



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 IT3320011
SITENAME Monti Verzegnis e Valcalda

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 IT3320011	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monti Verzegnis e Valcalda

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 12.8644 **Latitude** 46.3572

2.2 Area [ha]: 2406.0 **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)

Alpine (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
3150			0.02		G	D			
3220			3.68		G	C	C	A	A
3240			0.32		G	D			
4060			327.09		G	A	C	A	A
4070			32.14		G	A	C	A	A
4080			7.36		G	B	C	A	A
6170			126.46		G	A	C	B	B
6430			11.94		G	B	C	A	B
6510			42.57		G	A	C	B	A
8120			25.28		G	A	C	A	A
8130			1.25		G	D			
8210			14.42		G	A	C	A	A
91K0			1425.7		G	A	C	B	A
9410			12.77		G	C	C	B	B
9420			22.36		G	A	C	A	A
9530			80.64		G	B	C	A	A

- **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	A223	Aegolius funereus			p	35	35	i		G	B	A	B	B
B	A412	Alectoris graeca saxatilis			p	12	12	i		G	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p	5	5	i		G	C	A	C	B
B	A104	Bonasa bonasia			p	70	70	i		G	C	C	C	B
B	A215	Bubo bubo			p	7	7	i		G	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			p				V	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			c				V	DD	D			
F	1163	Cottus gobio			p				C	DD	D			
B	A122	Crex crex			r	2	4	cmales		G	B	A	B	B
B	A236	Dryocopus martius			p	35	35	i		G	B	A	C	B
P	1604	Eryngium alpinum			p	100	400	i		G	C	B	A	B
I	1065	Euphydryas aurinia			p				C	DD	B	B	B	B
B	A103	Falco peregrinus			p	3	3	i		G	D			
B	A217	Glaucidium passerinum			p	17	17	i		G	B	B	B	B
B	A078	Gyps fulvus			c	31	31	i		G	B	B	B	B
B	A408	Lagopus mutus helveticus		X	p				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r	2	3	p		M	D			
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	D			
M	1361	Lynx lynx			c				P	DD	C	A	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r				C	DD	D			

B	A234	Picus canus			p				R	DD	C	B	B	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	D			
I	1087	Rosalia alpina			p				V	DD	D			
F	1107	Salmo marmoratus			p				V	DD	D			
B	A409	Tetrao tetrix tetrix			p	20	30	males		G	C	B	C	B
B	A108	Tetrao urogallus			p	25	25	i		G	C	B	B	B
A	1167	Triturus carnifex			p				R	DD	C	B	C	B
M	1354	Ursus arctos			c				V	DD	C	A	C	C

- **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		Campanula carnica						R				X		
M	5603	Chionomys nivalis						C					X	X
R	1283	Coronella austriaca						C	X				X	X
R	1281	Elaphe longissima						C	X				X	X
M	1363	Felis silvestris						P	X		X		X	X
P	1657	Gentiana lutea						R		X			X	X
I	1026	Helix pomatia						P		X			X	X
R	1263	Lacerta viridis						P	X				X	X
P		Leontopodium alpinum						C			X			X
M	1334	Lepus timidus						C		X			X	X
P		Lilium carniolicum						R			X			X
I	1067	Lopinga achine						P	X				X	X
P		Malaxis monophyllos						P			X		X	X
M	1357	Martes martes						C		X	X		X	X
M	2631	Meles meles						C					X	X
M	1358	Mustela putorius						P		X	X		X	X
R	1292	Natrix tessellata						P	X				X	X
M	2595	Neomys anomalus						P					X	X
I	1057	Parnassius apollo						P	X				X	X
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X				X	X
P		Pedicularis hacquetii						R				X		X
I	6265	Phengaris arion						R	X				X	X
P	1749	Physoplexis comosa						R	X		X	X	X	X
R	1256	Podarcis muralis						P	X				X	X
I		Pseudopodisma fieberi						P						X
A	1213	Rana temporaria						C		X			X	X
P		Ranunculus venetus						P				X		
M	1369	Rupicapra rupicapra						C		X			X	X
A	1177	Salamandra atra						C	X		X		X	X
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	X
A	2353	Triturus alpestris						C					X	X
R	1295	Vipera ammodytes						C	X		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
N11	5.26
N06	0.15
N14	2.86
N08	21.62
N17	8.34
N16	59.26
N22	1.7
N23	0.81
Total Habitat Cover	100.00000000000001

Other Site Characteristics

Il sito include un esteso sistema di rilievi prealpini con substrato calcareo e calcareo-dolomitico che raggiungono 1915 m (Monte Verzegnis) e che sono divisi da una valle con suoli molto profondi. Sono presenti ampie superfici occupate da faggete altimontane e subalpine che si estendono su un vasto gradiente altitudinale e che solo in alcuni punti sono sostituiti da pinete a pino silvestre o da peccete subalpine. I lariceti si sviluppano solo su pendii molto ripidi. I pascoli sommitali sono ancora bene diffusi anche se a causa del massiccio abbandono dell'alpeggio oggi sono in fase dinamica e quindi vaste aree sono occupate da brughiere calcifile a *Genista radiata*. Specialmente attorno alle malghe vi sono peccete d'impianto in fase di conversione. La Valle di Preone, caratterizzata da edifici rurali sparsi, presenta ancora vasti prati che vengono concimati e sfalcati.

4.2 Quality and importance

Il sito racchiude habitat in buono stato di conservazione, specialmente faggete illiriche e praterie subalpine su calcare; grazie alla sua posizione vi sono presenti molte specie endemiche. È stata confermata e censita una consistente popolazione di *Eryngium alpinum* ed è accertata l'unica località italiana di *Bupleurum longifolium* subsp. *vapicense*. La sua posizione isolata rispetto alle zone urbane e alle principali vie di comunicazione ne hanno mantenuta alta la naturalità. Quest'area prealpina è di rilevanza ornitologica nazionale per estensione in rapporto alla ricchezza specifica e completezza delle tipiche biocenosi. Sono presenti discrete popolazioni di *Martes martes*, mentre *Vipera ammodytes* è piuttosto comune. *Ursus arctos* e *Lynx lynx* sono stati più volte segnalati nei dintorni, il primo con comparse più episodiche. Sempre nei dintorni sono stati segnalati anche *Rosalia alpina* e *Cerambyx cerdo*. Nelle acque correnti è diffuso *Cottus gobio*. *Salmo [trutta] marmoratus* può risalire l'altissimo corso dell'Arzino; sono però rari gli esemplari geneticamente puri. La presenza di *Helix pomatia* è stata anche confermata.

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
L	G01.02		i
H	K01.02		i
M	A04.03		i
M	A04.01.02		b
M	B02		i
L	D01.02		b
M	A08		i
L	F02		b
L	E01.03		i
M	D01.01		i

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)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	74
Joint or Co-Ownership	0	
Private	26	
Unknown	0	
sum	100	

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. 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. BRICHETTI P., 1987. Atlante degli uccelli delle Alpi italiane. Ramperto Ed., pp. 209, Brescia. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S., 1999. Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati. WWf Italia ed., Roma: 1-210. CERNIC D., POLDINI L. & WRABER T., 1966. Erborizzazioni nelle Prealpi Giulie del Torre. Boll. Soc. Adriat. Sci., 54:3-7, Trieste. DEL FAVERO R., POLDINI L., BORTOLI P. L., DREOSSI G., LASEN C., VANONE G., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura nella regione Friuli-Venezia Giulia. Reg. Auton. Friuli-Venezia Giulia, Direz. Reg. delle Foreste, Servizio Selvicoltur 1 pp. 440, 2: 1- 303, I-LIII, 61 grafici, Udine. FEOLI CHIAPELLA L. & POLDINI L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici. Studia Geobot., 13:3-140. GUERRA R., 1996. Segnalazioni Floristiche Italiane: 848. *Bupleurum longifolium* L. subsp. *vapicense* (Vill.)

Todor (Umbelliferae). Inf. Bot. Ital., 28(2):273. POLDINI L. & NARDINI S., 1993. Boschi di forra, faggete e abieteti in Friuli (NE Italia). Studia Geobot., 13:215-298. POLDINI L., 1973. Lo Spiraeo-Potentilletum caulescentis associazione rupicola delle Alpi Carniche. Atti Mus. Civico Storia Nat. Trieste 28(2): 451-463. POLDINI L., 1982. Ostrya carpinifolia - reiche Wälder und Gebüsche von Friaul-Julisch Venetien (NO-Italien) und Nachbargebieten. Studia Geobot., 2: 69-122, Trieste. POLDINI L., 1991. Itinerari Botanici nel Friuli-Venezia Giulia: 12. Gruppo del Verzegnis. Ed. Museo Friulano St. Naturale, pp. 186-197, Udine. POLDINI L., 2002. Nuovo Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia. Reg. Auton. Friuli-Venezia Giulia, Direz. Reg. delle Foreste, Dipartimento di Biologia, Università di Trieste, pp. 529, Udine. POLDINI L., MARTINI F., 1993. La vegetazione delle vallette nivali su calcare, dei conoidi e delle alluvioni nel Friuli (NE Italia). Studia Geobot. 13: 141-214. POLDINI L., ORIOLO G., 1994. La vegetazione dei prati da sfalcio e dei pascoli intensivi (Arrhenatheretalia e Poo-Trisetetalia) in Friuli (NE Italia). Studia Geobot. 14/1:3-48. POLDINI L., ORIOLO G., FRANCESCATO C., 2004. Mountain pine scrubs and heaths with Ericaceae in the south-eastern Alps. Plant Biosystems 138(1): 53-85. POLDINI L., VIDALI M., ZANATTA K., 2002. La classe Rhamno-Prunetea in Friuli Venezia Giulia e territori limitrofi. Fitosociologia 39(1)/2: 29-63. POLDINI L., VIDALI M., 1999. Kombiantionsspiele unter Schwarzföhre, Weisskiefer, Hopfenbuche und Mannaesche in den Südostalpen. Wiss. Mitt. Niederösterreich. Landesmuseum 12: 105-136. 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. SAMA G., 1988. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia, 26. Edizioni Calderini Bologna.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT14	3.0	IT13	100.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

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

6.3 Conservation measures (optional)

DGR 726 dell'11.04.2013 "Misure di conservazione dei 24 SIC della regione biogeografica alpina del Friuli Venezia Giulia" pubblicata sul III SUPPLEMENTO ORDINARIO N. 19 DEL 24 APRILE 2013 AL BUR N. 17 DEL 24 APRILE 2013 <http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/04/24/19>

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).