davalliana</i> , che forma habitat tipici nel piano subalpino. Spesso questi habitat ospitano flora di pregio (endemica e rara).
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	UP4 Torbiere basse alcaline con alto apporto idrico planiziali dominate da <i>Schoenus nigricans</i>
Fonti utilizzate:	Carta degli habitat, 2009 (Agriconsulting); Manuale degli Habitat (Poldini et al., 2006)
Area occupata:	Si tratta della vegetazione di torbiera che occupa le torbe maggiormente imbibite di acqua freatica. Nella regione Friuli Venezia Giulia sono piuttosto rare e le più note e rappresentative sono proprio quelle del Sic Risorgive dello Stella, delle Paludi di Selvate e della Palude Gonars

Scheda Habitat	7230 Torbiere basse alcaline
Superficie stimata	0,091 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo (possibilmente basata su campionamento random stratificato)
Periodo per la superficie	2008
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	+ (%) = in aumento
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	
Esigenze ecologiche:	Necessitano di un potente strato torboso al suolo e di acqua freatica povera in nutrienti. Inoltre temono l'incespugliamento pertanto la loro esistenza è legata oggi alla manutenzione e al controllo della qualità delle acque.
Valori di riferimento:	
Valori di riferimento per l'area occupata	0,365 km ²
Mappa	
Specie tipiche	<i>Schoenus nigricans</i> , <i>Cladium mariscus</i> , <i>Scirpoides holoschoenus</i> , <i>Sesleria uliginosa</i> , <i>Armeria helodes</i> , <i>Erucastrum palustre</i>
Altri riferimenti importanti	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella dell'area tutelata 10,23 %
Rappresentatività	A = eccellente rappresentatività
Superficie relativa	p=0,123 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella sul territorio nazionale (la cui fonte va indicata nell'apposito spazio).
Grado di conservazione della struttura	II = struttura buona
Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Grado di conservazione	B: conservazione buona
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Misure di conservazione	
In atto	Progetto LIFE06NAT/IT/000060 "Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli"
Necessarie	Gestione attiva tramite sfalci e decespugliamenti
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Marzo, 2009

Scheda Habitat	91E0 Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
Tipo di Habitat:	*Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
Codice Natura 2000:	91E0
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	BU6 - Boschi ripari del corso medio-alto dei fiumi dominati da <i>Alnus incana</i> ; BU10 - Boschi dominati da <i>Alnus glutinosa</i> Va indicata anche la corrispondenza con l'habitat BU5 - Boschi ripari planiziali dominati da <i>Salix alba</i> e/o <i>Populus nigra</i> non indicata nel Manuale habitat del FVG
Distribuzione globale e nazionale:	Habitat diffuso in Europa a partire dal piano collinare. In Italia presente a partire dalle pianure alluvionali.  WWF, 2005
Principali esigenze ecologiche:	Tale habitat è caratterizzato da boschi palustri che si sviluppano su substrati alluvionali fortemente imbibiti d'acqua sia di tipo planiziale che collinare (Boschi dominati da <i>Alnus glutinosa</i>). Esso comprende inoltre formazioni boschive presenti lungo i sistemi fluviali dalla pianura (gallerie a <i>Salix alba</i> e <i>Populus nigra</i> presenti lungo i sistemi fluviali) fino al piano montano e sub-montano delle Alpi (boschi ripari ad <i>Alnus incana</i>).
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	BU10 - Boschi dominati da <i>Alnus glutinosa</i>

Scheda Habitat	91E0 Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
Fonti utilizzate:	Carta degli habitat, 2009 (Agriconsulting); Manuale degli Habitat (Poldini <i>et al.</i> , 2006)
Area occupata:	Si tratta di un habitat ben rappresentato nel SIC delle paludi di Gonars anche se lo stato di conservazione e la rappresentatività non sono elevati. Essi in certi casi sono degradati e gestiti dall'uomo. Questo rende anche difficile la loro distinzione dai veri e propri cedui e impianti abbandonati.
Superficie stimata	0,221 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo (possibilmente basata su campionamento random stratificato)
Periodo per la superficie	2009
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Esigenze ecologiche:	Si tratta di lembi boschivi che necessitano di abbondante disponibilità idrica. Si formano grazie al processo di interrimento degli specchi d'acqua, con il dinamismo appena sopra esposto; per prime si insedia <i>Frangula alnus</i> , seguito da <i>Rhamnus catharticus</i> , <i>Salix cinerea</i> ed <i>Alnus glutinosa</i> . I primi formano dei cespuglieti umidi non attribuibili a Natura2000 mentre le formazioni arboree ad <i>Alnus glutinosa</i> ben strutturate rientrano nell'habitat di riferimento. Appartengono a questa categoria anche i boschi golenali a <i>Salix alba</i> e <i>Populus nigra</i> , generalmente presenti lungo i corsi d'acqua e necessitano di suoli a maggior componente minerale.
Valori di riferimento:	
Valori di riferimento per l'area occupata	0,221 Km ²
Mappa	
Specie tipiche	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elata</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Rhamnus cathartica</i>
Altri riferimenti importanti	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella dell'area tutelata 24,89 %
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p= 0,078 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella sul territorio nazionale (la cui fonte va indicata nell'apposito spazio).
Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
Grado di conservazione delle funzioni	II = prospettive buone
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Grado di conservazione	B: buona conservazione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Misure di conservazione	
In atto	Progetto LIFE06NAT/IT/000060 "Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli"

Scheda Habitat	91E0 Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)
Necessarie	Miglioramento selvicolturale
<i>Compilatori e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Marzo, 2009

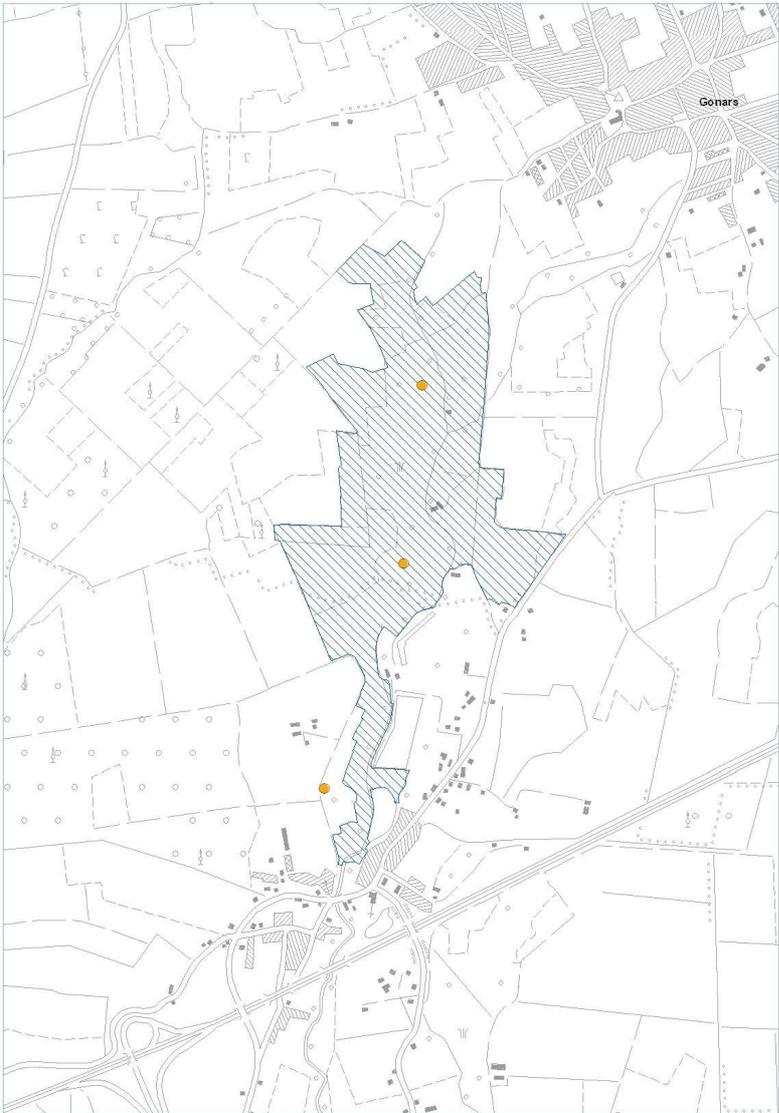
Scheda Habitat	91F0 Foreste ripariali miste lungo i grandi fiumi a <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)
Tipo di Habitat:	Foreste ripariali miste lungo i grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)
Codice Natura 2000:	91F0
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell' All. I della Direttiva 92/43/CEE
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	BU7 Boschi dei suoli inondatai dominati da <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> BU8 Boschi dei terrazzi fluviali dominati da <i>Quercus robur</i> e <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i>
Distribuzione globale e nazionale:	Habitat presente in Europa nella fascia basale. In Italia presente in maniera frammentata e puntiforme.  WWF, 2005
Principali esigenze ecologiche:	Si tratta di boschi palustri che si sviluppano su substrati torbosi o minerali con prolungata inondazione. La presenza d'acqua favorisce <i>Fraxinus angustifolia</i> mentre il sottobosco, povero di specie, è caratterizzato da <i>Leucosium aestivum</i> . <i>Quercus robur</i> si accompagna al frassino in stazioni meno intrise d'acqua. Spesso si formano situazioni a mosaico con le ontanete palustri.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	
Fonti utilizzate:	Carta degli habitat, 2009 (Agriconsulting); Manuale degli Habitat (Poldini et al., 2006)

Scheda Habitat	91F0 Foreste ripariali miste lungo i grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)
Area occupata:	Tale habitat occupa una piccola superficie del SIC soprattutto verso ovest dove vi sono maggiori terrazzi non soggetti a inondazioni. Si tratta di lembi poco rappresentativi e costituiti da vecchi impianti abbandonati e naturalizzati.
Superficie stimata	0,002 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo (possibilmente basata su campionamento random stratificato)
Periodo per la superficie	2009
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Esigenze ecologiche:	L'habitat 91F0 rappresenta boschi planiziali dei terrazzi evoluti che necessitano comunque della presenza di acqua freatica a livello radicale.
Valori di riferimento:	
Valori di riferimento per l'area occupata	0,002 km ²
Mappa	
Specie tipiche	<i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> ,
Altri riferimenti importanti	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella dell'area tutelata 0,25 %
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p=0,001 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella sul territorio nazionale (la cui fonte va indicata nell'apposito spazio).
Grado di conservazione della struttura	III = struttura mediamente o parzialmente degradata
Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Grado di conservazione	C: conservazione media o ridotta
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	
Necessarie	Miglioramento selvicolturale
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Marzo, 2009

Scheda Habitat	6430 Orli idrofilo ad alte erbe planiziali e dei piani montano ed alpino
Tipo di Habitat:	Orli idrofilo ad alte erbe planiziali e dei piani montano ed alpino
Codice Natura 2000:	6430
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	OB4 Vegetazioni lianose lungo i corsi d'acqua PU1 Vegetazioni ad alte erbe su suoli umidi dominate da <i>Filipendula ulmaria</i>
Distribuzione globale e nazionale:	<p>Habitat ben rappresentato in Europa nel piano basale e collinare. Diffuso in Italia nelle aree continentali e alpine.</p>  <p style="text-align: right;">WWF, 2005</p>
Principali esigenze ecologiche:	Ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti. Sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Rapporti con classificazione habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	OB4 - Vegetazioni lianose lungo i corsi d'acqua PU1 - Vegetazioni ad alte erbe su suoli umidi dominate da <i>Filipendula ulmaria</i>
Fonti utilizzate:	
Area occupata:	Tale habitat è presente nell'area di indagine per lo più lungo i corsi d'acqua laddove la vegetazione elofitica è poco sviluppata. Inoltre rappresentano gli orli dei boschi umidi (91E0, 91F0).
Superficie stimata	0,01 Km ²

Scheda Habitat	6430 Orli idrofilo ad alte erbe planiziali e dei piani montano ed alpino
Metodo usato	1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	2009
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Esigenze ecologiche:	Questo habitat si instaura su terreni argillosi e freschi, in condizioni di elevata umidità anche atmosferica, lungo i corsi d'acqua e nei prati umidi.
Valori di riferimento:	
Valori di riferimento per l'area occupata	0,01 kmq
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Specie tipiche	<i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Mentha longifolia</i>
Altri riferimenti importanti	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella dell'area tutelata 1,12
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p= 0,002 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 Percentuale risultante dal rapporto tra la superficie occupata nell'area e quella sul territorio nazionale (la cui fonte va indicata nell'apposito spazio).
Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Grado di conservazione	B: buona conservazione
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	
Necessarie	
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Marzo, 2009

Scheda Specie	1502 <i>Erucastrum palustre</i> Erucastro friulano
Classe:	<i>Dicotyledonae</i>
Ordine:	<i>Capparales</i>
Famiglia:	<i>Brassicaceae</i>
Specie e descrittore:	<i>Erucastrum palustre</i> (Pirone) Vis.
Nome comune:	Erucastro friulano
Codice Natura 2000:	1502
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Endemita del Friuli Venezia Giulia
Distribuzione globale e nazionale:	Si tratta di una specie endemica friulana che è presente nelle torbiere basse alcaline della fascia delle risorgive solamente in sinistra Tagliamento dall'area di Codroipo fino a Gonars.
Principali esigenze ecologiche:	Specie stenoeica delle torbiere basse alcaline planiziali dell'area delle risorgive friulana.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	Non considerata.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale (ad es. a livello europeo, nazionale, ecc.):	Livello nazionale: CR = in pericolo critico Fonte: repertorio della Flora Italiana protetta (MATT-SCN, 2001); Livello europeo: Convenzione di Berna
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	UP4 Torbiere basse alcaline con alto apporto idrico della pianura dominate da <i>Schoenus nigricans</i> E in modo minore PU3 Praterie igrofile planiziali-collinari dominate da <i>Molinia caerulea</i>
Fonti utilizzate:	Poldini et al. Manuale degli Habitat (2006), Martini e Poldini (1987a); Poldini (2002); sito http://www.life Friulifens.it .
Popolazione:	Si tratta del sito più rappresentativo di <i>Erucastrum palustre</i> . Qui è presente in tre subpopolazioni, tutte piuttosto diverse fra loro per le caratteristiche ecologiche. La popolazione a nord è quella che rappresenta il maggior numero di individui noto ed è localizzata in un prato morbido, ora gestito. All'interno della torbiera poco più a sud vi è un'altra piccola popolazione con pochi individui; mentre fuori del SIC lungo un corso d'acqua lungo la strada vi è una popolazione piuttosto consistente.

Scheda Specie	1502 <i>Erucastrum palustre</i> Erucastro friulano
Mappa di distribuzione	<p>In cartina si illustra la distribuzione di <i>Erucastrum palustre</i> rispetto al SIC</p> 
Stima	2713 individui distribuiti in tre popolazioni (considerando anche la popolazione presso Casali Cecchini, poco fuori del SIC)
Periodo per la stima di popolazione	2008
Metodo usato	3 = inventario/censimento completo
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	forte incremento
Periodo per la tendenza	2005-2008
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	<p>Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati:</p> <p>3 = influenza antropogenica diretta (restauro) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali</p>

Scheda Specie	1502 <i>Erucastrum palustre</i> Erucastro friulano
Principali fattori di pressione:	100 – Gestione delle attività agricole e zootecniche; 900 – Utilizzazione e gestione delle risorse idriche, modifiche e gestione dell’assetto geomorfologico, idrogeologico e idrografico; 1000 – Processi biotici e abiotici naturali o innescati da attività antropiche
Minacce:	Uso dei pesticidi, diserbanti e fertilizzanti (110, 120); Riduzione dei deflussi per captazioni e derivazioni idriche (810); naturale evoluzione della vegetazione verso forme chiuse di bosco (950); eutrofizzazione (952)
Habitat della specie:	7230 Habitat caratterizzato da torbiere che si sviluppano su substrati con medio-alto apporto idrico, quali piccole sorgenti o suoli calcarei permanentemente imbibiti. Fra le specie più caratteristiche vi sono <i>Schoenus nigricans</i> e <i>Schoenus ferrugineus</i> , in alcuni casi accompagnati da <i>Carex davalliana</i> , che forma habitat tipici nel piano subalpino; 6410 Si tratta di praterie oligo-mesotrofiche che si sviluppano in presenza di elevata disponibilità idrica su suoli sia torbosi che minerali, dalla fascia planiziale a quella montana.
Superficie stimata	0,109 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2009
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ (%) = in aumento
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	p= 88,2% Fonte del dato nazionale: Specie presente solo in Friuli Venezia Giulia Percentuale risultante dal rapporto tra la dimensione o la densità della popolazione presente nel sito e quella presente sul territorio nazionale (la cui fonte va indicata nell’apposito spazio).
Grado di conservazione degli elementi dell’habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Conservazione	A = conservazione eccellente (elementi in condizioni eccellenti indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino)
Isolamento	A = tre popolazione vicine ma isolate dalle rimanenti
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Misure di conservazione	
In atto	Progetto LIFE06NAT/IT/000060 “Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli
Necessarie	Gestione attiva delle torbiere tramite sfalci , allargamento del Sic ad includere la popolazione attualmente esterna

Scheda Specie	1502 <i>Erucastrum palustre</i> Erucastro friulano
<i>Compilatori e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Gennaio, 2009

Scheda Specie	1714 <i>Euphrasia marchesetti</i> Eufrasia di Marchesetti
Classe:	<i>Magnoliopsida</i>
Ordine:	<i>Scrophulariales</i>
Famiglia:	<i>Scrophulariaceae</i>
Specie e descrittore:	<i>Euphrasia marchesetti</i> Wettst.
Nome comune:	Eufrasia di Marchesetti
Codice Natura 2000:	1714
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Subendemita del Friuli Venezia Giulia
Distribuzione globale e nazionale:	Si tratta di una specie endemica della pianura friulano-veneta che è presente nelle torbiere basse alcaline della fascia delle risorgive ed in alcune aree palustri costiere.
Principali esigenze ecologiche:	Specie palustre che vive nelle torbiere basse alcaline planiziali e costiere e nei molinieti.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	Non considerata.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	Livello nazionale: VU = vulnerabile Fonte: repertorio della Flora Italiana protetta (MATT-SCN, 2001)
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	UP4 Torbiere basse alcaline con alto apporto idrico della pianura dominate da <i>Schoenus nigricans</i> PU3 Praterie igrofile planiziali-collinari dominate da <i>Molinia caerulea</i>
Fonti utilizzate:	Manuale degli Habitat (Poldini et al., 2006), sito http://www.lifefriulifens.it ; Ghirelli et al. (1995).
Popolazione:	Presente in alcune stazioni isolate fra di loro.
Mappa di distribuzione	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Stima	Si tratta di popolazioni ricche di individui in quanto la specie è annuale. R= rara
Periodo per la stima di popolazione	2008
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	2= discreta
Tendenza	Leggero incremento
Periodo per la tendenza	2008-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 5 = processi naturali
Principali fattori di pressione:	900 – Utilizzazione e gestione delle risorse idriche, modifiche e gestione dell'assetto geomorfologico, idrogeologico e idrografico; 1000 – Processi biotici e abiotici naturali o innescati da attività antropiche.

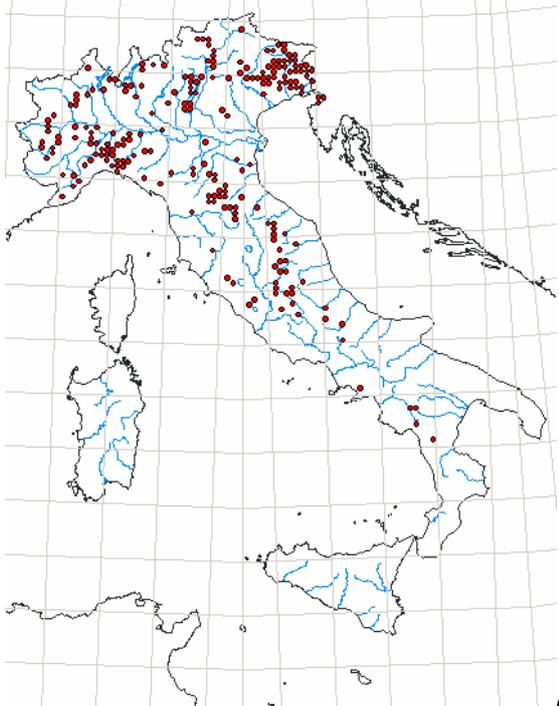
Scheda Specie	1714 <i>Euphrasia marchesetti</i> Eufrasia di Marchesetti
Minacce:	Riduzione dei deflussi per captazioni e derivazioni idriche (810); trasformazione di pascoli in seminativi (101), ampliamento delle aree irrigue (101, 130).
Habitat della specie:	7230 Habitat caratterizzato da torbiere che si sviluppano su substrati con medio-alto apporto idrico, quali piccole sorgenti o suoli calcarei permanentemente imbibiti. Fra le specie più caratteristiche vi sono <i>Schoenus nigricans</i> e <i>Schoenus ferrugineus</i> , in alcuni casi accompagnati da <i>Carex davalliana</i> , che forma habitat tipici nel piano subalpino; 6410 Si tratta di praterie oligo-mesotrofiche che si sviluppano in presenza di elevata disponibilità idrica su suoli sia torbosi che minerali, dalla fascia planiziale a quella montana.
Superficie stimata	0,109 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2009
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ (%) = in aumento
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 1 = buone prospettive
Esigenze ecologiche :	La specie è legata agli habitat 6410, 62A0. Pertanto necessita di praterie evolute, sia umide che dei terrazzi più asciutti. È una delle specie di allegato II con meno problemi di conservazione.
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	B: 15 >= p > 2%
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	II = elementi ben conservati
Possibilità di ripristino	III = ripristino difficile o impossibile
Conservazione	C = conservazione media o limitata (tutte le altre combinazioni)
Isolamento	A = popolazione isolata
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Misure di conservazione	
In atto	Progetto LIFE06NAT/IT/000060 "Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli
Necessarie	Gestione attiva degli habitat
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Gennaio, 2009

Scheda Specie	4096 <i>Gladiolus palustris</i> Gladiolo reticolato
Classe:	<i>Monocotyledonae</i>
Ordine:	<i>Liliales</i>
Famiglia:	<i>Iridaceae</i>
Specie e descrittore:	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin
Nome comune:	Gladiolo reticolato
Codice Natura 2000:	4096
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE
Distribuzione globale e nazionale:	Si tratta di una specie ad areale centro-europeo che in Italia è presente lungo il margine meridionale delle Alpi, la Val Padana e si spinge fino alla Toscana.
Principali esigenze ecologiche:	Questa specie vive nei prati umidi su substrati calcarei, ricchi di sostanza organica. Fattore essenziale è la buona disponibilità idrica primaverile. È presente dalla pianura alla fascia montana, quasi sempre in collegamento con <i>Molinia caerulea</i> e <i>Molinia arundinacea</i> .
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	Non considerata.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	Non considerata.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	PC10 Praterie evolute su suolo calcareo delle Prealpi PU3 Praterie igrofile planiziali-collinari dominate da <i>Molinia caerulea</i>
Fonti utilizzate:	Poldini et al. Manuale degli Habitat (2006); Poldini (2002).
Popolazione:	<i>Gladiolus palustris</i> è presente con popolazioni dal numero di individui variabile laddove le condizioni ecologiche lo consentono
Mappa di distribuzione	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Stima	C= comune,
Periodo per la stima di popolazione	2008
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	2= discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2009/2020
Motivazioni per la tendenza	
Principali fattori di pressione:	500 – Altre forme di prelievo, distruzione o disturbo della flora, della fauna e degli habitat naturali; 200 – Gestione delle attività silvo-pastorali.
Minacce:	Prelievo, raccolta di flora spontanea e prodotti del sottobosco a scopo collezionistico, amatoriale o alimentare (250, 251); Abbandono del pascolo bovino (141).

Scheda Specie	4096 <i>Gladiolus palustris</i> Gladiolo reticolato
Habitat della specie:	6410, 62A0, E' presente nelle praterie umide a <i>Molinia</i> e nei brometi che sono ormai estremamente limitate nell'area, in quanto i terreni che le ospitavano sono stati i primi ad essere dissodati durante le bonifiche. Ne rimangono pochi esempi, generalmente costituiti da terrazzamenti fluviali inclusi tra le zone umide sopravvissute, da isolotti argillosi emergenti nella torbiera, o da sottili fasce lungo i perimetri delle zone umide, risparmiate dal dissodamento.
Superficie stimata	0,018 Km ²
Metodo usatp	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2009
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ (%) = in aumento
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 1 = buone prospettive
Esigenze ecologiche :	La specie è legata agli habitat 6410, 62A0. Pertanto necessita di praterie evolute, sia umide che dei terrazzi più asciutti. È una delle specie di allegato con meno problemi di conservazione.
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	Se p non è disponibile usare le seguenti classi: C: $2 \geq p > 0\%$
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Conservazione	A = conservazione eccellente (elementi in condizioni eccellenti indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino)
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Misure di conservazione	
In atto	Progetto LIFE06NAT/IT/000060 "Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli"
Necessarie	Gestione attiva degli habitat tramite sfalci
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Gennaio, 2009

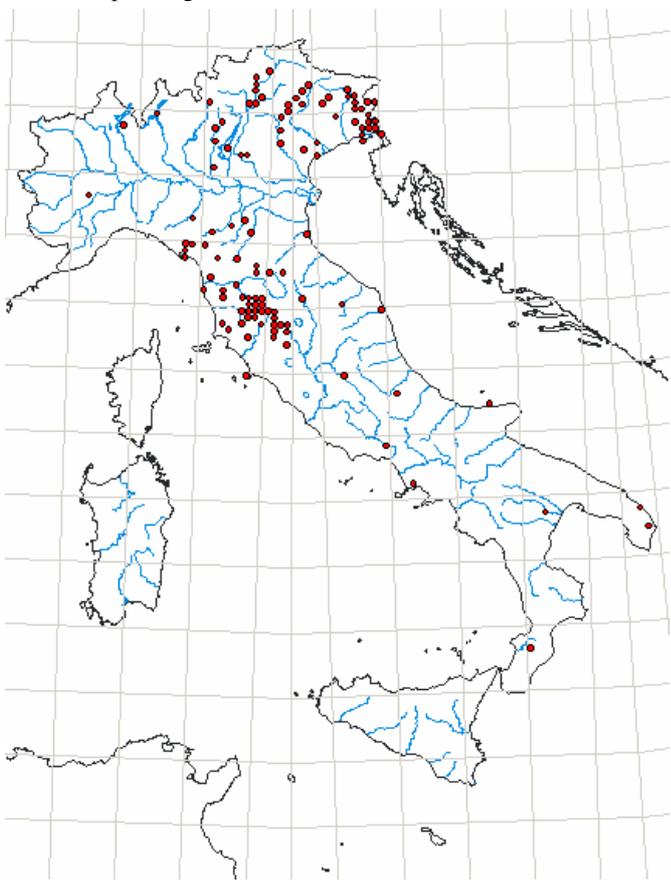
Scheda Specie	1903 <i>Liparis loeselii</i> <i>Liparide</i>
Classe:	<i>Monocotyledonae</i>
Ordine:	<i>Orchidales</i>
Famiglia:	<i>Orchidaceae</i>
Specie e descrittore:	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.
Nome comune:	Liparide
Codice Natura 2000:	1903
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE
Distribuzione globale e nazionale:	Questa specie presenta un distribuzione circumboreale ed in Italia è nota per pochi siti delle Alpi o della pianura veneto-friulana
Principali esigenze ecologiche:	Questa piccola orchidea cresce all'interno di prati torbosi, torbiere e in altri piccoli habitat umidi.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	Non considerata
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	Livello nazionale: EN = in pericolo Fonte: repertorio della Flora Italiana protetta (MATT-SCN, 2001); Livello europeo: Convenzione di Berna Livello mondiale: CITES
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	UP4 Torbiere basse alcaline con alto apporto idrico della pianura dominate da <i>Schoenus nigricans</i>
Fonti utilizzate:	(indicare le principali fonti di dati utilizzate per riempire le righe successive)
Popolazione:	La specie era nota per l'area di Gonars ma negli ultimi anni non è più stata osservata
Mappa di distribuzione	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Stima	V= molto rara
Periodo per la stima di popolazione	2008
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 0 = non determinabili 5 = processi naturali
Principali fattori di pressione:	100 – Gestione delle attività agricole e zootecniche; 900 – Utilizzazione e gestione delle risorse idriche, modifiche e gestione dell'assetto geomorfologico, idrogeologico e idrografico; 1000 – Processi biotici e abiotici naturali o innescati da attività antropiche

Scheda Specie	1903 <i>Liparis loeselii</i> <i>Liparide</i>
Minacce:	Uso dei pesticidi, diserbanti e fertilizzanti (110, 120); Riduzione dei deflussi per captazioni e derivazioni idriche (810); naturale evoluzione della vegetazione verso forme chiuse di bosco (950); eutrofizzazione (952)
Habitat della specie:	7230 Habitat caratterizzato da torbiere che si sviluppano su substrati con medio-alto apporto idrico, quali piccole sorgenti o suoli calcarei permanentemente imbibiti. Fra le specie più caratteristiche vi sono <i>Schoenus nigricans</i> e <i>Schoenus ferrugineus</i> , in alcuni casi accompagnati da <i>Carex davalliana</i> , che forma habitat tipici nel piano subalpino.
Superficie stimata	0,091 Kmq
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2009
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ = in aumento
Periodo per la tendenza	2009-2050
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 3 = cattive prospettive
Esigenze ecologiche :	La specie è strettamente legata all'habitat 7230 che a sua dipende da un potente strato torboso al suolo e di acqua freatica povera in nutrienti. Teme la costrizione dell'habitat ma soprattutto il peggioramento della qualità delle acque. Ha cicli vegetativi molte lenti con fioriture distanziate
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D: popolazione non significativa* (*nel caso sia valido il criterio D, non è necessario compilare i campi successivi)
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	
Possibilità di ripristino	
Conservazione	
Isolamento	A = popolazione isolata
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	Progetto LIFE06NAT/IT/000060 "Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli"
Necessarie	Gestione attiva tramite sfalci, reintroduzione dopo riproduzione ex situ
Compileri e aggiornamenti	
Compilatore:	G. Oriolo, M. Tomasella
Data di aggiornamento:	Gennaio, 2009

Scheda Specie	1092 <i>Austropotamobius pallipes</i> Gambero di fiume
Classe:	<i>Crustacea</i>
Ordine:	<i>Decapoda</i>
Famiglia:	<i>Astacidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)
Nome comune:	Gambero di fiume
Codice Natura 2000:	1092
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. V della Direttiva 92/43/CEE
Distribuzione:	<p>Specie diffusa in Europa occidentale e in lenta e continua rarefazione; la ssp. <i>fulcisanus</i> è ristretta all'Italia. Il gambero di fiume risulta ancora diffuso e localmente abbondante in diversi bacini del FVG, sebbene in marcata diminuzione (De Luise, 2006)</p>  <p style="text-align: right;">(Fonte: CKmap 2004)</p>
Principali esigenze ecologiche:	<p>Specie legata ad acque correnti quali piccoli corsi d'acqua montani e collinari, nonché ai tratti sorgivi dei fiumi maggiori. Talora colonizza laghi e raccolte d'acqua naturali o artificiali, anche di pianura, purché ricevano un costante apporto di acque fresche tutto l'anno. Gli esemplari adulti scavano tane tubulari nella sabbia o nel limo, ove dimorano di giorno o durante l'inverno. Gli individui giovanili conducono invece vita interstiziale, occupando per lo più gli spazi fra i ciottoli del fondo. La specie è intollerante nei confronti di qualunque forma d'inquinamento delle acque. È inoltre relativamente stenoterma, in quanto non tollera temperature superiori a 25°C ma sopporta invece valori prossimi a 0°C. La concentrazione di ossigeno richiesta è abbastanza elevata, variabile dal 60 al 130% del valore di saturazione. <i>Austropotamobius pallipes</i> è anche specie stenoionica, poiché non sopravvive per più di tre settimane a pH 6 e non oltre 25 giorni a pH 9 (range ottimale 6,8÷8). La concentrazione richiesta di ioni calcio disciolti varia da 50 a 100 ppm, mentre per gli ioni HCO₃⁻ varia da 6 a 430 ppm. Abita acque correnti e si nutre di larve acquatiche di insetti, invertebrati e piccoli pesci.</p>
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	<p>VU = vulnerabile [B2bce+3bcd] Fonte: Sket, B. 1996. <i>Austropotamobius pallipes</i>. In: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.</p>

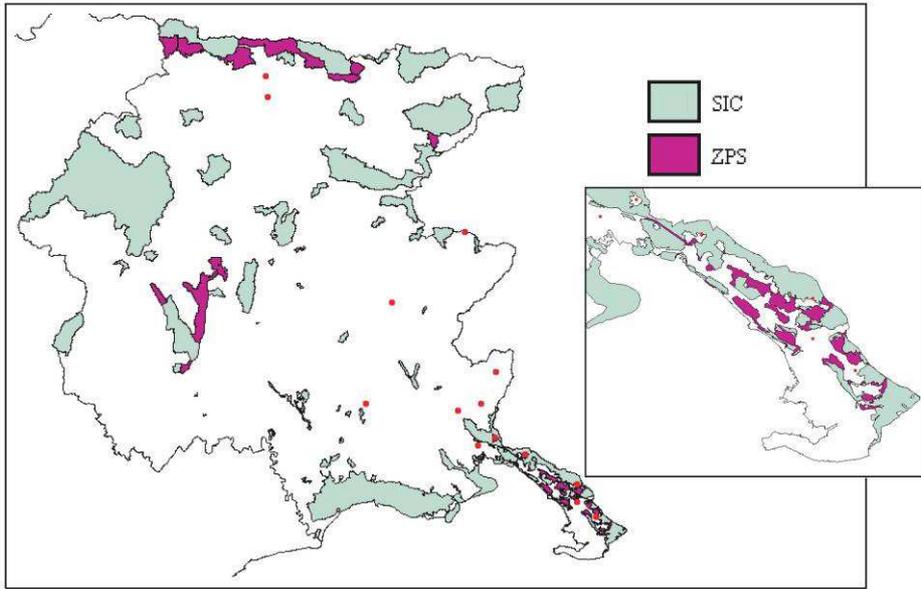
Scheda Specie	1092 <i>Austropotamobius pallipes</i> Gambero di fiume
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	VU = vulnerabile Fonte: Repertorio della fauna italiana protetta, 1999; CKmap (2004)
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	AC = acque correnti – ambienti lotici
Fonti utilizzate:	CKmap (2004); Formulario Natura 2000 (2006); De Luise (2006)
Popolazione:	La specie è presente ma in generalizzata diminuzione (De Luise, 2006)
Mappa di distribuzione	Stazioni di presenza con classi di abbondanza nel Collegio 15 in De Luise (2006)
Stima	C= comune Fonte: Formulario Natura 2000 (2006)
Periodo per la stima di popolazione	1995-2006 (dall'istituzione del SIC all'aggiornamento del Formulario)
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	1988-2002
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta
Principali fattori di pressione:	Inquinamento acque (701), drenaggio e canalizzazione degli alvei e delle sponde, captazione acque (810, 830, 850), pesca di frodo (243), ripopolamenti ittici (960).
Minacce:	Introduzione di patologie (963). Introduzione di gamberi esotici (966).
Habitat della specie:	Acque correnti (AC)
Superficie stimata	
Metodo usato	2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi)
Periodo per la superficie	2008
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	- = in diminuzione
Periodo per la tendenza	1992-2008
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (deterioramento, distruzione)
Mappa	Cfr. Carta degli habitat del FVG
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche:	ND= non determinabili
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D: popolazione non significativa* Fonte: De Luise (2006) (*nel caso sia valido il criterio D, non è necessario compilare i campi successivi)

Scheda Specie	1092 <i>Austropotamobius pallipes</i> Gambero di fiume
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti II = elementi ben conservati III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino (qualora il campo precedente sia uguale a III)	I = ripristino facile II = ripristino possibile con un impegno medio III = ripristino difficile o impossibile
Conservazione (sintesi dei due campi precedenti)	A = conservazione eccellente (elementi in condizioni eccellenti indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino) B = buona conservazione (elementi ben conservati indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino oppure elementi in medio o parziale degrado e ripristino facile) C = conservazione media o limitata (tutte le altre combinazioni)
Isolamento	A = popolazione isolata B = popolazione non isolata, ma ai margini dell'areale di distribuzione C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente B = valore buono C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	La pesca del gambero di fiume è vietata in tutto il territorio regionale
Necessarie	Conservazione delle rogge ricche di vegetazione, acque pulite, controlli del prelievo di frodo, vietare immissione di trote o altri pesci predatori; eradicazione del gambero rosso della Louisiana.
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatori:	D. Ota, G. Reggiani
Data:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1014 <i>Vertigo angustior</i> <i>Vertigo sinistrorso minore</i>
Classe:	<i>Gastropoda</i>
Ordine:	<i>Stylommatophora</i>
Famiglia:	<i>Vertiginidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Vertigo (Vertilla) angustior</i> Jeffreys, 1830
Nome comune:	Vertigo sinistrorso minore
Codice Natura 2000:	1014
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Distribuzione:	<p>Specie a distribuzione paleartica. Molto diffusa in Italia, localmente può anche essere abbondante. In talune parti potrebbe aver accusato un declino, come in buona parte del suo areale europeo. Segnalata in diverse località del FVG.</p>  <p>Fonte: CKmap (2004)</p>
Principali esigenze ecologiche:	Specie detritivora. Gli adulti vivono nelle formazioni erbose planiziarie.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	LR/cd (1996) Fonte: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. < www.iucnredlist.org >.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	--
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)

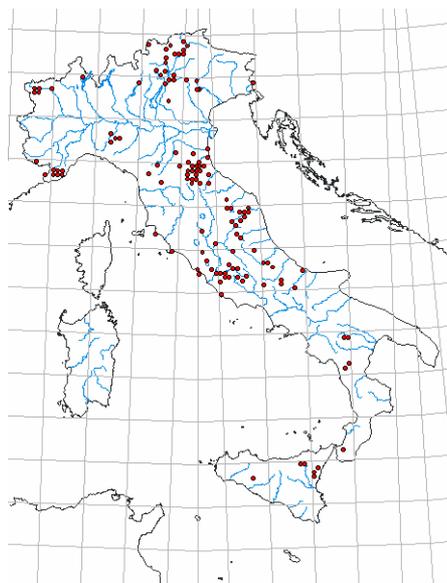
Scheda Specie	1014 <i>Vertigo angustior</i> Vertigo sinistrorso minore
<i>Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):</i>	PC, PM
<i>Fonti utilizzate:</i>	Formulario Natura 2000 (2006); Ckmap (2004)
<i>Popolazione:</i>	Rilevata nei SIC Stella e Gonars. Non studiata a Selvate.
Mappa di distribuzione	ND = non disponibile
Stima	P= presente (assenza di qualsiasi dato relativo alla popolazione). Fonte: Formulario Natura 2000 (2006)
Periodo per la stima di popolazione	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la stima sopra indicata)
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = inventario/censimento completo 2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti 1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile +XX% = incremento del XX% - XX% = decremento del XX% (se possibile indicare l'entità del cambiamento, altrimenti usare solo i segni + e -)
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Principali fattori di pressione:	Bonifiche agrarie (802, 803), drenaggio dei biotopi umidi (810)
Minacce:	come sopra
<i>Habitat della specie:</i>	Vive nella lettiera dei prati umidi o ai piedi della vegetazione di torbiera, ripariale o palustre.
Superficie stimata	
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = mappatura sul campo 2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi) 1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la superficie sopra indicata)
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile + = in aumento - = in diminuzione

Scheda Specie	1014 <i>Vertigo angustior</i> Vertigo sinistrorso minore
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa)
Prospettive future: (cancellare le righe non valide)	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 1 = buone prospettive 2 = discrete prospettive 3 = cattive prospettive
Esigenze ecologiche :	ND= non determinabili
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D: popolazione non significativa* Fonte: Formulario Natura 2000 (2006) (*nel caso sia valido il criterio D, non è necessario compilare i campi successivi)
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti II = elementi ben conservati III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino (qualora il campo precedente sia uguale a III)	I = ripristino facile II = ripristino possibile con un impegno medio III = ripristino difficile o impossibile
Conservazione (sintesi dei due campi precedenti)	A = conservazione eccellente (elementi in condizioni eccellenti indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino) B = buona conservazione (elementi ben conservati indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino oppure elementi in medio o parziale degrado e ripristino facile) C = conservazione media o limitata (tutte le altre combinazioni)
Isolamento	A = popolazione isolata B = popolazione non isolata, ma ai margini dell'areale di distribuzione C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente B = valore buono C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	
Necessarie	Conservazione di ambienti umidi e mantenimento della lettiera
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatori:	D. Ota, G. Reggiani
Data:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i> Cerambice funereo
Classe:	<i>Insecta</i>
Ordine:	<i>Coleoptera</i>
Famiglia:	<i>Cerambycidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Morimus (asper) funereus</i> (Mulsant, 1862) [spesso segnalato a rango di specie]
Nome comune:	Cerambice funereo
Codice Natura 2000:	1089
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Specie rara al limite dell'areale
Distribuzione globale e nazionale:	<p><i>in Europa:</i> specie diffusa nell'Europa sud orientale.</p> <p><i>in Italia:</i> nota solo di alcune stazioni del Friuli Venezia Giulia orientale. Le stazioni friulane rappresentano il limite occidentale del suo areale (balcanico).</p> 
Principali esigenze ecologiche:	Specie silvicola legata a latifoglie mesofile. Si rinviene, talvolta abbondante, in quercete e faggete. In genere predilige foreste mature ma non di rado anche in cedui composti caratterizzati dalla presenza di vecchie ceppaie e legno marcescente a terra (con diametro maggiore di 10 cm). L'accoppiamento avviene tra maggio e giugno e ha luogo generalmente a terra. L'adulto ha scarsa capacità dispersiva. Si tratta di una specie polifaga le cui larve si sviluppano prevalentemente nel legno morto ad avanzato stato di decadimento; prevalentemente di latifoglie, raramente anche di conifere.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	Specie non presente nel database IUCN. Fonte: IUCN 2007. 2007 IUCN Red List of Threatened Species. < www.iucnredlist.org >. Non ascrivibile ad alcuna categoria di minaccia.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	<i>in Italia:</i> Vulnerabile (VU) (Ckmap, 2007)
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	BU
Fonti utilizzate:	Formulario Natura 2000 (2006); CKmap (2004)

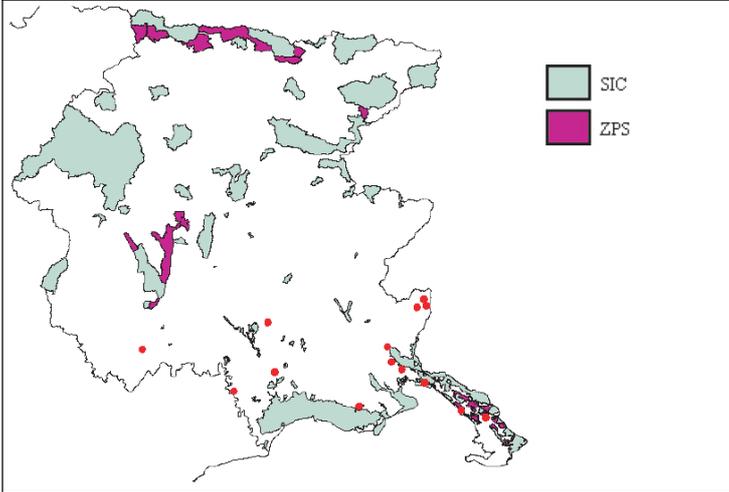
Scheda Specie	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i> Cerambice funereo
Popolazione:	Una segnalazione a Gonars, datata 2000 (CKmap, 2004)
Mappa di distribuzione	ND= non disponibile
Stima	P = presente
Periodo per la stima di popolazione	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la stima sopra indicata)
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = inventario/censimento completo 2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti 1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile +XX% = incremento del XX% - XX% = decremento del XX% (se possibile indicare l'entità del cambiamento, altrimenti usare solo i segni + e -)
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Principali fattori di pressione:	160 (gestione forestale), 164 (taglio raso), 165 (pulizia sottobosco), 166 (rimozione piante morte o morienti).
Minacce:	come sopra
Habitat della specie:	
Superficie stimata	Kmq (superficie attuale nel sito secondo le vostre migliori conoscenze)
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = mappatura sul campo 2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi) 1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la superficie sopra indicata)
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile + = in aumento - = in diminuzione
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)

Scheda Specie	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i> Cerambice funereo
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Mappa	(inserire immagini o riferimento a mappa allegata)
Prospettive future: (cancellare le righe non valide)	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 1 = buone prospettive 2 = discrete prospettive 3 = cattive prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D: popolazione non significativa* (*nel caso sia valido il criterio D, non è necessario compilare i campi successivi)
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti II = elementi ben conservati III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino (qualora il campo precedente sia uguale a III)	I = ripristino facile II = ripristino possibile con un impegno medio III = ripristino difficile o impossibile
Conservazione (sintesi dei due campi precedenti)	A = conservazione eccellente (elementi in condizioni eccellenti indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino) B = buona conservazione (elementi ben conservati indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino oppure elementi in medio o parziale degrado e ripristino facile) C = conservazione media o limitata (tutte le altre combinazioni)
Isolamento	A = popolazione isolata B = popolazione non isolata, ma ai margini dell'areale di distribuzione C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente B = valore buono C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	
Necessarie	Prevedere una quantità adeguata di legno morto a terra con diametro maggiore di 10 cm.
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	D. Ota, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1078 <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> Falena dell'Edera
Classe:	<i>Insecta</i>
Ordine:	<i>Lepidoptera</i>
Famiglia:	<i>Arctiidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> (Poda, 1761)
Nome comune:	Falena dell'Edera
Codice Natura 2000:	1078
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie prioritaria ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Distribuzione:	<p>Specie ampiamente diffusa nell'Europa centro-meridionale, Asia Minore, Iran e Nord Africa. In Italia è diffusa in tutta la Penisola e in Sicilia.</p> <p>In FVG sono note le segnalazioni di Hafner (1910), relativa a Gorizia, e di Kusdas e Thurner (1955) relativa all'area del Monte S. Simeone, che viene confermata da Mainardis e Sgobino (1994).</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: CKmap</p>
Principali esigenze ecologiche:	<p>Nella regione mediterranea la specie si rinviene nei boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni; ovvero in formazioni caratterizzate da un microclima più fresco e umido rispetto alle aree circostanti. Gli adulti hanno costumi soprattutto notturni; passano la giornata nel fitto della vegetazione, spesso in grossi cespugli di edera. Le femmine depongono verso l'inizio di settembre. Le larve emergono dopo 8-15 giorni e si alimentano per breve tempo su varie piante (come diverse rosacee, ed altre specie quali platano orientale e robinia, viti e gelsi, caprifogli) poi entrano in ibernazione. Dopo la 5° muta, il bruco tesse un bozzolo leggero nella lettiera. Lo stadio di crisalide dura circa un mese, l'adulto sfarfalla tra giugno e agosto, più spesso a luglio, secondo l'altitudine e le stagioni. (MATT, 2000)</p>
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	<p>Specie non presente nel database IUCN. Fonte: IUCN 2007. 2007 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Non ascrivibile ad alcuna categoria di minaccia.</p>
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	<p>LC = a minor rischio Fonte: Ckmap, 2007</p>
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)

Scheda Specie	1078 <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> Falena dell'Edera
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	BU
Fonti utilizzate:	Formulario Natura 2000 (2006); CKmap (2004)
Popolazione:	
Mappa di distribuzione	ND= non disponibile
Stima	C= comune (Formulario Natura 2000, 2006)
Periodo per la stima di popolazione	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la stima sopra indicata)
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = inventario/censimento completo 2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti 1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile +XX% = incremento del XX% - XX% = decremento del XX% (se possibile indicare l'entità del cambiamento, altrimenti usare solo i segni + e -)
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Principali fattori di pressione:	(descrivere i principali fattori di pressione che hanno avuto negli anni passati o hanno allo stato attuale impatto sulla specie e/o sul suo habitat nell'area, indicando tra parentesi il relativo codice dell'appendice E del Formulario Natura 2000)
Minacce:	(descrivere le minacce che possono influenzare la sopravvivenza a lungo termine della specie e/o del suo habitat nell'area, indicando tra parentesi il relativo codice dell'appendice E del Formulario Natura 2000)
Habitat della specie:	(descrizione)
Superficie stimata	Kmq (superficie attuale nel sito secondo le vostre migliori conoscenze)
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = mappatura sul campo 2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi) 1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la superficie sopra indicata)
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile + = in aumento - = in diminuzione

Scheda Specie	<i>1078 Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> Falena dell'Edera
<i>Compilatori e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	D. Ota, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1071 <i>Coenonympha oedippus</i>
Classe:	<i>Insecta</i>
Ordine:	<i>Lepidoptera</i>
Famiglia:	<i>Satyridae</i>
Specie e descrittore:	<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)
Codice Natura 2000:	1071
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Convenzione di Berna (App. 2).
Distribuzione:	<p><i>in Europa:</i> Europa centrale e centro-orientale; le colonie residue dell'Europa occidentale sono molto localizzate in Italia settentrionale, Francia, Germania.</p> <p><i>in Italia:</i> Regioni settentrionali, a nord del fiume Po.</p> <p><i>nel Friuli Venezia Giulia:</i> segnalata di varie località della pianura e dei rilievi prealpini. Presenza accertata, ma non è nota la distribuzione. Viene segnalata per aree umide di pianura con carici e molinia (Stoch, 2001). Recentemente è stata osservata nella Palude Selvote (Comune di Castions di Strada, UD) (Pestrin e Zandigiacomo, 2003).</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Fonte: Manuale di indirizzo per la gestione delle aree tutelate del FVG (2008)</p>
Principali esigenze ecologiche:	Specie igrofila legata a formazioni aperte naturali (molinieti, cariceti, e più raramente, prati umidi ai margini di saliceti) dal livello del mare fino a circa 1000 m di altitudine. Le formazioni relitte igrofile planiziali padane costituiscono in Italia il suo habitat esclusivo. La femmina depone un centinaio di uova, incollandole sulle foglie della piante nutrici (graminacee, ciperacee). La larva di prima età si alimenta durante la notte; di giorno si nasconde alla base della pianta. Sverna come larva di seconda o terza età fra le radici della gramigna liscia (<i>Molinia coerulea</i>) e riprende l'attività trofica in aprile-maggio. L'adulto vola in giugno e luglio durante giornate soleggiate con temperature di almeno 18°C.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	LR/nt (a minor rischio, quasi minacciata) Fonte: IUCN 2008. <i>2008 IUCN Red List of Threatened Species</i> . < www.iucnredlist.org >.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	<p>Considerata la farfalla europea più minacciata di estinzione. E' in forte declino perché spesso legata alle zone umide, planiziali o collinari, oggetto sempre più frequentemente di interventi di bonifica.</p> <p><i>in Italia:</i> specie minacciata (M). Elencata nel Libro Rosso delle farfalle italiane (Prola e Prola, 1990), nel Libro Rosso della fauna italiana di Pavan (1992), nella Lista rossa dell'Alto Adige (AA.VV., 1994) e nel Libro rosso degli invertebrati (Cerfolli <i>et al.</i>, 2002).</p>
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)

Scheda Specie	1071 <i>Coenonympha oedippus</i>
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	UC, PU, UP
Fonti utilizzate:	CKmap (2004); Formulario Natura 2000 (2006)
Popolazione:	
Mappa di distribuzione	ND= non disponibile
Stima	V= molto rara
Periodo per la stima di popolazione	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la stima sopra indicata)
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = inventario/censimento completo 2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti 1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile +XX% = incremento del XX% - XX% = decremento del XX% (se possibile indicare l'entità del cambiamento, altrimenti usare solo i segni + e -)
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Principali fattori di pressione:	drenaggio delle zone umide, bonifiche agrarie, sfalci precoci, abbandono degli sfalci, sfalci di intere superfici in una volta (senza lasciare zone di rifugio), incendi. (102 mietitura/sfalcio; 802 bonifica di territori marini, di estuari e paludi, 810 drenaggio, 830 canalizzazione, 180 incendi)
Minacce:	come sopra
Habitat della specie:	UC, PU, UP
Superficie stimata	
Metodo usato	2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi)
Periodo per la superficie	2008
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	+ = in aumento (restauro)
Periodo per la tendenza	1998-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	

Scheda Specie		1071 <i>Coenonympha oedippus</i>	
Popolazione	C: 2 >= p > 0%		
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado		
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio		
Conservazione	C = conservazione media o limitata (tutte le altre combinazioni)		
Isolamento	B = popolazione non isolata, ma ai margini dell'areale di distribuzione		
Valutazione globale del sito	B = valore buono		
Misure di conservazione			
In atto	Azioni del progetto LIFE destinate al ripristino di torbiere, molinieti e cariceti		
Necessarie	conservazione di praterie umide e torbiere; sfalciare una volta l'anno nelle zone umide e ogni 2 o 3 anni nelle torbiere In autunno, non prima di ottobre, sfalciare a mosaico, evitare l'uso dei pesticidi anche nei dintorni, rinaturazioni.		
Compilatori e aggiornamenti			
Compilatori:	D. Ota, G. Reggiani		
Data:	Gennaio 2009		

Scheda Specie	1163 <i>Cottus gobio</i> Scazzone
Classe:	<i>Actinopterygii</i>
Ordine:	<i>Scorpaeniformes</i>
Famiglia:	<i>Cottidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758
Nome comune:	Scazzone
Codice Natura 2000:	1163
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie rara al limite dell'areale
Distribuzione:	<p>E' specie ad ampia diffusione europea. In Italia è presente nella parte alpina delle regioni settentrionali e, con popolazioni isolate, nell' Appennino centro settentrionale.</p> <p>In FVG è diffuso sia nelle risorgive della pianura che nei corsi della collina e della montagna.</p>  <p>Fonte: Pizzul E., Moro G.A. & Battiston F. (2006).</p>
Principali esigenze ecologiche:	E' specie bentonica molto esigente quanto a qualità ambientale. Si trova nei tratti alti dei corsi d'acqua alpini e appenninici, ma è rinvenibile anche negli ambienti di risorgiva; necessita di acque fredde, veloci e ben ossigenate con substrati costituiti da massi, ciottoli e ghiaia.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	LC = a minor rischio Fonte: 2007 IUCN Red List of Threatened Species.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	AC
Fonti utilizzate:	Stoch et al. (1995); Pizzul E., Moro G.A. & Battiston F. (2006); Formulario Natura 2000 (2006)
Popolazione:	Segnalata negli anni 80 nella Roggia Avenale, in Comune di Gonars (Stoch et al. 2005)
Mappa di distribuzione	ND= non disponibile

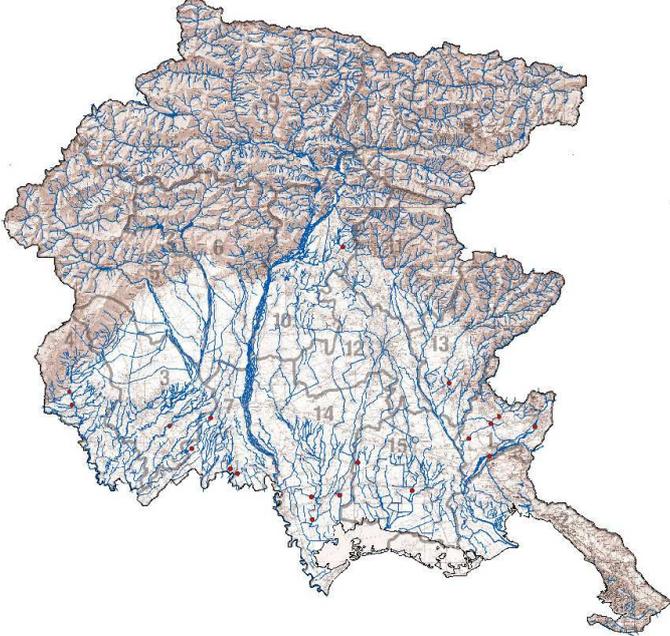
Scheda Specie	1163 <i>Cottus gobio</i> Scazzone
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	1982-2006
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	1982-2006
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta
Principali fattori di pressione:	Modifiche degli alvei (852), inquinamento (701), immissioni di trote (loro predatori) (965).
Minacce:	come sopra
Habitat della specie:	AC
Superficie stimata	
Metodo usato	2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi)
Periodo per la superficie	2008
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	- = in diminuzione
Periodo per la tendenza	1995-2006
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta
Mappa	Cfr Carta degli habitat del FVG
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D: popolazione non significativa* (*nel caso sia valido il criterio D, non è necessario compilare i campi successivi)
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti II = elementi ben conservati III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino (qualora il campo precedente sia uguale a III)	I = ripristino facile II = ripristino possibile con un impegno medio III = ripristino difficile o impossibile
Conservazione (sintesi dei due campi precedenti)	A = conservazione eccellente (elementi in condizioni eccellenti indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino) B = buona conservazione (elementi ben conservati indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino oppure elementi in medio o parziale degrado e ripristino facile) C = conservazione media o limitata (tutte le altre combinazioni)

Scheda Specie	1163 <i>Cottus gobio</i> Scazzone
Isolamento	A = popolazione isolata B = popolazione non isolata, ma ai margini dell'areale di distribuzione C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente B = valore buono C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	
Necessarie	Vietare le immissioni di trote, conservare o ripristinare il fondo ciottoloso ghiaioso, controllo dell'inquinamento.
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	D. Ota, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1131 <i>Leuciscus souffia</i> Vairone
Classe:	<i>Actinopterygii</i>
Ordine:	<i>Cypriniformes</i>
Famiglia:	<i>Cyprinidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Leuciscus souffia muticellus</i> Bonaparte, 1837
Nome comune:	Vairone
Codice Natura 2000:	1131
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Distribuzione:	<p>E' specie ampiamente diffusa in Europa centrale, presente in Francia, Germania, Italia, Slovenia, Svizzera ed Austria. La sottospecie italiana è indigena nei corsi d'acqua alpini ed appenninici.</p> <p>In FVG: la presenza della specie è segnalata in un buon numero di stazioni (39) distribuite nel settore centro-orientale della regione.</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Pizzul E., Moro G.A. & Battiston F. 2006.</p>
Principali esigenze ecologiche:	Le principali esigenze ecologiche sono legate alla presenza di acque correnti, limpide e ricche di ossigeno, con substrato ciottoloso.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	LC = a minor rischio. Fonte: 2007 IUCN Red List of Threatened Species.

Scheda Specie	1131 <i>Leuciscus souffia</i> Vairone
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	AC
Fonti utilizzate:	Stoch et al. (1995); Pizzul E., Moro G.A. & Battiston F. (2006); Formulario Natura 2000 (2006)
Popolazione:	Rinvenuta nel 1999 nel Fiume Corno, in Comune di Porpetto (Pizzul et al. 2006)
Mappa di distribuzione	ND= non disponibile
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	2000-2006
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	ND
Periodo per la tendenza	ND
Motivazioni per la tendenza	ND
Principali fattori di pressione:	Declino della qualità delle acque, sensibile al degrado delle acque, inquinamento organico e alterazioni degli alvei, mancanza di aree di frega.
Minacce:	come sopra
Habitat della specie:	AC
Superficie stimata	
Metodo usato	2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi)
Periodo per la superficie	2008
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	- = in diminuzione
Periodo per la tendenza	1995-2006
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta
Mappa	Cfr Carta degli habitat del FVG
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D: popolazione non significativa* (*nel caso sia valido il criterio D, non è necessario compilare i campi successivi)
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti II = elementi ben conservati III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado

Scheda Specie	1131 <i>Leuciscus souffia</i> Vairone
Possibilità di ripristino (qualora il campo precedente sia uguale a III)	I = ripristino facile II = ripristino possibile con un impegno medio III = ripristino difficile o impossibile
Conservazione (sintesi dei due campi precedenti)	A = conservazione eccellente (elementi in condizioni eccellenti indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino) B = buona conservazione (elementi ben conservati indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino oppure elementi in medio o parziale degrado e ripristino facile) C = conservazione media o limitata (tutte le altre combinazioni)
Isolamento	A = popolazione isolata B = popolazione non isolata, ma ai margini dell'areale di distribuzione C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente B = valore buono C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	
Necessarie	Conservare i fondi ghiaiosi e ciottolosi delle rogge.
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	D. Ota, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1149 <i>Cobitis taenia</i> Cobite
Classe:	<i>Actinopterygii</i>
Ordine:	<i>Cypriniformes</i>
Famiglia:	<i>Cobitidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758
Nome comune:	Cobite
Codice Natura 2000:	1149
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Distribuzione:	<p>E' specie a diffusione eurasiatica e nord africana. La sottospecie italiana (<i>Cobitis taenia bilineata</i>) è indigena nelle regioni settentrionali e in quelle centrali tirreniche.</p> <p>FVG: Rilevata in diverse stazioni del settore centro-orientale della Regione</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Pizzul E., Moro G.A. & Battiston F. 2006.</p>
Principali esigenze ecologiche:	Si tratta di una specie ad ampia valenza ecologica, che popola ambienti assai diversi (fiumi di grande portata, piccoli ruscelli, laghi), purché il fondo sia sabbioso o fangoso e ricco di vegetazione.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	LC = a minor rischio. Fonte: 2007 IUCN Red List of Threatened Species.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini et al. 2006):	AC
Fonti utilizzate:	Stoch et al. (1995); Pizzul E., Moro G.A. & Battiston F. (2006); Formulario Natura 2000 (2006)

Scheda Specie	1149 <i>Cobitis taenia</i> Cobite
Popolazione:	Segnalata solo nel Formulario Natura 2000 (2006)
Mappa di distribuzione	ND
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	
Metodo usato	3 = inventario/censimento completo 2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti 1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile +XX% = incremento del XX% - XX% = decremento del XX% (se possibile indicare l'entità del cambiamento, altrimenti usare solo i segni + e -)
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Principali fattori di pressione:	Modifiche dell'habitat e della struttura del fondo dei corsi d'acqua, inquinamento e minacciata di inquinamento genetico delle popolazioni alloctone immesse a scopo di pesca.
Minacce:	
Habitat della specie:	AC
Superficie stimata	
Metodo usato	2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi)
Periodo per la superficie	2008
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	- = in diminuzione
Periodo per la tendenza	1995-2006
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta
Mappa	Cfr Carta degli habitat del FVG
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	

Scheda Specie	1149 <i>Cobitis taenia</i> Cobite
Popolazione	D: popolazione non significativa* (*nel caso sia valido il criterio D, non è necessario compilare i campi successivi)
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti II = elementi ben conservati III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino (qualora il campo precedente sia uguale a III)	I = ripristino facile II = ripristino possibile con un impegno medio III = ripristino difficile o impossibile
Conservazione (sintesi dei due campi precedenti)	A = conservazione eccellente (elementi in condizioni eccellenti indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino) B = buona conservazione (elementi ben conservati indipendentemente dalla notazione relativa alle possibilità di ripristino oppure elementi in medio o parziale degrado e ripristino facile) C = conservazione media o limitata (tutte le altre combinazioni)
Isolamento	A = popolazione isolata B = popolazione non isolata, ma ai margini dell'areale di distribuzione C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente B = valore buono C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	
Necessarie	Conservare o ripristinare il fondo sabbioso o fangoso
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	D. Ota, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1167 <i>Triturus carnifex</i> Tritone crestato italiano
Classe:	<i>Amphibia</i>
Ordine:	<i>Urodela</i>
Famiglia:	<i>Salamandridae</i>
Specie e descrittore:	<i>Triturus carnifex</i> (Laurenti, 1768)
Nome comune:	Tritone crestato italiano
Codice Natura 2000:	1167
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Berna App. 2, IUCN: LC
Distribuzione:	<p>Questo grosso urodelo ha distribuzione sud europea, è diffuso in buona parte della Penisola Italiana, nell'Austria meridionale, nella Svizzera meridionale, in parte della Slovenia e della Croazia. In Italia è specie diffusa lungo tutta la penisola, ma è assente in Sardegna e Sicilia.</p> <p>FVG: comune o molto comune in tutta la bassa e alta pianura friulana, più raro su Alpi e Prealpi fino a 1500 m slm.</p> <div style="text-align: center;"> <p><i>Triturus carnifex</i> Range area = 504,819 km²</p> <p>range type</p> <ul style="list-style-type: none"> Native Extant Native Possibly Present Introduced Native Reintroduced Possibly Extinct Extinct <p>national boundaries subnational boundaries lakes, rivers, canals salt pans, intermittent rivers</p> <p>elevation meters</p> <p>0 1000 2000 3000 4000 5000</p> <p>0 100 200 300 400 500 600 km</p> <p>Map created 03/10/2006</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> </div>

Scheda Specie	1167 <i>Triturus carnifex</i> Tritone crestato italiano
Principali esigenze ecologiche:	La specie si presenta relativamente adattabile a vari tipi di ambienti acquatici, prediligendo comunque siti di una certa profondità permanenti, preferibilmente privi di pesci, o temporanei. Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate, e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m. Specie presente in laghi di piccola estensione, stagni, pozze, canali e risorgive, preferibilmente con ricca vegetazione acquatica. A terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione. Sverna generalmente sotto le pietre o interrato. Poco si sa circa le sue capacità di dispersione. I maschi raggiungono l'acqua a partire dalla fine di febbraio fino ad aprile e rimangono in acqua sino ad agosto.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	LC = a minor rischio. Attribuzione di categoria in considerazione della sua ampia distribuzione, tolleranza per una vasta gamma di habitat, popolazioni presumibilmente numerose e poiché è improbabile che declini abbastanza velocemente da essere qualificata in una categoria maggiormente minacciata. Fonte: Arntzen, J.W., Denoël, M., Jehle, R., Andreone, F., Anthony, B., Schmidt, B., Babik, W., Schabetsberger, R., Vogrin, M. & Puky, M. 2004. <i>Triturus carnifex</i> . In: IUCN 2007. 2007 IUCN Red List of Threatened Species. < www.iucnredlist.org >.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	RL(ITA): - Fonte: Bulgarini <i>et al.</i> , 1998
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini <i>et al.</i> 2006):	AC
Fonti utilizzate:	Formulario Natura 2000 (2006); CKmap (2004); AA.VV. Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria (2007)
Popolazione:	La specie è segnalata nelle scoline presso Mulino di Mezzo (Gonars) nel 1990 (CKmap 2004)
Mappa di distribuzione	ND= non disponibile
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	1995-2006
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile +XX% = incremento del XX% - XX% = decremento del XX% (se possibile indicare l'entità del cambiamento, altrimenti usare solo i segni + e -)
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)

Scheda Specie	1167 <i>Triturus carnifex</i> Tritone crestato italiano
Principali fattori di pressione:	Eccessiva semplificazione ambientale, mancanza di un mosaico ambientale sufficientemente diversificato con presenza di siti adatti sia alla riproduzione (laghetti, stagni e pozze sufficientemente profondi, con ricca vegetazione di sponda) e allo svernamento (abbondanza di vegetazione e pietrame). Presenza di fattori inquinanti, introduzione di salmonidi nei corsi d'acqua.
Minacce:	come sopra
Habitat della specie:	
Superficie stimata	
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = mappatura sul campo 2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi) 1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la superficie sopra indicata)
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile + = in aumento - = in diminuzione
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: $2 >= p > 0\%$
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino	I = ripristino facile
Conservazione	B = buona conservazione (elementi in medio o parziale degrado e ripristino facile)
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Misure di conservazione	
In atto	Azioni LIFE finalizzate al ripristino di laghetti e stagni
Necessarie	Creare un habitat diversificato ricco di aree vegetate, asperità del terreno, sassi, cumuli di ramaglie e con pozze e canali mediamente profondi ricchi di vegetazione di sponda e privi di specie ittiche alloctone, con acque non inquinate.

Scheda Specie	1167 <i>Triturus carnifex</i> Tritone crestato italiano
<i>Compilatori e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	S. Fabian, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1193 <i>Bombina variegata</i> Ululone dal ventre giallo
Classe:	<i>Amphibia</i>
Ordine:	<i>Anura</i>
Famiglia:	<i>Discoglossidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune:	Ululone dal ventre giallo
Codice Natura 2000:	1143
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Berna App. 2, IUCN: LC
Distribuzione:	<p>La sua distribuzione coinvolge gran parte dell'Europa centro-meridionale, spingendosi ad Ovest sino ai Pirenei francesi, a Nord sino al 52° parallelo, ad Est sino al Mar Nero, mentre il limite meridionale dell'areale è rappresentato dai Balcani. In Italia la forma <i>variegata</i> è presente solo a Nord del fiume Po con popolazioni in Lombardia, Trentino Alto-Adige, Veneto e Friuli Venezia Giulia.</p> <p>Nel Sud Italia è vicariato da <i>Bombina pachypus</i> (Bonaparte, 1838).</p> <p><i>Bombina variegata</i> è presente in Italia settentrionale con una frequenza crescente da ovest verso est: in Lombardia la specie appare molto localizzata, in Trentino-Alto Adige è in genere rara, in Veneto è diffusa nella zona alpina e prealpina ma poco comune e circoscritta in pianura ad alcuni boschi planiziali relitti, nel Friuli-Venezia Giulia è presente in numerose stazioni sia in pianura sia sui rilievi collinari e montani (Bressi & Barbieri, 2006).</p>



Bombina variegata

total range area = 1,188,931 km²

range type

- Native Extant
- Native Possibly Present
- Introduced
- Native Reintroduced
- Possibly Extinct
- Extinct

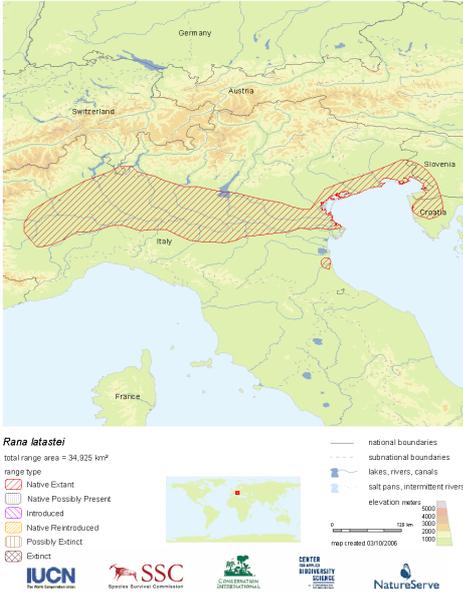


- national boundaries
- subnational boundaries
- lakes, rivers, canals
- salt pans, intermittent rivers
- elevation meters
-
- 0 500 km 1000 2000 3000 4000 5000
- map created 03/10/2006



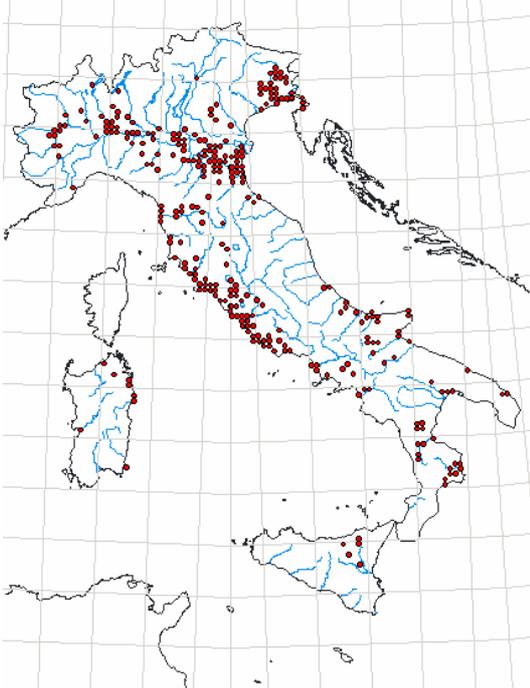
Scheda Specie	1193 <i>Bombina variegata</i> Ululone dal ventre giallo
Principali esigenze ecologiche:	Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda. E' più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m. Tra marzo e aprile gli animali raggiungono il sito riproduttivo, a seconda dell'altitudine, e vi rimangono sino a settembre o ottobre.
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	LC = a minor rischio Attribuzione di categoria per la specie <i>B. variegata</i> in considerazione della sua ampia distribuzione, tolleranza per una vasta gamma di habitat, popolazioni presumibilmente numerose e poiché è improbabile che declini abbastanza velocemente da essere qualificata in una categoria maggiormente minacciata. Fonte: Kuzmin, S., Denoël, M., Anthony, B., Andreone, F., Schmidt, B., Ogrodowczyk, A., Ogielska, M., Vogrin, M., Cogalniceanu, D., Kovács, T., Kiss, I., Puky, M., Vörös, J., Tarkhnishvili, D., Ananjeva, N. & Orlov, N. 2004. <i>Bombina variegata</i> . In: IUCN 2007. <i>2007 IUCN Red List of Threatened Species</i> . < www.iucnredlist.org >.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	RL(ITA): sp. a basso rischio Fonte: Bulgarini <i>et al.</i> , 1998.
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini <i>et al.</i> 2006):	(indicare le categorie in cui si trova la specie, al livello gerarchico più appropriato)
Fonti utilizzate:	Formulario Natura 2000 (2006); CKmap (2004); AA.VV. Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria (2007)
Popolazione:	Segnalata in torbiera presso Mulino di Sotto, paludi del F. Corno presso Castello nel 1990 (CKmap 2004)
Mappa di distribuzione	
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	1995-2006
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile +XX% = incremento del XX% - XX% = decremento del XX% (se possibile indicare l'entità del cambiamento, altrimenti usare solo i segni + e -)
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Principali fattori di pressione:	Bonifiche, sistemazioni fondiarie, pesticidi.
Minacce:	(come sopra)
Habitat della specie:	
Superficie stimata	Kmq (superficie attuale nel sito secondo le vostre migliori conoscenze)

Scheda Specie	1193 <i>Bombina variegata</i> Ululone dal ventre giallo
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = mappatura sul campo 2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi) 1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la superficie sopra indicata)
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile + = in aumento - = in diminuzione
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: $2 \geq p > 0\%$
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino	I = ripristino facile
Conservazione	B = buona conservazione
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	Azioni del progetto LIFE
Necessarie	Ripristino di terreni con presenza di microrilievi e piccole depressioni e bassure, in grado di favorire la presenza di pozze effimere durante il periodo riproduttivo primaverile. Mantenere nei campi capezzagne con pozzanghere, fossi e scoline e microhabitat umidi non inquinati da pesticidi.
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	S. Fabian, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1215 <i>Rana latastei</i> Rana di Lataste
Classe:	<i>Amphibia</i>
Ordine:	<i>Anura</i>
Famiglia:	<i>Ranidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Rana latastei</i> Boulenger, 1879
Nome comune:	Rana di Lataste
Codice Natura 2000:	1215
Criteria di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Subendemita dell'Italia <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Berna App. 2, IUCN: vulnerabilità B2ab(iii)
Distribuzione globale e nazionale:	<p>Specie endemica della Pianura Padana e delle colline circumpadane, è diffusa anche su parte del Carso goriziano, in parte della Slovenia e in diverse valli e polje dell'Istria nord-occidentale.</p> <p>Al di fuori del territorio italiano è segnalata nel Canton Ticino e in Croazia (Istria occidentale). Complessivamente sono conosciute quasi 80 popolazioni relitte di questa specie, molte delle quali sono presumibilmente composte da un basso numero di individui.</p> <p>FVG: diffusa in molte stazioni della pianura friulana fino alla zona costiera, in parte del Carso goriziano e in diverse stazioni delle Prealpi Giulie e Carniche, fino a 500 m slm.</p> <div data-bbox="523 1066 986 1659" style="text-align: center;">  <p><i>Rana latastei</i> total range area = 34,925 km² range type: <input checked="" type="checkbox"/> Native Extant <input checked="" type="checkbox"/> Native Possibly Present <input checked="" type="checkbox"/> Introduced <input checked="" type="checkbox"/> Native Reintroduced <input checked="" type="checkbox"/> Possibly Extinct <input checked="" type="checkbox"/> Extinct</p> <p>— national boundaries - - - subnational boundaries  lakes, rivers, canals  salt pans, intermittent rivers elevation meters 0 100 200 300 400 500 map created 03/10/2006</p> <p>IUCN SSC CENTER FOR BIODIVERSITY SCIENCE NatureServe</p> </div>
Principali esigenze ecologiche:	<p>L'habitat originario di questa specie è la foresta semi-igrofila; negli habitat secondari è associata alle aree boscate umide di latifoglie, situate tipicamente lungo torrentelli o stagni con ricca vegetazione. E' presente nei pioppeti con sottobosco e occasionalmente in praterie (Arnold, 2002).</p> <p>Specie tipica dei boschi planiziali a querce e carpini ricchi di fitto sottobosco, che si rinviene nelle zone collinari o di pianura a quote generalmente inferiori ai 400 m. Conduce vita quasi esclusivamente terricola e si reca all'acqua solo per la riproduzione. Sverna in terreni lontani anche un chilometro dall'acqua (Arnold, 2002). I siti di riproduzione sono acque temporanee o permanenti in aree boscate (piccole pozze, stagni o più raramente ruscelli a debole corrente). Può presentarsi in habitat antropizzati quali canali d'irrigazione per l'agricoltura, ma soltanto se nei pressi si trovano boschetti relitti per superare l'inverno (Garner. com. pers.).</p>

Scheda Specie	1215 <i>Rana latastei</i> Rana di Lataste
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	VU = vulnerabile Specie inserita in tale categoria in quanto: il suo areale è minore di 2.000 km ² , la sua distribuzione risulta seriamente frammentata e si sta verificando un continuo declino in estensione e qualità del suo habitat in Italia settentrionale. Fonte: Andreone, F., Garner, T. & Schmidt, B. 2004. <i>Rana latastei</i> . In: IUCN 2007. 2007 IUCN Red List of Threatened Species. < www.iucnredlist.org >.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	RL(ITA): sp. minacciata. Fonte: Bulgarini <i>et al.</i> , 1998
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini <i>et al.</i> 2006):	
Fonti utilizzate:	Formulario Natura 2000 (2006); CKmap (2004); AA.VV. Salvaguardia dell'erpeto fauna nel territorio di Alpe-Adria (2007)
Popolazione:	Segnalata nel Formulario Natura 2000 (2006)
Mappa di distribuzione	
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	1995-2006
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile +XX% = incremento del XX% - XX% = decremento del XX% (se possibile indicare l'entità del cambiamento, altrimenti usare solo i segni + e -)
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Principali fattori di pressione:	Eccessiva semplificazione ambientale e frammentazione degli habitat - Sostanze inquinanti e pesticidi - Mancanza di pozze, stagni - Generale e progressiva distruzione degli habitat originari: boschetti umidi, foresta umida planiziale. Investimenti stradali.
Minacce:	
Habitat della specie:	(descrizione)
Superficie stimata	Kmq (superficie attuale nel sito secondo le vostre migliori conoscenze)
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = mappatura sul campo 2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi) 1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la superficie sopra indicata)

Scheda Specie	1215 <i>Rana latastei</i> Rana di Lataste
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile + = in aumento - = in diminuzione
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: $2 \geq p > 0\%$
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino	I = ripristino facile
Conservazione	B = buona conservazione
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	Azioni LIFE
Necessarie	Mantenere la presenza di un mosaico ambientale il più possibile diversificato e non frammentato, favorendo in particolare la presenza di boschi e fasce boscate umidi o almeno di siepi associate a fossi e stagni. Disposizione di segnaletica stradale verticale e allestimento di sottopassi per anfibi.
Compileri e aggiornamenti	
Compilatore:	S. Fabian, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

Scheda Specie	1220 <i>Emys orbicularis</i> Testuggine palustre europea
Classe:	<i>Reptilia</i>
Ordine:	<i>Testudines</i>
Famiglia:	<i>Emydidae</i>
Specie e descrittore:	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune:	Testuggine palustre europea
Codice Natura 2000:	1220
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell' All. IV della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Berna App. 2
Distribuzione:	<p>La specie ha ampio areale di distribuzione e vive in Europa centro-meridionale, in molte Isole Mediterranee, in Africa e Asia settentrionale, ed è differenziata in numerose sottospecie.</p> <p>In Italia è presente lungo la Penisola, comprese Sicilia e Sardegna, ma con popolazioni sempre più esigue ed isolate. <i>Emys</i> è disomogeneamente distribuita lungo le aree costiere e nelle zone pianeggianti interne d'Italia, ma si ritrova anche in alcune zone collinari e montuose dell'Italia centro-meridionale e insulare. I nuclei italiani più importanti e numericamente più consistenti si trovano attualmente in Sardegna e nelle aree palustri prossime alle coste del Veneto, dell'Emilia Romagna, della Toscana e del Lazio. A causa della distruzione e del degrado degli ambienti umidi, in molte regioni italiane la specie risulta estremamente localizzata e a rischio.</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: Ckmap</p>
Principali esigenze ecologiche:	<p>La testuggine palustre frequenta vari tipi di ambienti umidi caratterizzati da acque ferme (paludi, stagni, laghetti) o debolmente correnti (canali, fossati, ruscelli). Di norma predilige le aree pianiziarie, ma occasionalmente può essere rinvenuta anche in biotopi umidi posti in zone collinari o montane. Predilige acque ferme o a lento decorso con ricca vegetazione, presente generalmente sotto i 500 m ed eccezionalmente a quote superiori (sino a 1500 m). È una specie prevalentemente zoofaga (regime alimentare carnivoro) e preda soprattutto piccoli pesci, larve di anfibii, vermi e varie specie di invertebrati acquatici. Ha abitudini per lo più acquatiche, ma frequenta anche l'ambiente terrestre. Attiva dalla metà di marzo ai primi di novembre; nei periodi di vita attiva (primavera e estate) passa buona parte della giornata su tronchi affioranti o sulle rive degli stagni per riscaldarsi al sole, mentre in autunno ed in inverno è completamente inattiva; sverna, a partire da novembre-dicembre, sia trattenendosi sul fondo degli stagni, che a terra. Gli accoppiamenti, che avvengono per lo più in acqua, sono da marzo ad ottobre.</p>

Scheda Specie	1220 <i>Emys orbicularis</i> Testuggine palustre europea
Categoria di minaccia a livello globale secondo la classificazione IUCN:	NT = quasi minacciata Fonte: Tortoise & Freshwater Turtle Specialist Group 1996. <i>Emys orbicularis</i> . In: IUCN 2007. 2007 IUCN Red List of Threatened Species. < www.iucnredlist.org >.
Eventuali classificazioni di minaccia a livello sub-globale:	RL(ITA): sp. a basso rischio. Fonte: Bulgarini <i>et al.</i> , 1998
IT3320031 PALUDI DI GONARS	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Habitat del Friuli Venezia Giulia (Poldini <i>et al.</i> 2006):	AC, BU
Fonti utilizzate:	Formulario Natura 2000 (2006); CKmap (2004); AA.VV. Salvaguardia dell'erpeto fauna nel territorio di Alpe-Adria (2007).
Popolazione:	Segnalata nel Formulario Natura 2000 (2006)
Mappa di distribuzione	
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	1995-2006
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	Dagli anni '30 agli anni '80
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti della popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione)
Principali fattori di pressione:	Distruzione progressiva delle aree umide paludose di pianura (803, 810), cattura (244, 241), introduzione di specie alloctone che entrano in diretta concorrenza (<i>Trachemis scripta elegans</i> -Tartaruga dalle orecchie rosse) (954).
Minacce:	come sopra
Habitat della specie:	
Superficie stimata	Kmq (superficie attuale nel sito secondo le vostre migliori conoscenze)
Metodo usato (cancellare le righe non valide)	3 = mappatura sul campo 2 = mappatura basata su remote sensing/estrapolazione (compresi modelli deduttivi-induttivi) 1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la superficie sopra indicata)
Qualità dei dati (cancellare le righe non valide)	3 = buona 2 = discreta 1 = sufficiente 0 = insufficiente (usare nel caso in cui non sia possibile effettuare una stima)
Tendenza (cancellare le righe non valide)	0 = stabile + = in aumento - = in diminuzione
Periodo per la tendenza	(indicare le date di inizio e fine del periodo a cui si riferisce la tendenza sopra indicata)

Scheda Specie	1220 <i>Emys orbicularis</i> Testuggine palustre europea
Motivazioni per la tendenza (cancellare le righe non valide)	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di superficie qualora indicati: 0 = non determinabili 1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali 6 = altro (specificare)
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Prospettive future:	Prospettive di sopravvivenza della specie nel lungo periodo: 2 = discrete prospettive
Esigenze ecologiche :	Sistemi articolati di aree umide e paludose, con superfici d'acqua mediamente profonde e piuttosto ampie, ricche di vegetazione acquatica e interconnesse con il reticolo dei fossi e dei canali a lento decorso e privi di specie ittiche alloctone.
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: $2 \geq p > 0\%$
Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Conservazione	C: conservazione media o ridotta
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Misure di conservazione	
In atto	
Necessarie	Gli eventuali interventi di rigenerazione degli habitat originari devono evitare di mettere in comunicazione i corpi idrici con presenza di <i>Emys orbicularis</i> con i corsi d'acqua vettori di inquinamento biologico a causa della presenza di specie introdotte.
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	S. Fabian, G. Reggiani
Data di aggiornamento:	Gennaio 2009

ALLEGATO A4

PARTECIPAZIONE AL PIANO NELL'AMBITO DEL'ELABORAZIONE TECNICA PARTECIPATA (PROCESSO PARTECIPATIVO) E DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO DI ADOZIONE E APPROVAZIONE

PARTECIPAZIONE AL PIANO NELL'AMBITO DELL'ELABORAZIONE TECNICA PARTECIPATA (PROCESSO PARTECIPATIVO) E DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO DI ADOZIONE ED APPROVAZIONE

La redazione dei piani di gestione del FVG richiede per legge una procedura di formazione partecipata. L'elaborazione tecnica partecipata del documento è stata conclusa nel maggio 2009.

PROCESSO PARTECIPATIVO (2009)

La formazione dei Piani ha comportato la convocazione di incontri informativi e partecipativi rivolti agli amministratori ed ai portatori di interessi trasversali interessati sin dalla primavera del 2009. (Vedi Relazioni di Piano. Punto A2.4 e Allegato A, parte A4 del piano adottato).

PORTATORI DI INTERESSE	TEMI	DATA e ORA	LUOGO	VERBALE
	PRIMO CICLO			
Amministratori locali	Presentazione della metodologia e della strategia di Piano (Obiettivi generali e specifici, assi, misure ed elenco preliminare delle azioni) e raccolta di osservazioni e proposte	19 marzo 2009 ore 10:00	Sede Regionale di Udine Sala 3R01	n.01
Portatori di interesse dell'area	Presentazione della metodologia e della strategia di Piano (Obiettivi generali e specifici, assi, misure ed elenco preliminare delle azioni) e raccolta di osservazioni e proposte	19 marzo 2009 ore 17:00	Sede Regionale di Udine Sala P.Pasolini	n.02
	SECONDO CICLO			
Amministratori locali, ETP, AdB	Presentazione delle azioni di Piano e raccolta di osservazioni e proposte.	21 aprile 2009 ore 10:00	Sede Regionale di Udine Sala 3R01	n.03
Itticoltori, Distretti venatori, Associazioni ambientaliste, altri portatori di interesse	Presentazione delle azioni di Piano e raccolta di osservazioni e proposte	21 aprile 2009 ore 17:00	Sede Regionale di Udine Sala P.Pasolini	n.04
ConSORZI di bonifica, OOPP, Fattorie didattiche	Presentazione delle azioni di Piano inerenti l'attività agricola e raccolta di osservazioni e proposte	29 aprile 2009 ore 17:00	Sede Regionale di Udine Sala 3R01	n.05
TERMINE FINALE PER PRESENTARE OSSERVAZIONI SCRITTE		15 maggio 2009		

Sono stati individuati i seguenti soggetti:

PORTATORI DI INTERESSE TRASVERSALI	PORTATORI DI INTERESSE INDIVIDUATI DALLE AMMINISTRAZIONI LOCALI
ENTE TUTELA FAUNA DEL FVG	COMUNE DI BERTIOLO
ENTE TUTELA PESCA DEL FVG	ASSOCIAZIONE LE MARCULINE
CONFAGRICOLTURA UDINE	SOC. PESCA SPORTIVA
COLDIRETTI - REGIONALE	REDATTORE DEL PRGC DI BERTIOLO
C.I.A.	
	COMUNE DI CODROIPO
COONFCOOPERATIVA	RISERVA DI CACCIA DI CODROIPO
LEGA DELLE COOPERATIVE	APS QUADRIVIUM
ARPA	LEGAMBIENTE DEL MEDIO FRIULI
AGENZIA REGIONALE PER IL TURISMO	
WWF - FRIULI VENEZIA GIULIA	COMUNE DI GONARS
ITALIA NOSTRA	ASSOCIAZIONE CACCIATORI - RISERVA DI CACCIA
LEGAMBIENTE FVG	ASSOCIAZIONE TEMOLO CLUB
LIPU	CIRCOLO CULTURALE "LE ANDRONE"
DISTRETTO VENATORIO 10	
DISTRETTO VENATORIO 8	COMUNE DI PORPETTO
RISERVA FOCI DELLO STELLA	RISERVA DI CACCIA DI PORPETTO
CONSORZIO BONIFICA ALTO FRIULI (LEDRA TAGLIAMENTO)	
CONSORZIO BONIFICA BASSA FRIULANA	COMUNE DI RIVIGNANO
AUTORITA' DI BACINO	ENTE GESTORE PARCO DELLO STELLA
ASSOCIAZIONE PISCICOLTORI ITALIANI	ASSOCIAZIONE PESCATORI SPORTIVI TAGLIO- STELLA
FEDERAZIONAE REGIONALE PIOPPICOLTORI	AZ.AGRICOLA "LE FORNACI" DI FORGIARIN FEDERICO
	COMUNE DI TALMASSONS
	ASSOCIAZIONE LE MARCULINE
	FATTORIA DIDATTICA I MAGREDI

Nel secondo ciclo di forum sono stati inoltre coinvolti:

IMPIANTI ITTICI	
COMUNE DI BERTIOLO	COMUNE DI PORPETTO
ITTICA DELLO STELLA	ALBANO ARZENTON
PROPRIETÀ AZ. AGRICOLA STERPO- GESTIONE DI MANGILLI	COMUNE DI RIVIGNANO
COMUNE DI CODROIPO	AZ. AGRICOLA PAMPAGNINI
AZIENDA ITTICA RIO SELVA	COLLAVINI MARIO
S.A.I.S. SRL	SOC. AGRICOLA STERPO

Le osservazioni e le risposte (2009)

In tutte le occasioni citate sono state raccolte osservazioni scritte ed orali che sono state considerate nella redazione del piano, e di cui si è dato conto negli elaborati adottati.

Revisione tecnica (2010)

Nel corso del 2010 e del 2011 i 3 Piani sono stati rivisti sulla base di una verifica tecnica dell'Amministrazione regionale e successivamente avviati all'adozione.

In tale fase sono stati coinvolti gli Enti locali territorialmente interessati e le associazioni agricole maggiormente rappresentative nell'ambito di svariati incontri convocati presso gli uffici regionali e sul territorio.

Procedimento amministrativo di adozione ai sensi della LR 7/2008 art.10 (2011)

I Piani di gestione del SIC IT 3320028 Palude Selvote e del SIC IT 3320031 Paludi di Gonars hanno iniziato il procedimento di adozione nel giugno 2011, ai sensi dell'art.10 della LR 07.2008 attualmente in vigore. Ai sensi di tale legge, preliminarmente all'adozione, la Giunta Regionale ha sentito il Comitato tecnico-scientifico, il Comitato faunistico regionale e la Commissione Consiliare competente.

Il Piano è stato infine sottoposto a parere del Comitato tecnico-scientifico e del Comitato faunistico regionale; i pareri positivi con proposta di modifiche sono stati ottenuti rispettivamente in data 18.04.2011 e 10.05.2011.

La Regione ha analizzato i pareri e ritenuto di perfezionare gli elaborati di Piano (vedi anche Allegato A, parte A5 del piano adottato).

La Giunta Regionale ha poi adottato in via preliminare il Piano ai fini dell'acquisizione del parere della IV Commissione con deliberazione n. 1362 del 14 Luglio 2011

Il parere della Commissione consiliare (2011)

Ai sensi di Legge è stato richiesto il parere della Commissione Consiliare competente.

La IV Commissione Consiliare nella seduta 147 dell'11 ottobre 2011 ha espresso a maggioranza parere favorevole sulla deliberazione 1362/2011. Nell'ambito di tale parere la Commissione consiliare ha proceduto altresì ad audizioni rivolte a: ANCI, UNCEM, Sindaci dei Comuni interessati (Bertiolo, Castions di Strada, Codroipo, Gonars, Grado, Porpetto, Rivignano, Talmassons), Province di Gorizia e Udine, Associazioni degli agricoltori (Coldiretti, Confagricoltura, Unione agricoltori, Kmecka Zveza), INU, Consorzi di bonifica della Regione FVG, Associazioni ambientaliste riconosciute dal Ministero ed operanti in Regione, Presidenti dei distretti venatori interessati (n. 8, n. 10, n. 12), Riserva di caccia di Grado, Cooperativa pescatori di Grado, Associazione piscicoltori italiani FVG (api), Consorzio piccola pesca)

Adozione e osservazioni sul piano adottato (2012)

Il piano è stato adottato dalla Giunta regionale e pubblicato sul BUR per 60 giorni durante i quali chiunque ne avesse interesse ha potuto presentare osservazioni. Il piano adottato è entrato in vigore dalla pubblicazione sul BUR n. del 25.1.2012 della DGR 2493/2011. Dalla pubblicazione e fino al 24 marzo 2012, potevano essere inviate osservazioni. Le osservazioni pervenute agli uffici regionali sul piano adottato sono state sottoposte a valutazione.

Sono pervenute 48 osservazioni, da soggetti pubblici e privati e da associazioni di categoria. Le osservazioni sono state singolarmente analizzate ed istruite ed hanno condotto alle modifiche presentate nell'elaborato consegnato all'approvazione.

Approvazione (2013)

Il Piano è approvato con decreto del Presidente della Regione su conforme deliberazione della Giunta.

