



# 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](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT3320031	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Paludi di Gonars
------------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2017-01
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio - Servizio Paesaggio e Biodiversità
<b>Address:</b>	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
<b>Email:</b>	paesaggio@regione.fvg.it

<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2013-10
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 21/10/2013 - G.U. 262 del 8-11-2013

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

13.2236

Latitude

45.8856

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

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

[illegible]

I	6199	<a href="#">quadripunctaria</a>			p				C	DD	C	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			c				R	DD	D			
B	A097	<a href="#">Falco vespertinus</a>			c				C	DD	D			
P	4096	<a href="#">Gladiolus palustris</a>			p				R	DD	C	B	B	B
B	A127	<a href="#">Grus grus</a>			c				V	DD	D			
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			c				C	DD	C	C	C	C
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	3	3	p		G	D			
B	A176	<a href="#">Larus melanocephalus</a>			w				V	DD	D			
P	1903	<a href="#">Liparis loeselii</a>			p				P	DD	D			
B	A272	<a href="#">Luscinia svecica</a>			c				V	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r				P	DD	D			
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c				V	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r				P	DD	D			
B	A151	<a href="#">Philomachus pugnax</a>			c				C	DD	D			
B	A120	<a href="#">Porzana parva</a>			c				V	DD	D			
B	A119	<a href="#">Porzana porzana</a>			c				R	DD	D			
A	1215	<a href="#">Rana latastei</a>			p				R	DD	C	C	C	C
B	A307	<a href="#">Sylvia nisoria</a>			c				V	DD	D			
F	5331	<a href="#">Telestes muticellus</a>			p				P	DD	D			
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>			c				C	DD	D			
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			p				C	DD	C	B	C	B
I	1014	<a href="#">Vertigo angustior</a>			p				P	DD	D			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **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)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **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](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation	
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size	Unit	Cat.	Species Annex	Other categories

[illegible]

R	5995	<a href="#">Zootoca vivipara carniolica</a>						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

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

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

### Other Site Characteristics

Il sito include una zona di risorgiva con olle circondate da cladieti, lembi di torbiera bassa-alcaina, 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 ittiocultura. Sono presenti numerose specie vegetali endemiche e rare fra le quali *Erucastum 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	J02.07		b
H	D01.02		o
H	J02.03		o
M	E01		o
L	F02		b
H	F03.01		b
M	A08		b
H	K02.02		b
L	I01		b
M	A02.01		b
H	J02.06.01		b
M	D01.01		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

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

#### 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 – Direz. 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)

[Back to top](#)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

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

### 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

[Back to top](#)

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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 checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: DGR 730 dell'11.04.2013 "Lr 7/2008, art 10. Piano di gestione del sic it3320026 Risorgive dello Stella. Piano di gestione del sic it3320028 Palude Selvate. Piano di gestione del sic it3320031 Paludi di Gonars. Approvazione" pubblicata sul I SUPPLEMENTO ORDINARIO N. 22 DEL 29 MAGGIO 2013 AL BUR N. 22 DEL 29
---	---



MAGGIO 2013

Link: [http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/05/29/22\\_1](http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/05/29/22_1)

☐ No, but in preparation

☐ 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).