



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 IT3320020
SITENAME Lago di Ragogna

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 IT3320020	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Lago di Ragogna

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 13.0025 **Latitude** 46.1744

2.2 Area [ha]: 83.0 **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
3150B			19.84		G	B	C	B	B
62A0B			0.73		G	C	C	C	C
6410B			0.07		G	D			
6510B			1.96		G	C	C	C	C
91E0B			4.31		G	B	C	B	B
91L0B			3.73		G	C	C	B	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	A229	Alcedo atthis			r	1	1	p		G	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				R	DD	D			
B	A024	Ardeola ralloides			c				R	DD	D			
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				R	DD	D			
B	A060	Aythya nyroca			c				R	DD	D			
A	1193	Bombina variegata			p				C	DD	C	B	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			w				V	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			c				R	DD	D			
F	5304	Cobitis bilineata			p				P	DD	D			
B	A027	Egretta alba			c	1	2	i		G	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				R	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			p				R	DD	C	B	C	C
B	A001	Gavia stellata			w				V	DD	D			
P	4096	Gladiolus palustris			p	3	3	i	P	G	C	C	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			r	8	8	p		G	C	A	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	1	1	p		G	D			
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			r	1	1	p		G	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				R	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c				R	DD	D			
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c				P	DD	D			
I	6177	Phengaris teleius			p				V	DD	C	C	B	B
B	A007	Podiceps auritus			c	1	1	i		G	D			
B	A005	Podiceps cristatus			r	4	6	p		G	C	C	C	C
A	1215	Rana latastei			p				C	DD	C	B	C	C
B	A190	Sterna caspia			c				V	DD	D			
B	A193	Sterna hirundo			c				C	DD	D			
F	5331	Telestes muticellus			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
F		Alburnus alburnus ssp. alborella						P						X
M	5547	Apodemus agrarius						C						X
I	1091	Astacus astacus						P		X			X	X
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	X
R	1283	Coronella austriaca						R	X				X	X
F		Cyprinus carpio						P						X
R	1281	Elaphe longissima						R	X				X	X
F		Esox lucius						P			X			
P		Gentiana pneumonanthe						P			X			X
I	1026	Helix pomatia						P		X			X	X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X				X	X
P		Hottonia palustris						R			X			X
A	5358	Hyla intermedia						C					X	X
R	1263	Lacerta viridis						C	X				X	X
F		Lepomis gibbosus						P						X
F		Leuciscus cephalus						P						X
M	1357	Martes martes						P		X	X		X	X
M	2631	Meles meles						C					X	X
M	1341	Muscardinus avellanarius						C	X		X		X	X
M	1358	Mustela putorius						R		X	X		X	X
R	1292	Natrix tessellata						R	X				X	X
M	2595	Neomys anomalus						C					X	X
P		Nymphaea alba						C			X			X
F		Perca fluviatilis						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
F		Rutilus erythrophthalmus						P						X
F		Rutilus erythrophthalmus						P						X
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	X
F		Scardinius erythrophthalmus						P						X
P		Senecio paludosus						P			X			
F		Tinca tinca						P						X
P		Trapa natans						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
N06	15.0
N14	25.0
N15	35.0
N16	7.0
N20	3.0
N07	15.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito include un lago di formazione intramorenica, l'ultimo in Regione, ed il territorio ad esso circostante. Sono presenti habitat acquatici ed umidi. Gli ambienti acquatici sono rappresentati da ninfeti con partecipazione di specie del genere Potamogeton. Fra le altre specie acquatiche sono presenti Trapa natans, Hottonia palustris e Najas marina. Il lago è circondato da canneti, saliceti palustri e ontanete ad ontano nero. Interessanti sono alcuni prati in cui vegetano anche specie di pregio fra le quali Gladiolus palustris, Gentiana pneumonanthe e Senecio paludosus.

4.2 Quality and importance

Il sito racchiude, oltre al lago in sé, importanti habitat umidi. L'ambiente lacustre rappresenta l'unica stazione regionale di Trapa natans e ospita una fauna abbastanza ricca e diversificata. Esso rappresenta habitat di uccelli acquatici e sito di tappa durante la migrazione per molte specie. Principale sito regionale di nidificazione per Podiceps cristatus presente con 4 - 6 coppie. Per quanto attiene gli invertebrati, nei pressi del Lago è presente Helix pomatia. La zona si distingue soprattutto per le cospicue popolazioni di Hyla intermedia, Rana latastei, Triturus carnifex, ma anche per la presenza di Emys orbicularis. Nel bacino del Lago è segnalato Austroptomobius pallipes e, recentemente, nelle acque del Lago è stato raccolto anche Astacus astacus. Nella zona sono ancora relativamente frequenti la puzzola (Mustela putorius) e il moscardino (Muscardinus avellanarius), che qui si accompagnano a numerose entità igrofile (Micromys minutus, Apodemus agrarius) o forestali (Meles meles). La presenza della martora (Martes martes) è stata per ora accertata soltanto sui versanti del limitrofo Monte di Ragogna. L'area pertanto in generale è meritevole di maggiore tutela e ripristino.

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	D01.01		b
H	B01.02		b
H	F03.01		b
M	E01		o
M	F02.03		i
H	B05		b
M	D01.02		o
M	I01		b
M	K02		i
M	G05.11		b
M	G05.01		i
H	A01		b
M	G01		i
H	B04		b
M	G01.01.02		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]

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA. VV., 1991. Inventario Faunistico regionale Permanente: Primi risultati relativi al periodo riproduttivo 1986-1990" Reg. Aut. Friuli-Venezia Giulia, Dir. Reg. Foreste e Parchi, pp. 231.AA. VV., 2007. Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe Adria. Un contributo della Regione Friuli Venezia Giulia a favore della Biodiversità. Ufficio centrale risorse agricole, naturali, forestali e montagna - Ufficio Studi Faunistici - Udine: 1-176.ARBOCCO G., 1966. I pesci d'acqua dolce della Liguria. Ann. Museo Civ. Stor. Nat., 76:137-171, Genova.BOATO A., BODON M., GIOVANNELLI M.M. & MILDNER P., 1987. Molluschi terrestri delle Alpi sudorientali. In: Biogeografia delle Alpi Sud-orientali Biogeographia, 13: 429-528.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.DE LUISE G., S. D. (2005). I crostacei d'acqua dolce del Friuli Venezia Giulia. ETP-Regione Friuli Venezia Giulia ed., Udine. 1-31.DOLCE S., SPECCHI M. & DEL PIERO D., 1985. Il Lago di Ragogna. Note sul popolamento ittico. Rivista di Limnologia. Quaderni E.T.P. (Ente Tutela Pesca del Friuli-Venezia Giulia), 11:73-79.FORNACIARI G., 1970. Divagazioni botaniche sulle colline moreniche in Friuli. "La Panarie", anno III, 1: 5 pp., Udine.GANDOLFI G., ZERUNIAN S., TORRICELLI P. & MARCONATO A., 1991. I pesci delle acque interne italiane. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, pp. 597.LAPINI L., 1983. Anfibi e Rettili (del Friuli-Venezia Giulia). C. Lorenzini ed., Tricesimo: 1-142.LAPINI L., 1989. La faina e la martora nel Friuli-Venezia Giulia: prima sintesi cartografico-distributiva. Fauna, 1:57-60, Udine.LAPINI L., CAPULA M. & FILIPPUCI M. G., 2007. Le rane verdi, indicatori biologici di pressione antropica nell'Italia nord-orientale. In: Aa. Vv., 2007. Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe Adria. Un contributo della Regione Friuli Venezia Giulia a favore della Biodiversità. Ufficio centrale risorse agricole, naturali, forestali e montagna - Ufficio Studi Faunistici - Udine: 59-71.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., DALL'ASTA A., DUBLO L., SPOTO M. & VERNIER E., 1996. Materiali per unateriofauna dell'Italia nord-orientale (Mammalia, Friuli-Venezia Giulia). Gortania - Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, 17 (1995): 149-248.MUSONI F., 1906. Mondo sotterraneo. Ed. Del Bianco, 2(5-6):81-94, Udine.MUSONI F., 1906-1907. Mondo sotterraneo. Ed. Del Bianco, 3(3-4):33-49, Udine.MUSONI F., 1907. Mondo sotterraneo. Ed. Del Bianco, 3(5):81-86, Udine.PAOLETTI G., 1906-1907. La flora del lago di S. Daniele in Friuli. "Mondo Sotterraneo", 3 (3-4):69-76.PECILE I., 1989.Note sul popolamento odonatologico del Lago di Ragogna (Italia nord-orientale). Gortania-Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, 10 (1988): 193-204.RASI A., REISENHOFER E. & SPECCHI M., 1980. Indagini su alcuni laghi del Friuli-Venezia Giulia. Rivista di Limnologia. Quaderni E.T.P. (Ente Tutela Pesca del Friuli-Venezia Giulia), 1, pp.16.RUFFO S. & STOCH F. (cur.), 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.SENNA A.,

1890. Escursione zoologica a due laghi friulani. Boll. Soc. Entomol. Ital., 5: 93-107. SENNA A., 1890. Escursione zoologica a due laghi friulani. Bull. della Soc. Entomologica Italiana, 22: 93-107. SOMMANI E., 1967. Variazioni apportate all'ittiofauna italiana dall'attività dell'uomo. Boll. Pesca Piscic. Idrobiol., 22: 149-166. SPADACCINI F., 1969. Le condizioni fisiche del Lago di San Daniele del Friuli. Tesi di Laurea, Università di Trieste. SUPINO F., 1930. Considerazioni generali sui pesci d'acqua dolce d'Italia. Natura, 21: 78-96, Milano.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT33	1.0	IT99	4.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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

6.3 Conservation measures (optional)

DGR 546 del 28.03.2013 "Misure di conservazione di 28 SIC della regione biogeografica continentale del Friuli Venezia Giulia" pubblicata sul I SUPPLEMENTO ORDINARIO N. 15 DEL 10 APRILE 2013 AL BUR N. 15 DEL 10 APRILE 2013 http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/04/10/15_1

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).