



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

1.3 Site name

Monti Verzegnis e Valcalda

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2012-05
--	-----------------------------------

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](#)

		43.31		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		21.85		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	Circus gallicus			c				V		D			
F	1163	Cottus gobio			p				C		D			
B	A122	Crex crex			r	2	4	cmale			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	M	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					G				
B	A338	Lanius collurio			r	2	3	p			D			
M	1361	Lynx lynx			c				P	M	C	A	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r				C		D			
B	A234	Picus canus			p				R		C	B	B	B
I	1087	Rosalia alpina			p				V	DD	D			
F	1107	Salmo marmoratus			p				V		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	M	C	B	C	B
M	1354	Ursus arctos			c				V	M	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)

[illegible]

M	1369	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
N17	8.34
N22	1.7
N23	0.81
N16	59.26
N14	2.86
N08	21.62
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. E' 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]
M	D01.01		i
L	G01.02		i
H	K01.02		i
L	E01.03		i
H	F03.01		b
M	B02		i
M	A08		i
M	A04.03		i
M	A04.01.02		b
L	D01.02		b
L	F02		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

4.4 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. supsp. *vapincense* (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)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

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

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 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).