



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 IT3320028
SITENAME Palude Selvote

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

1.1 Type B	1.2 Site code IT3320028	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Palude Selvote

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche - Servizio biodiversità
Address: Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email: biodiversita@regione.fvg.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2013-10
National legal reference of SAC designation:	DM 21/10/2013 - G.U. 262 del 8-11-2013

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 13.1889 **Latitude** 45.8819

2.2 Area [ha]: 68.0 **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
--------------------------	--------------------

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
3130B			0.01		G	B	C	B	B
3140B			1.0		G	B	C	B	B
3160B			0.01		G	B	C	C	C
3260B			0.9		G	B	C	A	A
6410B			2.3		G	B	C	B	B
6430B			1.0		G	B	C	B	B
7210B			0.21		G	A	C	A	A
7230B			8.36		G	A	C	A	A
91E0B			15.4		G	B	C	B	B
91F0B			1.6		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

Species				Population in the site						Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A293	Acrocephalus melanopogon			c				R	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			p	1	1	p		G	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				R	DD	D			
B	A024	Ardeola ralloides			c				V	DD	D			
P	1646	Armeria helodes			p	120	120	i		G	A	C	A	A
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	D			
F	1137	Barbus plebejus			p				P	DD	D			
A	1193	Bombina variegata			p				C	DD	C	B	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			w				R	DD	D			
B	A197	Chlidonias niger			c				C	DD	D			
B	A030	Ciconia nigra			c				V	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w	2	4	i		G	C	A	C	B
B	A084	Circus pygargus			r	1	1	p		G	B	A	C	B
F	5304	Cobitis bilineata			p				P	DD	D			
I	1071	Coenonympha oedippus			p				V	DD	C	C	B	B
F	1163	Cottus gobio			p				P	DD	D			
B	A236	Dryocopus martius			c				V	DD	D			
B	A027	Egretta alba			c				R	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				R	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			p				R	DD	C	B	C	C
P	1502	Erucastrum palustre			p	8	10	i		G	A	C	A	A
P	1714	Euphrasia marchesettii			p				R	DD	B	B	B	B
B	A103	Falco peregrinus			c				V	DD	D			
B	A097	Falco vespertinus			c				R	DD	D			

P	4096	Gladiolus palustris			p				R	DD	C	B	C	B
B	A127	Grus grus			c				V	DD	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			c				C	DD	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	4	4	p		G	D			
B	A176	Larus melanocephalus			c				R	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			c				V	DD	D			
B	A272	Luscinia svecica			c				V	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			r				P	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				C	DD	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				R	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			r	1	1	p		G	C	B	C	B
I	6177	Phengaris teleius			p				V	DD	C	C	B	B
B	A151	Philomachus pugnax			c				C	DD	D			
B	A140	Pluvialis apricaria			c				R	DD	D			
B	A119	Porzana porzana			c				R	DD	D			
A	1215	Rana latastei			p				R	DD	C	C	C	C
B	A166	Tringa glareola			c				V	DD	D			
A	1167	Triturus carnifex			p				C	DD	C	B	C	B

- **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			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Allium suaveolens						R			X			
P		Anagallis tenella						P			X			
P		Centaurea forojulensis						R			X	X		X
P		Cirsium canum						P			X			
R	1281	Elaphe longissima						R	X				X	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 punctatissima						P				X		
R	1263	Lacerta viridis						C	X				X	X
M	1358	Mustela putorius						R		X	X		X	X
R	1292	Natrix tessellata						P	X				X	X
M	2595	Neomys anomalus						C					X	X
P		Orchis palustris						P			X		X	X
F		Padogobius martensii						P				X		
F		Phoxinus phoxinus						P						X
P		Plantago altissima						P			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
P		Senecio fontanicola						R			X	X		
P		Sesleria uliginosa						V			X			
R	5902	Vipera aspis francisciredi						P					X	X

R	5995	Zootoca vivipara carniolica						R			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
N16	1.0
N07	29.0
N08	19.0
N12	8.0
N06	1.0
N14	23.0
N23	1.0
N10	15.0
N20	3.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito, caratterizzato da alluvioni limose per lo più calcareo-dolomitiche, presenta notevoli fenomeni di risorgenza che permettono la formazione di habitat paludosi. Esso include uno degli ultimi lembi di torbiera della pianura friulana e conserva anche un vasto molinetto molto ricco di specie rare. Nella porzione inferiore si è formato nei decenni un boschetto di ontano. Il sito è soggetto ad azioni di gestione e ripristino nell'ambito di un progetto LIFE NATURA.

4.2 Quality and importance

Il sito costituisce uno degli ultimi lembi di torbiera bassa alcalina in cui sopravvivono endemismi e specie microterme, fra le quali importanti popolazioni di *Armeria helodes* ed *Erucastrum palustre*. Nel sito sono presenti anche praterie igrofile a molinia e boschi d'umidità a salice bianco e pioppo nero. Il sito conserva interessanti esempi di prati chiusi ("pays a bochage"). E' un importante sito di rifugio e riproduzione, all'interno di vaste bonifiche, di *Circus pygargus* e di svernamento di *Circus cyaneus*. La fauna di questi habitat umidi inframmezzati a coltivi non è ancora ben conosciuta, ma spicca per la presenza di varie specie di pregio (*Bombina variegata*, *Triturus carnifex*, *Rana latastei*) e per la presenza di cospicue popolazioni di *Zootoca vivipara carniolica*, mentre le popolazioni di *Vipera aspis francisciredi* sono considerate particolarmente importanti in quanto per lo più isolate. Fra gli insetti è possibile ricordare la presenza di *Maculinea teleius* e *Coenonympha oedippus*. *Mustela putorius* e *Neomys anomalus* sono abbastanza rarefatti. Le acque della zona comprendono un popolamento ittico piuttosto variegato, costituito fra le altre specie, da *Cobitis taenia* e *Cottus gobio*. È presente *Austropotamobius pallipes*.

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]
H	F03.01		b
H	K02.02		i
H	J02.03		o
H	A02.01		b
M	A01		b
M	D01.01		i
M	I01		b
M	E01		o
M	B02		b
M	A08		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]
M	A03		i

4.4 Ownership (optional)

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.
 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.
 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.
 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.
 PESTRIN C., ZANDIGIACOMO P., 2003. Contributo alla conoscenza della fauna a Ropaloceri della Palude Selvate (Pianura Friulana). *Boll. Soc. Naturalisti "Silvia Zenari"*, Pordenone, 27:87-98.
 PESTRIN C. & ZANDIGIACOMO P., 2004. Contributo alla fauna a Ropaloceri della Palude Selvate (Pianura Friulana). *Boll. Soc. Naturalisti "Silvia Zenari"*, Pordenone, 27 (2003): 87-98.
 POLDINI L., 1973. Die Pflanzendecke der Kalkflachmoore in Friaul (Nordostitalien). *Berichte des Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel*, 51:166-178, Zürich.
 POLDINI L., 1977. *Centaurea forojuliensis*, della sect. *Jacea* DC. s. str., nuova entità dal Friuli. *Giorn. Bot. Ital.* 111(6): 368.
 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. St. Nat., 132(15):181-191, Milano. 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 C., 1995. I prati a Molinia caerulea (L.) Moench della Pianura padana: sintassonomia, sinorologia, sinecologia. 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 Lemneta 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. 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 [%]
IT99	28.0	IT30	78.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT30	Biotopo Palude Selvote	*	78.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche – Servizio biodiversità
Address:	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email:	biodiversita@regione.fvg.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: DPR. 15 maggio 2013, n. 0103/Pres. - LR 7-2008, art. 10. Piano di gestione del SIC IT3320026 risorgive dello Stella. Piano di gestione del SIC IT3320028 Palude Selvote. Approvazione Link: http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/05/29/22_1
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

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).