



PTC – Piano Territoriale della Comunità
Comunità di Valle Alta Valsugana e Bersntol
Tolgamoa'schöft Hoa Valzegu' ont Bersntol

RAPPORTO AMBIENTALE
ALLEGATO 1
Schede dei Siti Natura 2000



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 **IT3120034**
SITENAME **Paludi di Sternigo**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120034
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Paludi di Sternigo

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Gardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.265

Latitude

46.1413888888889

2.2 Area [ha]:

24.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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			2.15			B	C	B	B
6150B			0.68			B	C	B	B
6430B			4.71			B	C	B	C
6510B			0.59			B	C	B	B
91E0B			3.82			A	C	A	A
9410B			6.69			B	C	B	B

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	A086	Accipiter nisus			r				R	DD	D				
B	A296	Acrocephalus palustris			r				V	DD	C	B	B	B	
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r	7	7	p		G	D				
B	A324	Aegithalos caudatus			r				R	DD	D				
B	A229	Alcedo atthis			r				R	DD	C	B	C	C	
B	A056	Anas clypeata			c				V	DD	C	B	C	C	
B	A053	Anas platyrhynchos			r				C	DD	C	B	C	B	
B	A256	Anthus trivialis			r				R	DD	D				
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	D				
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	D				
B	A059	Aythya ferina			c				P	DD	C	C	C	B	
B	A061	Aythya fuligula			c				P	DD	C	C	A	B	
B	A364	Carduelis carduelis			r				C	DD	D				
B	A363	Carduelis chloris			r				C	DD	D				
B	A365	Carduelis spinus			r				C	DD	D				
B	A335	Certhia brachydactyla			p				C	DD	D				
F	1140	Chondrostoma soetta			p				P	DD	D				
B	A264	Cinclus cinclus			p				R	DD	D				
B	A349	Corvus corone			p				C	DD	D				
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D				
B	A036	Cygnus olor			r	2	2	p		G	D				
B	A269	Erithacus rubecula			r				C	DD	D				
B	A359	Fringilla coelebs			r				C	DD	D				
B	A125	Fulica atra			r	12	12	p		G	C	B	B	B	
B	A123	Gallinula chloropus			r				C	DD	C	B	B	A	
B	A342	Garrulus glandarius			r				P	DD	D				
B	A338	Lanius collurio			r				R	DD	C	B	C	C	
B	A369	Loxia curvirostra			r				C	DD	D				
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D				
B	A262	Motacilla alba			r				C	DD	C	A	C	C	
B	A328	Parus ater			r				C	DD	D				
B	A329	Parus caeruleus			r				C	DD	D				
B	A327	Parus cristatus			p				R	DD	D				
B	A330	Parus major			r				C	DD	D				
B	A325	Parus palustris			r				P	DD	D				
B	A356	Passer montanus			r				P	DD	D				
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				R	DD	D				
B	A315	Phylloscopus collybita			r				C	DD	D				
B	A005	Podiceps cristatus			r	10	10	p		G	D				

P		pseudocyperus						R						X
P		Carex vesicaria						R						X
P		Cicuta virosa						R			X			
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
I		Cordulegaster boltonii						R						X
R	1283	Coronella austriaca						P	X					
M		Crocidura suaveolens						C					X	
R	1281	Elaphe longissima						P	X					
P		Equisetum fluviatile						C						X
F		Esox lucius						R			X			
P		Gymnocarpium dryopteris						P					X	
I	1026	Helix pomatia						P		X				
R		Natrix natrix						P					X	
M		Neomys fodiens						C					X	
I		Omophron limbatum						R						X
P		Peucedanum palustre						R						X
R	1256	Podarcis muralis						P	X					
P		Polygonum amphibium						R						X
P		Potentilla palustris						R			X			
A	1213	Rana temporaria						P		X				
F		Rutilus erythrophthalmus						P				X		
P		Salix pentandra						R			X			
P		Schoenoplectus tabernaemontani						P						X
M		Sciurus vulgaris						P			X			
I		Somatochlora flavomaculata						R						X
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
I		Sympetrum vulgatum						R						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
N10	19.0
N16	16.0
N17	27.0
N06	9.0
N09	5.0
N07	24.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Vasta area palustre a nord del Lago della Serraia (Altopiano di Piné); la vegetazione è data da prati umidi di megaforbie, una volta sfalciati. Lungo le rive del lago è sviluppata una fascia di magnocariceti, che sono progressivamente invasi dalla canna d'acqua. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Magnocaricion (Caricetum rostratae) (10%), Phragmition (canneti) (15%).

4.2 Quality and importance

Relitto di ambiente palustre sulle rive di un lago, importante per la notevole estensione delle associazioni di megaforbie, a contatto con la vegetazione lacustre. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili. Presenza di invertebrati dell'allegato II che indicano buona naturalità delle acque correnti.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Gardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	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).

124 I NO; Carta Topo 1:25000 Gauss-Boaga

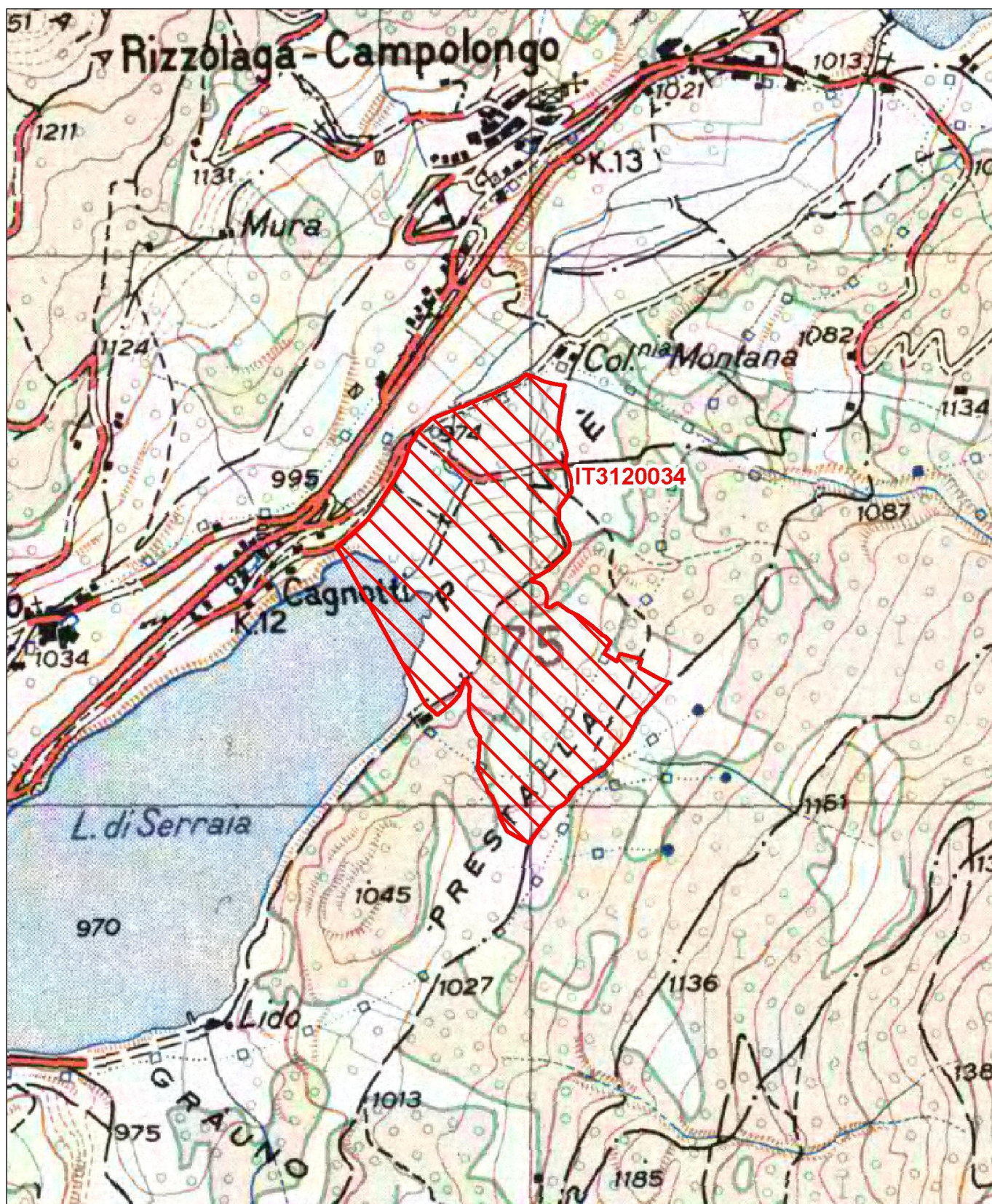


Regione: Trento

Codice sito: IT3120034

Superficie (ha): 24

Denominazione: Paludi di Sternigo



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120034

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



16. Paludi di Sternigo



- **Tipologia:** canneto lacustre e palude
- **Nome locale:** Paludi
- **Nome topografico:**
- **Comune:** Baselga di Piné
- **Comprensorio:** C.4 - Alta Valsugana
- **Quota media:** m 975
- **Superficie:** 24 ha circa
- **Principali motivi di interesse naturalistico:** esteso bosco igrofilo di fondovalle; rara fauna delle zone umide (avifauna, Anfibi)
- [Delibera istitutiva](#)

Il Biotopo "Paludi di Sternigo" si trova sull'altopiano di Pinè, a circa 20 km da Trento. Comprende l'estesa fascia di canneto che borda la riva settentrionale del Lago di Serraia, una piccola parte dello specchio d'acqua, oltrechè la conca paludosa che si trova alla testata del lago e ne costituisce il retroterra. Il Biotopo si colloca in un contesto paesaggistico ameno e suggestivo, le cui morbide linee sono il risultato dell'azione modellatrice dei ghiacciai del periodo quaternario, terminato circa 15.000 anni fa. Il ghiacciaio, che occupava tutta la vallata, ne ha lisciato i versanti e scavato il fondo, creando in questo modo la depressione che accoglie il Lago di Serraia.

Il Biotopo presenta una notevole varietà ambientale, dovuta al differente grado di umidità del suolo nelle diverse porzioni di territorio.



Aspetti naturalistici

Il settore di zona protetta forse più importante è la sponda lacustre con la porzione di specchio d'acqua antistante.

La riva è bordata da una fascia di canneto, vegetazione fittissima composta dalla **cannuccia d'acqua** (*Phragmites australis*), Graminacea che cresce dove l'acqua è profonda solo pochi decimetri ma anche sulla terraferma, purché il terreno sia fradicio. Il canneto costituisce l'ambiente di nidificazione per alcune specie di uccelli acquatici la cui presenza conferisce un notevole interesse faunistico al Biotopo, interesse ulteriormente accresciuto dall'elevata altitudine della zona protetta, quasi 1000 metri, inusuale per questa fauna. Le specie più facilmente osservabili sono il **germano reale** (*Anas platyrhynchos*), la **folaga** (*Fulica atra*) e il raro **svasso maggiore** (*Podiceps cristatus*). In primavera ed in autunno questa zona tranquilla del lago offre possibilità di sosta e rifugio alle specie di passaggio nel corso delle migrazioni.

La rimanente parte dell'area protetta è costituita da un mosaico di prati paludosi più o meno invasi dalla cannuccia d'acqua, alternati a piccole aree con cespugli di **salici** (*Salix*, varie specie), boschetti e filari di **ontano nero** (*Alnus glutinosa*) ed **ontano bianco** (*Alnus incana*). Questo mosaico ambientale rappresenta una situazione estremamente favorevole per la fauna, poiché offre molteplici possibilità alimentari e di riproduzione per una notevole varietà di animali.

I prati umidi erano fino a non molti decenni fa in parte occupati da coltivazioni, soprattutto cavoli e patate, abbandonate per la scarsa produttività; a tutt'oggi si possono riconoscere sul terreno una serie di linee regolari che testimoniano la presenza dei vecchi appezzamenti. La natura ha in breve tempo riconquistato i suoi territori e le piante tipiche delle zone palustri hanno rioccupato la conca; tra queste le più comuni sono le **carici** (*Carex*, varie specie), che spesso crescono in grossi cespi.

Molto interessanti sono anche i corsi d'acqua che attraversano il Biotopo, tra cui vi è uno tra i principali immissari del lago. Sono ricetto di piante acquatiche di vario tipo, come la vistosa **mazzasorda** (*Typha latifolia*), e ospitano una ricca fauna invertebrata, che comprende anche il **gambero di fiume** (*Austropotamobius pallipes*). In primavera questi corsi d'acqua, nei tratti di debole corrente, sono frequentati dal **rospo** (*Bufo bufo*) e dalla **rana di montagna** (*Rana temporaria*), che provenendo dai boschi vicini qui vengono ad accoppiarsi ed a deporre le uova.



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 IT3120035
SITENAME Laghestel di Pine'

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120035
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Laghestel di Pine'

1.4 First Compilation date 1995-08	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Gardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.226388888889

Latitude

46.115833333333

2.2 Area [ha]:

91.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
3160 B			0.66			A	C	A	A
6410 B			0.36			A	C	B	B
6430 B			1.11			A	C	A	A
6510 B			1.83			B	C	B	B
7140 B			0.04			A	C	B	B
91E0 B			2.8			A	C	B	B
9410 B			0.78			B	C	B	B

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	A086	Accipiter nisus			p				R	DD	D			
B	A296	Acrocephalus palustris			c				R	DD	C	B	B	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r	2	2	p		G	C	B	B	B
B	A053	Anas platyrhynchos			r	2	2	p		G	D			
B	A256	Anthus trivialis			r				R	DD	C	A	C	B
B	A028	Ardea cinerea			p	1	1	i		G	D			
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	D			
A	1193	Bombina variegata			p				R	DD	C	B	C	C
B	A104	Bonasa bonasia			r				P	DD	C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius			r				P	DD	C	B	C	C
B	A125	Fulica atra			r	2	2	p		G	C	B	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			r	2	2	p		G	C	A	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				R	DD	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			c				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	C	A	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			r	2	2	p		G	C	A	B	B
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	C	A	C	A

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]

P		canescens						R						X
P		Carex fritschii						P						X
P		Carex hartmanii						R			X			
P		Carex lasiocarpa						C						X
P		Carex vesicaria						R						X
P		Cicuta virosa						R			X			
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
P		Equisetum fluviatile						C						X
F		Esox lucius						P			X			
P		Gentiana pneumonanthe						R			X			
P		Gymnocarpium dryopteris						P				X		
P		Holcus mollis						R						X
R		Lacerta bilineata						P					X	
P		Leersia oryzoides						R						X
P		Lycopodium clavatum						P		X				
R		Natrix natrix						P					X	
P		Platanthera bifolia						P					X	
P		Polygonum hydropiper						R						X
P		Polygonum minus						R						X
P		Potamogeton berchtoldii						R			X			
P		Potentilla palustris						R			X			
A	1209	Rana dalmatina						R	X					
A	1210	Rana esculenta						C			X			
A	1213	Rana temporaria						P			X			
P		Ranunculus flammula						R			X			
P		Rhynchospora alba						R			X			
P		Rubus nessensis						R						X
F		Rutilus erythrophthalmus						P				X		
A		Salamandra salamandra						C					X	
P		Salix repens subsp. rosmarinifolia						P			X			
P		Schoenus ferrugineus						R			X			
M		Sciurus vulgaris						C			X			
P		Senecio erraticus						P						X
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P	1409	Sphagnum sp.						P		X				
A		Triturus alpestris						C					X	
P		Utricularia australis						C			X			
P		Utricularia minor						R			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
N17	80.0
N16	3.0
N07	12.0
N09	2.0
N10	2.0
N06	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Vasta conca di esarazione glaciale, avente la forma di U e scavata nell'Altopiano porfirico di Piné; in uno dei bracci della U si trova un laghetto residuo, di forma tondeggiante. La vegetazione è costituita da prati umidi e palustri, in passato sottoposti allo sfalcio. L'orlo del laghetto è occupato da una fascia di vegetazione delle torbiere di transizione, con un denso strato di sfagni, oggi completamente invasa dalla canna d'acqua. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Magnocaricium (Caricetum rostratae, C. elatae) (10%), Phragmition (30%).

4.2 Quality and importance

Ambiente torbo-palustre in una cornice forestale di pino silvestre che la isola completamente dalle aree circostanti, interessante la grande estensione delle praterie umide e palustri. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili. Presenza di invertebrati dell'allegato II che indicano buona naturalità delle acque correnti.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐

Yes

☐

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).

117 II SO - 117 III 1:25000 Gauss-Boaga

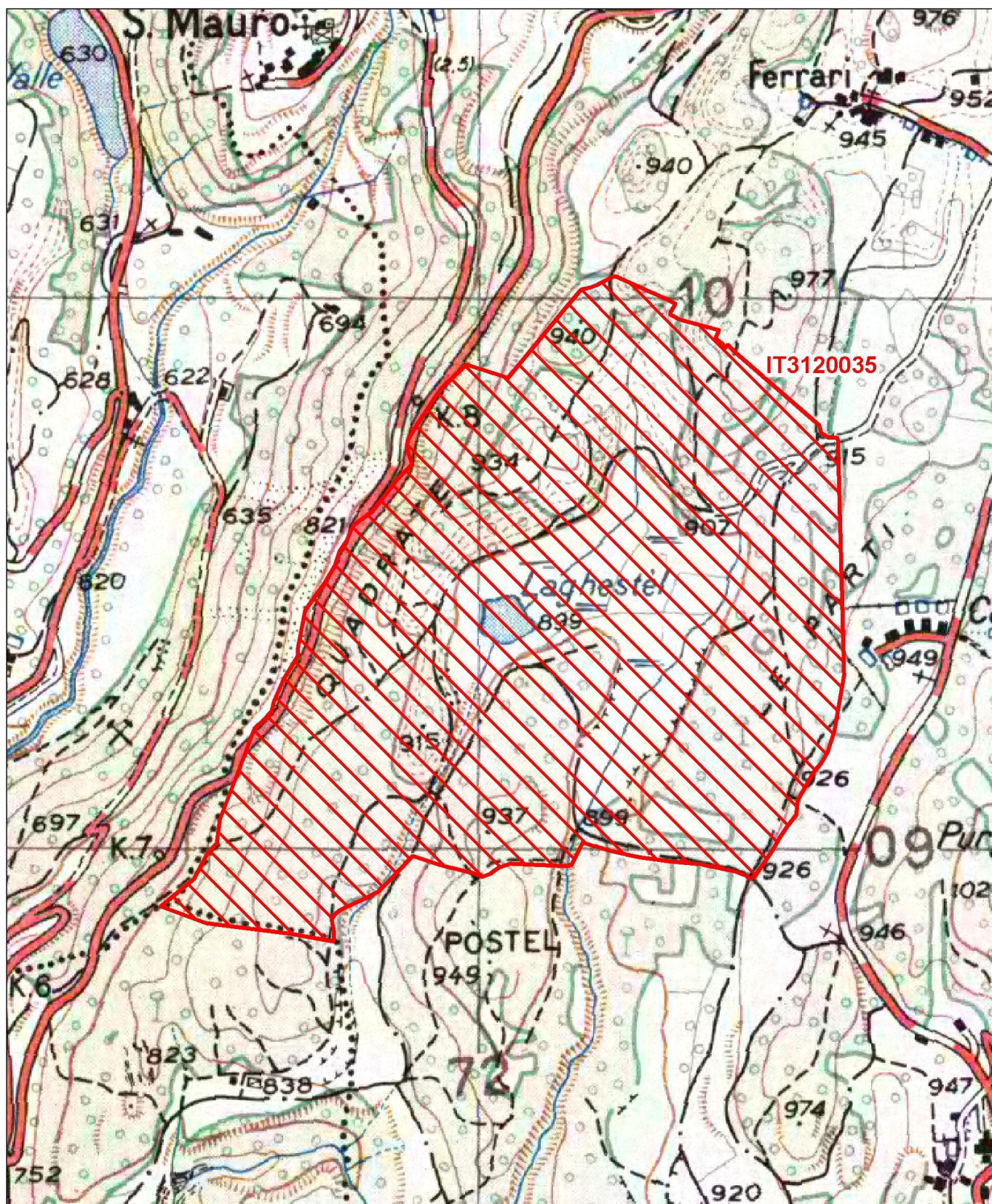


Regione: Trento

Codice sito: IT3120035

Superficie (ha): 91

Denominazione: Laghestel di Pine'



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

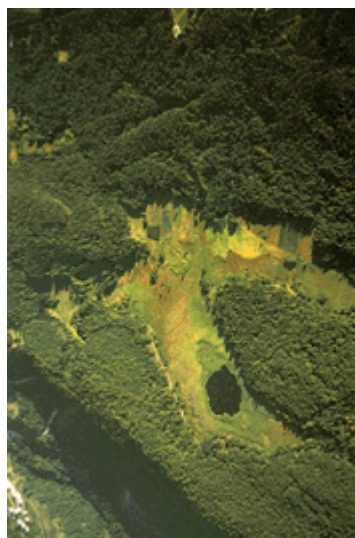
 sito IT3120035

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



17. Laghestel di Piné'



- **Tipologia:** Conca torboso-palustre
- **Nome locale:** Laghestel
- **Nome topografico:** Laghestel
- **Comune:** Baselga di Piné
- **Comprensorio:** C.4 - Alta Valsugana
- **Quota media:** m 902
- **Superficie:** 89 ha circa
- **Principali motivi di interesse naturalistico:** rare specie e associazioni vegetali delle torbiere; avifauna acquatica e Anfibi
- [Delibera istitutiva](#)
- [Modifica alla legge istitutiva](#)

Il Laghestel di Piné è senza dubbio uno dei Biotopi più famosi: deve sicuramente tale fama all'essere di fatto una sorta di "progenitore" degli attuali "piccoli territori tutelati", che vengono per brevità definiti "Biotopi" ai sensi della L.P. 14/86. Fu infatti il Comune di Baselga di Piné a porlo sotto vincolo di tutela, in qualità di Riserva Naturale, riconoscendone l'elevato valore naturalistico e, precorrendo i tempi nell'Italia intera, dimostrando una notevole "sensibilità ambientale": correva l'anno 1974. Da allora la fama del Laghestel crebbe continuamente, e sempre più numerosi furono i visitatori.

Nonostante il suo aspetto "integro", il piccolo bacino del Laghestel di Piné è stato per secoli al centro di varie attività umane, come documenta lo studioso Padre F. Ghetta in una ricerca storica basata su antichi documenti. Nel 1613 il lago e il territorio circostante fu venduto al Principe Vescovo di Trento Card. Madruzzo dalla comunità di Piné, che però si riservava il diritto di sfalcio dei prati, di pascolo e di abbeverata del bestiame. I documenti riportano anche vari tentativi di bonifica, condotti in tempi successivi - fino quasi ai nostri giorni - tramite lo scavo di fossi e canali; attorno al 1870 è documentata anche una modesta attività di estrazione della torba. A partire dal secondo dopoguerra sono stati abbandonati i prati e le colture (cavoli e patate) presenti nella conca e la vegetazione naturale si è progressivamente riappropriata del territorio.

Il Laghestel deve essere definito "conca torboso-palustre", in quanto si tratta di un antico lago quasi completamente intorbato e trasformato in palude nel quale, però, permane ancora uno specchio d'acqua residuo di discrete dimensioni, circondato da un ampio canneto. La conca che lo accoglie è una depressione intermorenica con una forma ad "U" (il laghetto residuo occupa oggi la parte più depressa del braccio occidentale).

Aspetti naturalistici

La vegetazione del Laghestel di Piné è stata oggetto di un approfondito studio da parte di F. Pedrotti e C. Chemini, pubblicato nel 1981 sulla rivista scientifica "Studi Trentini di Scienze Naturali" e comprendente una

dettagliata carta tematica. Da tale studio emerge chiaramente il grande interesse botanico del Biotopo: risultano presenti ben 129 specie, alcune delle quali molto rare, e 9 associazioni vegetali igrofile, tutte di notevole pregio (dal canneto ai vari tipi di cariceti, dai prati umidi ai boschi igrofili).

Va anche citato, a titolo di curiosità, un fenomeno macroscopico di natura "botanica" che ha contribuito a rendere celebre il Laghestel: dal 1975, infatti, si verifica l'arrossamento estivo delle sue acque ad opera dell'alga unicellulare *Euglena sanguinea*. Non è proprio un rosso meraviglioso, nè si tratta di una rarità dato che nelle Alpi gli arrossamenti da *Euglena sanguinea* sono qua e là ben noti, ma si tratta pur sempre di un fenomeno non comune e pregevole sia sotto l'aspetto naturalistico che sotto quello paesaggistico (si ricorda a tale proposito che l'arrossamento ben più "bello" del famoso Lago di Tovel era dato da tutt'altro organismo, il *Glenodinium sanguineum*).

La grande varietà di ambienti presenti nel Biotopo (boschi, prati, zona umida, ecc.) si riflette anche sulla fauna, che si presenta particolarmente ricca. Tra tutti gli animali, l'interesse preminente è rivestito dalle specie legate all'acqua, che qui sono numerose e rappresentate da entità che in Trentino sono divenute rare a causa della distruzione degli ecosistemi acquatici. A titolo di esempio, basti considerare che il Laghestel di Pinè costituisce un luogo di riproduzione per ben 7 specie di Anfibi, più della metà dell'intera fauna di Anfibi della provincia.



Aspetti naturalistici

La vegetazione del Laghestel di Pinè è stata oggetto di un approfondito studio da parte di F. Pedrotti e C. Chemini, pubblicato nel 1981 sulla rivista scientifica "Studi Trentini di Scienze Naturali" e comprendente una dettagliata carta tematica. Da tale studio emerge chiaramente il grande interesse botanico del Biotopo: risultano presenti ben 129 specie, alcune delle quali molto rare, e 9 associazioni vegetali igrofile, tutte di notevole pregio (dal canneto ai vari tipi di cariceti, dai prati umidi ai boschi igrofili).

Va anche citato, a titolo di curiosità, un fenomeno macroscopico di natura "botanica" che ha contribuito a rendere celebre il Laghestel: dal 1975, infatti, si verifica l'arrossamento estivo delle sue acque ad opera dell'alga unicellulare *Euglena sanguinea*. Non è proprio un rosso meraviglioso, nè si tratta di una rarità dato che nelle Alpi gli arrossamenti da *Euglena sanguinea* sono qua e là ben noti, ma si tratta pur sempre di un fenomeno non comune e pregevole sia sotto l'aspetto naturalistico che sotto quello paesaggistico (si ricorda a tale proposito che l'arrossamento ben più "bello" del famoso Lago di Tovel era dato da tutt'altro organismo, il *Glenodinium sanguineum*).

La grande varietà di ambienti presenti nel Biotopo (boschi, prati, zona umida, ecc.) si riflette anche sulla fauna, che si presenta particolarmente ricca. Tra tutti gli animali, l'interesse preminente è rivestito dalle specie legate all'acqua, che qui sono numerose e rappresentate da entità che in Trentino sono divenute rare a causa della distruzione degli ecosistemi acquatici. A titolo di esempio, basti considerare che il Laghestel di Pinè costituisce un luogo di riproduzione per ben 7 specie di Anfibi, più della metà dell'intera fauna di Anfibi della provincia.



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 IT3120036

SITENAME Redebus

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120036
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Redebus

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.319444444444

Latitude

46.14

2.2 Area [ha]:

10.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
6230B			0.17			C	C	C	C
6410B			0.71			B	C	B	B
7140B			1.84			B	C	B	B
7230B			0.01			D			
91E0B			0.36			D			
9410B			5.67			C	C	B	B

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				P	DD	D			
B	A104	Bonasa bonasia			p				P	DD	D			
B	A236	Dryocopus martius			p				P	DD	D			
B	A217	Glaucidium passerinum			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			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R		Anguis fragilis						P					X	
A		Bufo bufo						P					X	
P		Dactylorhiza fuchsii						P					X	
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Gymnocarpium dryopteris						P					X	
P		Lycopodium annotinum						P		X				
R		Natrix natrix						P					X	
P		Potentilla palustris						R			X			
A	1213	Rana temporaria						C		X				
P		Salix pentandra						R			X			
M		Sciurus vulgaris						C			X			
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
R		Zootoca vivipara						P			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	4.0
N17	57.0
N09	2.0
N07	20.0
N10	17.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Torbiera di pendio poco sotto il valico omonimo, sull'Altopiano di Pîné, in una radura della pecceta, con la vegetazione delle torbiere piane fonticole. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: torbiere acidofile (Caricion fuscae, 70%), Molinion (10%).

4.2 Quality and importance

Esempio di torbiera fonticola di pendio, in un contesto forestale in buon stato di conservazione. Presenza di invertebrati dell'allegato II che indicano buona naturalità delle acque correnti.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐

- ☐ Yes
- ☐ 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).

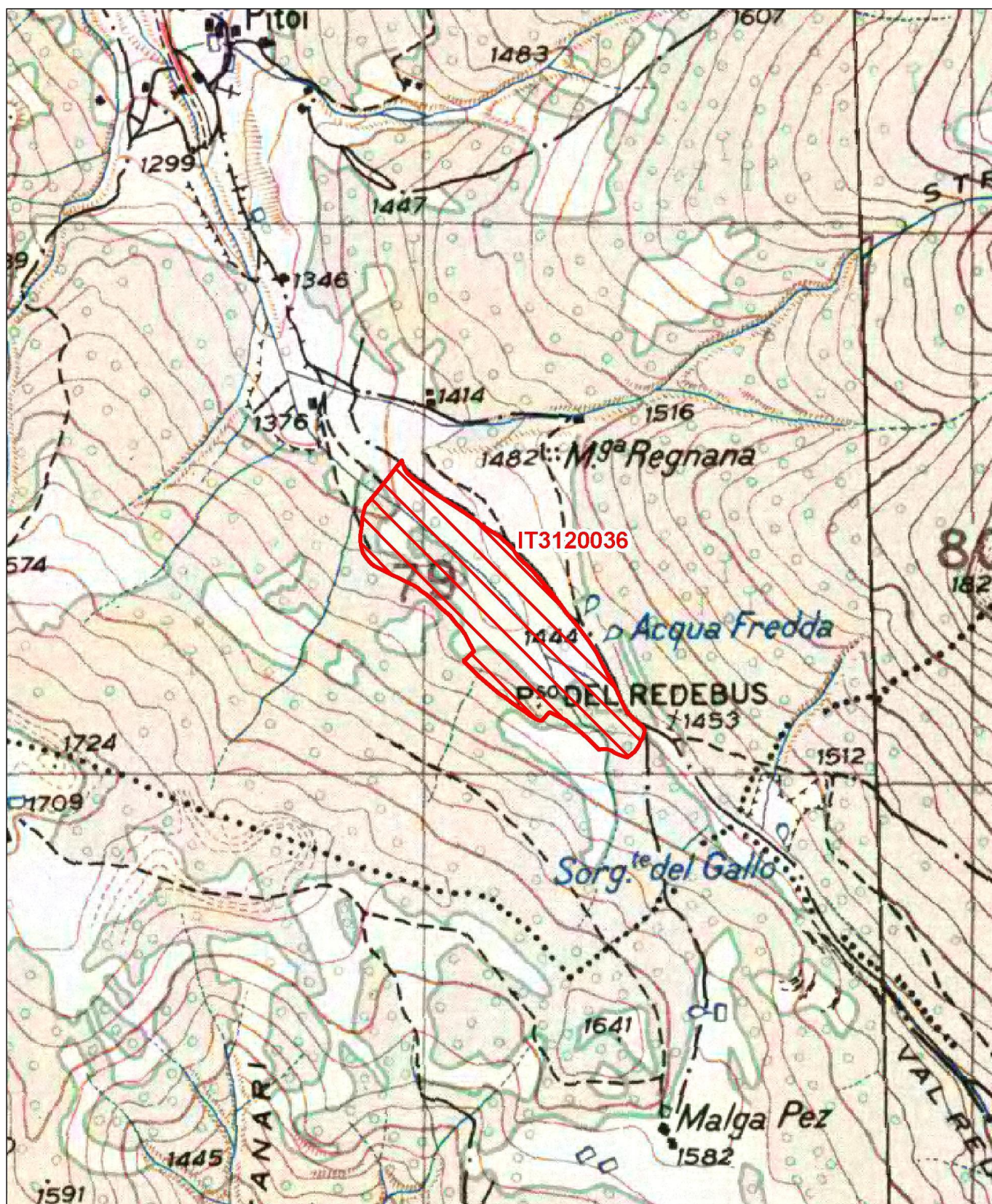
117 III SE; Carta To 1:25000 Gauss-Boaga

Regione: Trento

Codice sito: IT3120036

Superficie (ha): 10

Denominazione: Redebus



Data di stampa: 07/12/2010

Scala 1:10'000



Legenda

-  sito IT3120036
 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000

18. Redebus



- **Tipologia:** torbiera
- **Comune:** Bedollo
- **Quota media:** 1440 m
- **Superficie:** 3 ha circa
- **Normativa di riferimento:** L.P. 14/1986

Il biotopo Redebus è costituito da una conca torbosa dove scaturisce una sorgente che alimenta il rio Regnana. L'impermeabilizzazione della conca e la conseguente formazione di questo ambiente umido è dovuta alla presenza di depositi morenici che causano l'affioramento della falda.

L'interesse del biotopo non è legato solamente alle emergenze biologiche, ma è accresciuto anche dal rinvenimento di reperti archeologici, in particolare di forni fusori dell'età del bronzo, in ottimo stato di conservazione.

Il biotopo Redebus rappresenta un ambiente particolarmente interessante dal punto di vista vegetazionale, per la presenza di associazioni botaniche rare di prato umido e di torbiera tipiche di substrati acidi e di bosco igrofilo ripario.

Sono presenti inoltre alcune specie molto rare quali *Trichophorum alpinum*, ***Eriophorum vaginatum***, *Eriophorum angustifolium*, ***Drosera rotundifolia***, *Carex limosa* e *Pedicularis palustris*.

Per quanto riguarda la fauna, questo tipo di ambiente si presenta particolarmente importante come luogo di vita per numerose specie di Invertebrati e di riproduzione e alimentazione per Uccelli e Mammiferi.

La **volpe** (*Vulpes vulpes*), il **tasso** (*Meles meles*) ed il **capriolo** (*Capreolus capreolus*) sono i principali rappresentanti di quest'ultimo gruppo di Vertebrati; lo sparviere (*Accipiter nisus*), il francolino di monte (*Bonasa bonasia*), il picchio nero (*Dryocopus martius*) ed il **picchio rosso maggiore** (*Picoides major*) spiccano invece tra gli Uccelli. Non vanno però dimenticati Rettili [**orbettino** (*Anguis fragilis*), **lucertola vivipara** (*Lacerta vivipara*) e marasso (*Vipera berus*)] ed Anfibi [**salamandra pezzata** (*Salamandra salamandra*), **tritone alpestre** (*Triturus alpestris*), **rospo comune** (*Bufo bufo*) e **rana di montagna** (*Rana temporaria*)].

Strutture per la visita

È in corso la realizzazione di una struttura di visita dei forni fusori dell'età del bronzo da parte della Sovrintendenza per i Beni Archeologici. In tale ambito verranno trattati anche i temi relativi alle caratteristiche naturalistiche dell'area protetta



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 IT3120038

SITENAME Inghiaie

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

[Back to top](#)

1.1 Type C	1.2 Site code IT3120038
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Inghiaie

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2006-07
National legal reference of SPA designation	delibera Giunta Provinciale n.655 del 08.04.2005
Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.3111111111111

Latitude

45.9988888888889

2.2 Area [ha]:

30.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
3150F			0.08			C	C	B	C
3260F			0.01			D			
6410F			2.76			A	C	B	A
6510F			0.68			B	C	B	B
91E0F			10.48			A	C	B	B

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	A296	Acrocephalus palustris		r				C	DD	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus		r				R	DD	C	B	C	A
B	A229	Alcedo atthis		r	2	2	p		G	C	C	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos		r	10	10	p		G	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea		r	1	16	i		G	C	A	C	C
B	A029	Ardea purpurea		c	1	1	i		G	C	A	A	A
I	1092	Austropotamobius pallipes		p				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo		r				P	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia		c				V	DD	D			
F	1163	Cottus gobio		p				C	DD	C	B	C	B
B	A122	Crex crex		c				V	DD	C	C	A	C
B	A237	Dendrocopos major		p				C	DD	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba		c	2	2	i		G	C	C	A	C
B	A381	Emberiza schoeniclus		r	2	2	p		G	C	B	A	A
B	A096	Falco tinnunculus		r				V	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus		r	8	8	p		G	C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla		r				R	DD	C	B	C	B
F	6152	Lampetra zanandreae		p				C	DD	C	B	B	B
B	A338	Lanius collurio		r				R	DD	C	C	C	C
P	1903	Liparis loeselii		p				V	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos		r				C	DD	C	A	C	A
B	A073	Milvus migrans		r				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava		r				V	DD	C	C	C	B
B	A319	Muscicapa striata		r				C	DD	C	B	C	B
B	A337	Oriolus oriolus		r				V	DD	C	C	C	B
B	A214	Otus scops		r				V	DD	C	C	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo		w	2	2	i		G	D			
B	A151	Philomachus pugnax		c				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis		p				P	DD	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus		r	2	2	p		G	C	C	C	B
B	A210	Streptopelia turtur		r				C	DD	C	B	C	A
B	A309	Sylvia communis		r				R	DD	C	C	C	B
B	A232	Upupa epops		r				R	DD	C	C	C	B
B	A142	Vanellus vanellus		c	60	60	i		G	C	C	C	A

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 angulosum						R			X			
P		Carex disticha						R			X			
P		Carex umbrosa						R						X
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
M		Crocidura leucodon						C					X	
M		Crocidura suaveolens						C					X	
P		Cyperus flavescens						R						X
P		Cyperus glomeratus						P						X
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Dactylorhiza traunsteineri						R					X	
P		Eleocharis uniglumis						R						X
P		Epipactis palustris						R					X	
M		Erinaceus europaeus						C					X	
F		Esox lucius						R			X			
P		Festuca trichophylla						R						X
P		Gentiana pneumonanthe						R			X			
I		Gryllotalpa gryllotalpa						C						X
I	1026	Helix pomatia						P		X				
P		Iris sibirica						R			X			
P		Juncus subnodulosus						C						X
R		Lacerta bilineata						P					X	
P		Listera ovata						P					X	
P		Lotus tenuis						P						X
P		Lysimachia nummularia						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					
R		Natrix natrix						P					X	
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M		Neomys anomalus						R					X	

M		Neomys fodiens						C					X	
P		Neottia nida-avis						P					X	
P		Pedicularis palustris						R						X
P		Peucedanum palustre						C						X
A	1210	Rana esculenta						C		X				
A	1213	Rana temporaria						P		X				
P		Salix pentandra						R			X			
F		Salmo (trutta) trutta						C			X			
P		Schoenus ferrugineus						C			X			
M		Sciurus vulgaris						P			X			
P		Selinum carvifolia						R						X
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P		Trifolium dubium						R						X
P		Trifolium fragiferum						P						X
P		Trifolium patens						P						X
R		Vipera aspis						P					X	
R		Zootoca vivipara carniolica						P						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
N10	9.0
N16	36.0
N07	7.0
N06	1.0
N19	45.0
N09	2.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Area paludosa in Valsugana, localizzata nella parte inferiore, quasi completamente pianeggiante, di una conoide di natura calcarea; la vegetazione è rappresentata da prati umidi, invasi qua e là da salici ed altre specie arbustive.

4.2 Quality and importance

Area palustre relitta di fondovalle su substrato calcareo, con vegetazione rarissima e ormai quasi ovunque distrutta con le bonifiche. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili. Il sito è inoltre di rilevante importanza per la nidificazione, la sosta e/o lo svernamento di specie di uccelli protette o in forte regresso, e/o a distribuzione localizzata sulle Alpi. Presenza di invertebrati dell'allegato II che indicano buona naturalità delle acque correnti.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	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).

124 IV SE - 124 III 1:25000 Gauss-Boaga

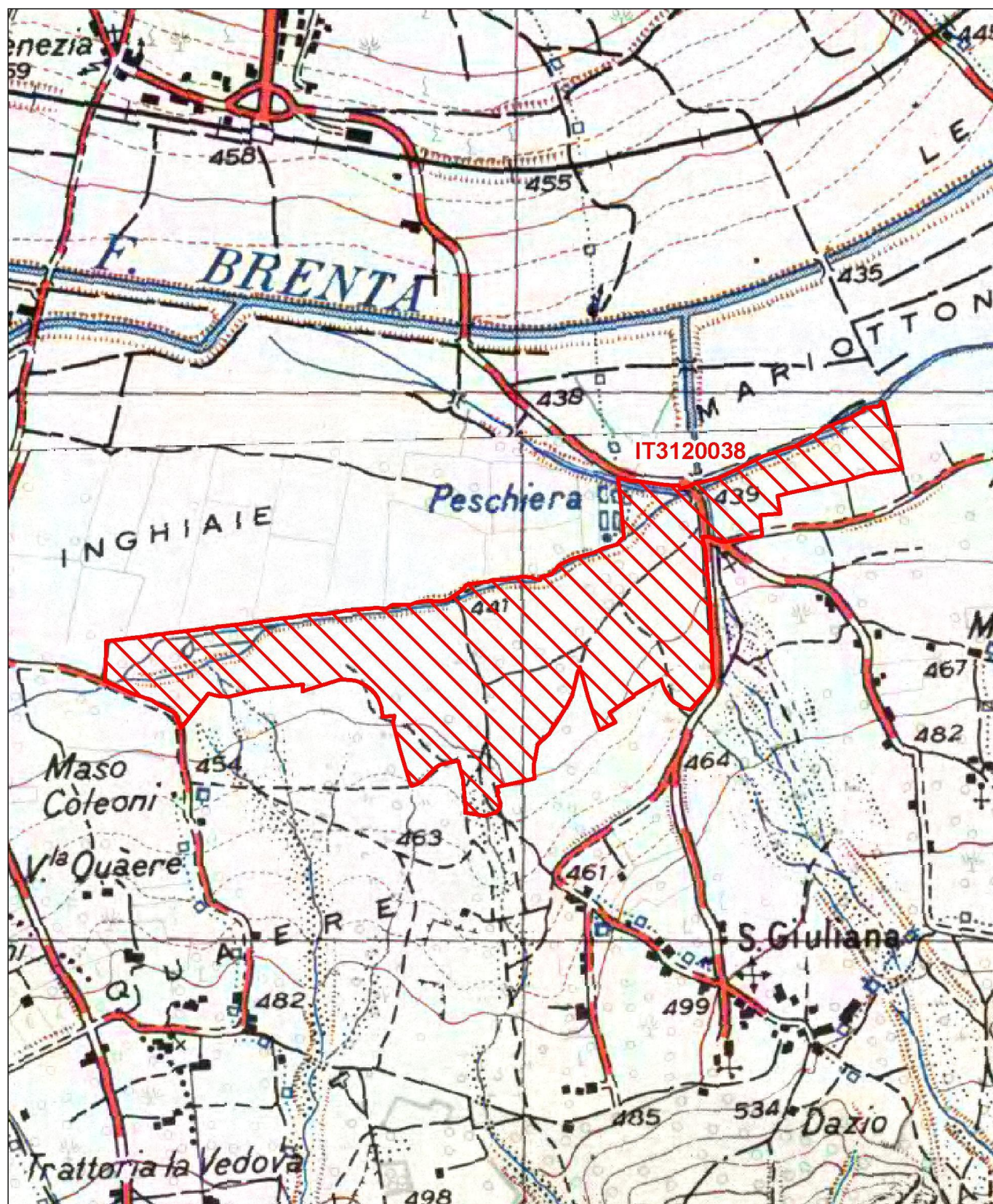


Regione: Trento

Codice sito: IT3120038

Superficie (ha): 30

Denominazione: Inghiaie



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120038

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



20. Inghiaie



- **Tipologia:** bosco ripariale, torbiera e prati umidi
- **Nome locale:** Caresari
- **Nome topografico:** Inghiaie
- **Comune:** Levico
- **Comprensorio:** C.4
- **Quota media:** m 440
- **Superficie:** 30 ha circa
- **Principali motivi di interesse naturalistico:** risorgive di fondovalle; rare specie e associazioni vegetali delle torbiere; avifauna acquatica
- [Delibera istitutiva](#)

Il Biotopo "Inghiaie" è localizzato nell'Alta Valsugana, sulla destra idrografica del Fiume Brenta, e dista circa 20 km da Trento. Esso, assieme a poche altre zone umide anch'esse tutelate come Biotopi, è ciò che rimane di quel complesso di vaste paludi, laghi, stagni ed acquitrini che un tempo occupavano il fondovalle della Valsugana caratterizzandone fortemente il paesaggio. Anticamente formava un *continuum* con altre zone umide, ora bonificate, in gran parte originate dal Fiume Brenta che possedeva un andamento irregolare e meandreggiante ed esondava frequentemente dal proprio letto. Una mappa del 1774 riporta nei pressi di Inghiaie un lago circondato da paludi, ed antichi documenti ci informano che le paludi della Valsugana rimasero pressoché inalterate fino al termine del 1700, quando iniziarono un po' ovunque i lavori di bonifica. Il Biotopo si estende al piede dei conoidi del Rio Valscura e del Rio Pissavacca; il terreno è quindi costituito in massima parte da materiali portati dai corsi d'acqua quali limo, sabbie e ghiaie. L'aspetto idrogeologico più interessante di questa zona è la presenza di sorgenti perenni alimentate da acque sotterranee provenienti dalle montagne soprastanti: queste acque emergono sul fondovalle attraverso i terreni alluvionali. Le sorgenti presenti nel Biotopo, mantenendo il terreno continuamente intriso d'acqua, permettono la formazione di torba e favoriscono lo sviluppo di una interessante vegetazione palustre. Il confine settentrionale del Biotopo è costituito dal Rio Vena, un corso d'acqua che, pur essendo stato in parte rettificato negli anni '60, grazie alla riconquista delle rive da parte della vegetazione è oggi uno tra i più belli e "selvaggi" torrenti del fondovalle.

Aspetti naturalistici

La contemporanea esistenza di suoli ghiaiosi e torbosi sta alla base della varietà di formazioni vegetali presenti nell'area protetta. Di grande interesse sono il molinieto (vegetazione erbacea caratterizzata dalla presenza di una Graminacea, la ***Molinia caerulea***) e i cariceti (vegetazione erbacea caratterizzata dalla presenza di piante del Genere ***Carex***), formazioni spesso invase dalla **cannuccia d'acqua** (*Phragmites*

australis). Esse ospitano numerose specie botaniche preziose, come la genziana di palude (*Genziana pneumonanthe*) e varie orchidee selvatiche tra cui la rarissima *Liparis loeselii*. Lungo il Rio Vena crescono boschetti ripariali di **ontano nero** (*Alnus glutinosa*) ed **ontano bianco** (*Alnus incana*), mentre nella zona di transizione tra bosco e palude i cespugli di salici (***Salix***, varie specie) formano una fascia pressoché continua. Il Biotopo comprende anche, verso sud, una porzione di bosco non umido, avente minore interesse botanico.

Il Biotopo Inghiaie è una autentica oasi per la fauna ed ospita un gran numero di specie, alcune delle quali piuttosto rare. Lo stato di naturalità del Rio Vena fa sì che esso ospiti una ricca fauna invertebrata, che vi richiama vari pesci. Gli Anfibi, come la **rana verde** (*Rana sinkl. esculenta*) e la **rana di montagna** (*Rana temporaria*) trovano nelle pozze della palude luoghi idonei alla deposizione delle uova. Fra l'avifauna spiccano per importanza le specie acquatiche: qui si riproducono ad esempio il **germano reale** (*Anas platyrhynchos*), la **gallinella d'acqua** (*Gallinula chloropus*), il **porciglione** (*Rallus aquaticus*) ed il **martin pescatore** (*Alcedo atthis*).



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 IT3120039
SITENAME Canneto di Levico

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120039
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Canneto di Levico

1.4 First Compilation date 1995-07	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Gardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

11.2802777777778

Latitude

46.00944444444444

2.2 Area [ha]:

9.74

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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🇫🇷			3.28			B	C	B	B
9110🇫🇷			2.71			C	C	B	B
91E0🇫🇷			2.92			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

[illegible]

B	A298	arundinaceus			r				R	DD	C	B	A	B
B	A296	Acrocephalus palustris			c				C	DD	D			
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				R	DD	C	B	A	B
B	A168	Actitis hypoleucos			r				V	DD	C	B	A	B
B	A229	Alcedo atthis			r				R	DD	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			r	2	2	p		G	C	C	C	C
B	A055	Anas querquedula			c				P	DD	C	B	A	B
B	A028	Ardea cinerea			r	1	5	i		G	C	B	B	C
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	D			
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	D			
B	A059	Aythya ferina			w				P	DD	C	B	B	C
B	A061	Aythya fuligula			w				P	DD	C	B	B	C
B	A060	Aythya nyroca			c				P	DD	D			
F	1137	Barbus plebejus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			w				V	DD	C	B	A	C
F	1140	Chondrostoma soetta			p				P	DD	D			
F	1149	Cobitis taenia			p				P	DD	D			
F	1163	Cottus gobio			p				P	DD	C	B	B	B
B	A237	Dendrocopos major			p				C	DD	C	B	C	C
B	A027	Egretta alba			w	1	1	i		G	D			
B	A381	Emberiza schoeniclus			r				V	DD	C	B	A	A
B	A125	Fulica atra			r				C	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			r				C	DD	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r				V	DD	C	C	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				V	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	D			
P	1903	Liparis loeselii			p				V	DD	D			
B	A290	Locustella naevia			c				V	DD	D			
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	DD	D			
B	A272	Luscinia svecica			c				V	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			r				C	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			r				R	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				C	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c				V	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			r				C	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			p				C	DD	D			
B	A005	Podiceps cristatus			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			r	1	1	p		G	C	B	A	A
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w				P	DD	C	B	B	B

B	A232	Upupa epops			r				V	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 alborella						P						X
F		Anguilla anguilla						P						X
R		Anguis fragilis						P					X	
P		Carex brizoides						R						X
P		Carex lasiocarpa						R						X
P		Ceratophyllum demersum						C						X
F	2494	Coregonus lavaretus						P		X				
M		Crociodura leucodon						C					X	
M		Crociodura suaveolens						C					X	
I		Cylindera germanica germanica						R						X
P		Dactylorhiza fuchsii						P					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
R	1281	Elaphe longissima						P	X					
M		Erinaceus europaeus						C					X	
F		Esox lucius						P			X			
R		Lacerta bilineata						P					X	
B		Larus michahellis						P					X	
I	1058	Maculinea arion						P	X					
P		Najas marina						R						X
R		Natrix natrix						P					X	
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M		Neomys fodiens						C					X	
P		Nuphar luteum						C						X
P		Nymphaea alba						C			X			

P		Peucedanum palustre						R						X
P		Potamogeton crispus						R						X
P		Potamogeton lucens						R						X
P		Potamogeton nodosus						R						X
P		Potamogeton perfoliatus						R						X
P		Quercus robur						R						X
A	1210	Rana esculenta						C		X				
F		Rutilus erythrophthalmus						P				X		
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P		Thelypteris palustris						R						X
P		Zannichellia palustris						R						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
N06	34.0
N16	65.0
N10	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Ansa orientale del Lago di Levico (Valsugana), con vegetazione a ninfee e canneto; sulle rive del lago è presente qualche lembo di vegetazione delle torbiere di transizione e un bosco paludoso di ontano nero. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: *Alnetea glutinosae* (10%), *Phragmition* (canneti) (10%).

4.2 Quality and importance

Porzione di lago eutrofico con una zonazione della vegetazione completa di tutte le sue componenti, dalle acque del lago fino alle rive; di particolare interesse il "lamineto" e il lembo di bosco paludoso di ontani, ormai scomparso quasi ovunque a causa delle bonifiche e dei dissodamenti. Il sito è inoltre di rilevante importanza per la nidificazione, la sosta e/o lo svernamento di specie di uccelli protette o in forte regresso, e/o a distribuzione localizzata sulle Alpi. Presenza di specie di invertebrati dell'allegato II che indicano l'esistenza di nuclei di latifoglie in buone condizioni di naturalità. Presenza di invertebrati dell'allegato II che indicano buona naturalità delle acque correnti.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes
☐ 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).

312070 312040 312030 301150 1:10000 Gauss-Boaga

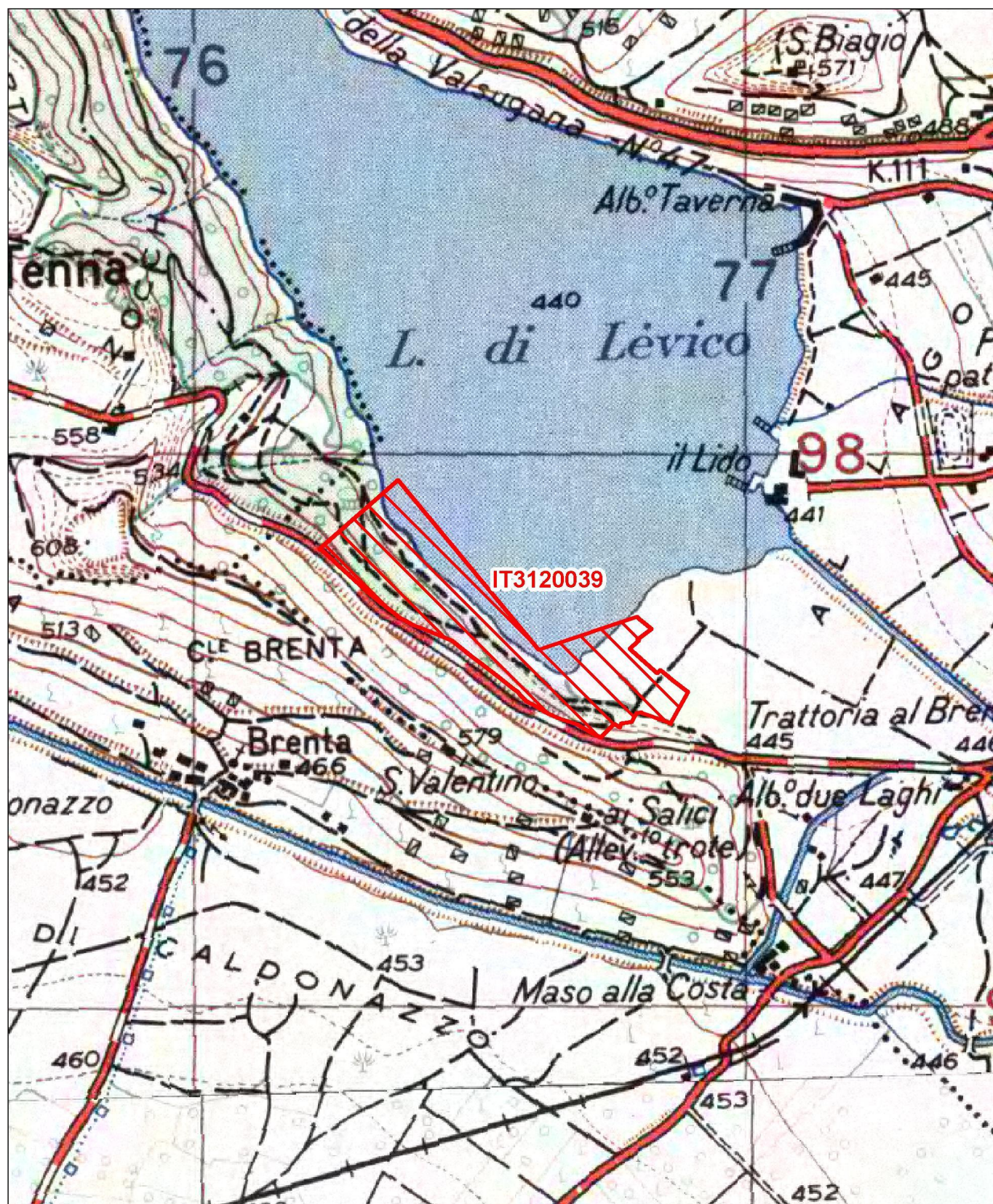


Regione: Trento

Codice sito: IT3120039

Superficie (ha): 9.742

Denominazione: Canneto di Levico



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120039

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



21. Canneto di Levico



- **Tipologia:** canneto e bosco ripariale
- **Nome locale:** Canneto
- **Nome topografico:** Canneto
- **Comune:** Levico
- **Comprensorio:** C.4 - Alta Valsugana
- **Quota media:** m 440
- **Superficie:** ha 9,8 circa
- **Principali motivi di interesse naturalistico:** vegetazione acquatica; avifauna acquatica
- [Delibera istitutiva](#)
- [Modifica alla legge istitutiva](#)

La vegetazione perilacuale del Lago di Levico sopravvive solo in lembi lungo alcuni tratti della sua costa. Il lembo più grande è quello che costituisce questo Biotopo, ed è localizzato lungo la riva sud-orientale ove il lago raggiunge la massima larghezza. Il confine del Biotopo comprende sia la vegetazione palustre della rive e del retroterra, che la porzione di bacino ad essa antistante. In questo tratto dello specchio d'acqua, infatti, c'è un notevole sviluppo della vegetazione sommersa e del lamineto, cioè di quella tipologia vegetazionale data da quelle piante acquatiche che, come la **ninfea** (*Nymphaea alba*), creano, con le loro foglie allargate sul pelo dell'acqua, una vera "lamina" di verde.



Aspetti naturalistici

Nel suo insieme, il Biotopo tutela uno specchio di lago nella sua condizione naturale, cioè con tutta la vegetazione che gli è propria, a partire da quella sommersa che si impianta ad una certa distanza dalla riva dove l'acqua è abbastanza profonda (ma non troppo), fino a quella del bosco igrofilo sulla terraferma. Tra questi estremi si trova il già citato lamineto con ninfee e **nannufari** (*Nuphar luteum*) al pelo dell'acqua, il canneto con le **cannucce di palude** (*Phragmites australis*) radicate sul fondo ma ben emergenti lungo la linea di riva, e, ormai sulla terraferma, un prezioso cariceto (vegetazione erbacea caratterizzata da piante del Genere **Carex**) che ospita specie vegetali rarissime. Il bosco igrofilo è costituito da salici (**Salix**, varie specie) e soprattutto da **ontano nero** (*Alnus glutinosa*), quest'ultimo con esemplari di ragguardevoli dimensioni.

Fino a pochi decenni fa questa vegetazione occupava ancora gran parte della riva meridionale del lago, e i contadini erano soliti sfalcare le carici (la "carezza") per utilizzarli come strame nelle stalle o per impagliare sedie. A partire dal secondo dopoguerra, lo sviluppo del turismo e la costruzione dei campeggi ha portato alla distruzione di gran parte di questo ambiente che era considerato "improduttivo" e, ancora oggi, la presenza dei turisti che calpestano la riva e raccolgono ninfee, nannufari ed altre piante costituisce una minaccia per quanto ancora sopravvive.

Il Biotopo costituisce una vera e propria oasi per gli animali selvatici, che qui sono presenti con un gran numero di specie. Particolarmente interessante è la fauna tipica del canneto e del retroterra palustre, in quanto comprende elementi divenuti rari in Trentino a causa della progressiva distruzione degli ambienti umidi. Tra questi si possono citare ad esempio la **rana verde** (*Rana lessonae*) e le bisce d'acqua (**Matrx matrx** e *Matrx tessellata*). Nel fitto del canneto nidificano indisturbati in primavera vari uccelli acquatici, tra cui lo **svasso maggiore** (*Podiceps cristatus*), il **germano reale** (*Anas platyrhynchos*), la **folaga** (*Fulica atra*) e la **gallinella d'acqua** (*Gallinula chloropus*), e anche alcuni elusivi ma "chiassosi" uccelli canori come la **cannaiola** (*Acrocephalus scirpaceus*) e il **cannareccione** (*Acrocephalus arundinaceus*). Inoltre, non bisogna dimenticare la preziosa funzione del Biotopo in qualità di area di sosta, rifugio e alimentazione per gli uccelli acquatici nel corso delle migrazioni.

La necessità di garantire alla fauna l'indispensabile tranquillità, oltreché di preservare la delicata vegetazione acquatica da possibili danneggiamenti, impone di limitare al massimo la frequentazione del Biotopo e rappresenta il motivo dell'inclusione nell'area protetta di una porzione di specchio d'acqua, che risulta così interdetta alla navigazione e alla penetrazione dell'uomo.

Strutture per la visita

- torretta di osservazione per la fauna

Pubblicazioni

- Progetto per la tutela e la valorizzazione

Studi

- progetto di definizione naturalistica e catastale;
- monitoraggio periodico avifauna;
- piano di gestione forestale;



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 **IT3120040**
SITENAME **Lago Pudro**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120040
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Lago Pudro

1.4 First Compilation date 1996-01	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.2241666666667

Latitude

46.0786111111111

2.2 Area [ha]:

13.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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			3.18			A	C	A	A
7140B			0.12			B	C	B	B
91E0B			3.92			A	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	A298	Acrocephalus arundinaceus		r	2	2	p		G	C	B	A	B
B	A296	Acrocephalus palustris		r	2	2	p		G	C	B	A	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus		r	22	22	p		G	C	B	A	B
B	A168	Actitis hypoleucos		c	1	1	i		G	D			
B	A324	Aegithalos caudatus		p				C	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis		r				P	DD	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata		c	6	6	i		G	C	B	A	C
B	A052	Anas crecca		c	1	2	i		G	C	B	A	C
B	A050	Anas penelope		c	1	4	i		G	C	B	A	C
B	A053	Anas platyrhynchos		r	1	5	p		G	C	B	B	C
B	A055	Anas querquedula		c	1	4	i		G	C	B	A	C
B	A051	Anas strepera		c	2	2	i		G	D			
B	A028	Ardea cinerea		p	1	10	i		G	C	B	C	C
B	A029	Ardea purpurea		c	1	4	i		G	C	B	A	C
B	A221	Asio otus		r				P	DD	D			
B	A061	Aythya fuligula		r	1	5	i		G	C	B	A	C
A	1193	Bombina variegata		p				C	DD	C	B	C	C
B	A087	Buteo buteo		r				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis		r				C	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus		c	1	1	i		G	C	B	C	C
B	A349	Corvus corone		p				C	DD	D			
B	A036	Cygnus olor		r	2	5	i		G	D			
B	A237	Dendrocopos major		p				P	DD	D			
B	A027	Egretta alba		c	3	3	i		G	C	B	B	C
B	A381	Emberiza schoeniclus		r				P	DD	C	B	A	A
B	A359	Fringilla coelebs		r				C	DD	D			
B	A125	Fulica atra		r	1	11	i		G	C	B	B	B
B	A123	Gallinula chloropus		r	1	5	i		G	C	B	B	C
B	A022	Ixobrychus minutus		r	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla		r				C	DD	D			
B	A338	Lanius collurio		r				R	DD	C	B	C	C
P	1903	Liparis loeseli		p				R	DD	C	B	C	C
B	A271	Luscinia megarhynchos		r				C	DD	D			
B	A073	Milvus migrans		r				P	DD	D			
B	A262	Motacilla alba		p				C	DD	C	B	C	C
B	A260	Motacilla flava		c				P	DD	C	B	C	C

B	A319	Muscicapa striata			r				C	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c	1	1	i		G	D			
B	A214	Otus scops			r				P	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	D			
B	A330	Parus major			r				C	DD	D			
B	A356	Passer montanus			p				C	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w	1	2	i		G	D			
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				R	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			r				C	DD	D			
B	A235	Picus viridis			p				R	DD	D			
B	A005	Podiceps cristatus			r	1	4	i		G	D			
B	A118	Rallus aquaticus			r	1	3	p		G	C	B	A	B
B	A361	Serinus serinus			r				C	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			r				C	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	2	2	p		G	C	B	A	B
B	A166	Tringa glareola			c	1	1	i		G	D			
B	A165	Tringa ochropus			c	1	1	i		G	D			
B	A265	Trogodytes troglodytes			p				C	DD	D			
B	A283	Turdus merula			r				C	DD	D			
B	A285	Turdus philomelos			r				C	DD	D			
B	A232	Upupa epops			r				C	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			c	1	1	i		G	D			

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Agrostis canina						R						X
A		Bufo bufo						C					X	
P		Carex diandra						V			X			
P		Carex disticha						P			X			
P		Carex lasiocarpa						C						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex pseudocyperus						R						X
P		Carex vesicaria						R						X
P		Ceratophyllum demersum						C						X
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
M		Crocidura leucodon						C					X	
M		Crocidura suaveolens						C					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
P		Drosera anglica						R			X			
P		Equisetum fluviatile						C						X
M		Erinaceus europaeus						C					X	
P		Gentiana pneumonanthe						P			X			
I	1026	Helix pomatia						P		X				
P		Leersia oryzoides						R						X
R		Natrix natrix						P					X	
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M		Neomys fodiens						C					X	
P		Nymphaea alba						C			X			
P		Peucedanum palustre						R						X
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						R	X					
R	1256	Podarcis muralis						P	X					
P		Potentilla palustris						R			X			
P		Quercus robur						P						X
A	1210	Rana esculenta						C		X				
A	1213	Rana temporaria						P		X				
P		Ranunculus sceleratus						P						X
P		Rhynchospora alba						R			X			
A		Salamandra salamandra						C					X	
P		Schoenus ferrugineus						R			X			

M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P	1409	Sphagnum sp.						P		X				
P		Thelypteris palustris						R						X
A		Triturus alpestris						P					X	
P		Utricularia australis						R			X			
P		Utricularia minor						R			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
N10	33.0
N16	40.0
N07	1.0
N06	25.0
N09	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Vasta conca glaciale facente parte del bacino idrografico del torrente Fersina, completamente invasa dalla vegetazione delle torbiere di transizione (prati galleggianti); fino a pochi anni fa era quivi sviluppato il più vasto "aggallato" di tutto il Trentino. A seguito dello scavo della torba, al centro del bacino è oggi presente un vasto specchio d'acqua. La vegetazione è rappresentata dai residui della vegetazione dell'aggallato, mentre nelle vasche di escavazione della torba si è diffusa la ninfea. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Alnetea glutinosae (5%).

4.2 Quality and importance

L'interesse è dovuto all'aggallato con la vegetazione delle torbiere di transizione. Il sito è inoltre di rilevante importanza per la nidificazione, la sosta e/o lo svernamento di specie di uccelli protette o in forte regresso, e/o a distribuzione localizzata sulle Alpi.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	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).

123 I NE - 123 I SE; 1:25000 Gauss-Boaga
--

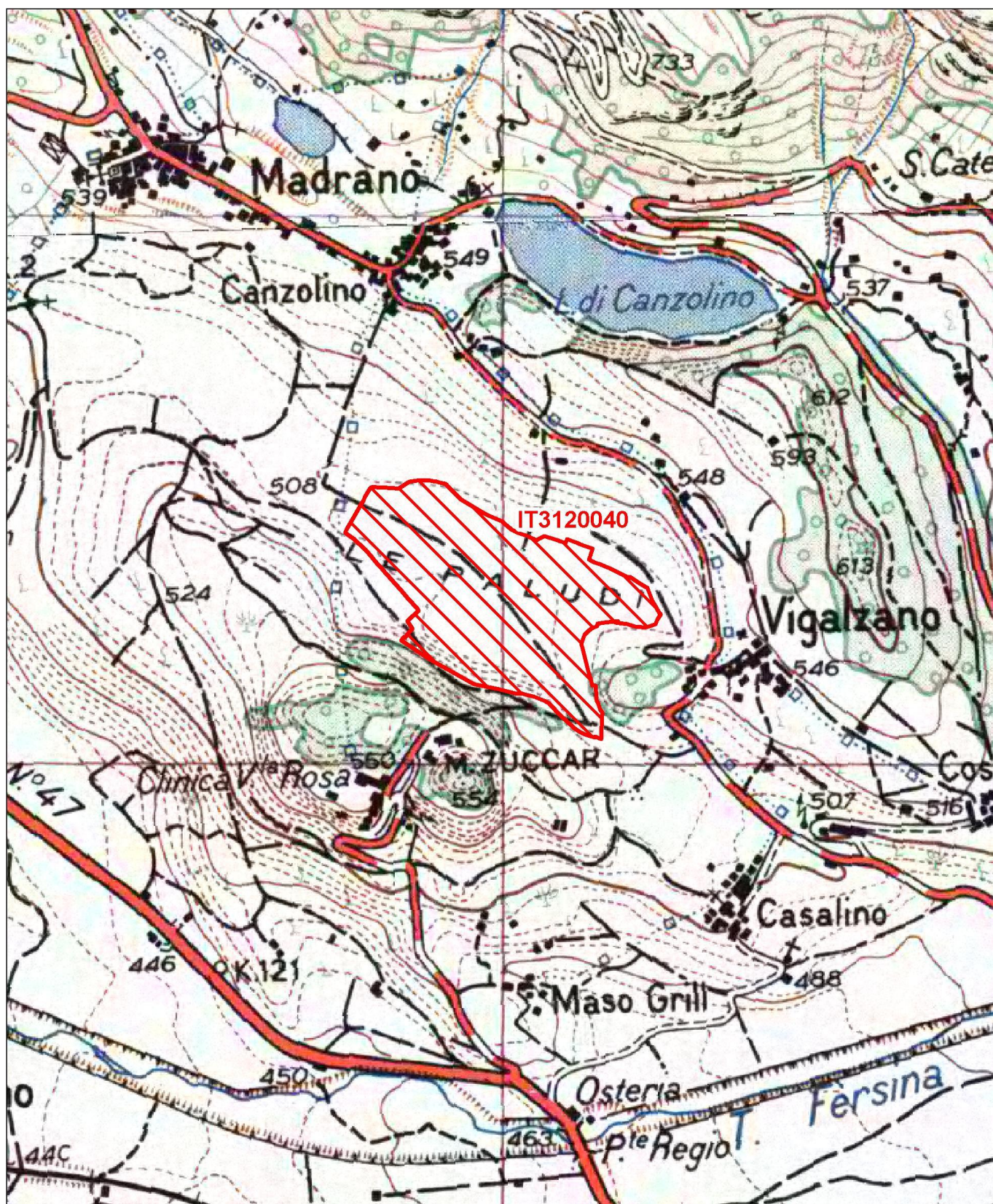


Regione: Trento

Codice sito: IT3120040

Superficie (ha): 13

Denominazione: Lago Pudro



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120040

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



22. Lago Pudro



- **Tipologia:** Torbiera, canneto e stagno
- **Nome locale:** Lago Pudro
- **Nome topografico:** Le Paludi
- **Comune:** Pergine Valsugana
- **Comprensorio:** C.4 - Alta Valsugana
- **Quota media:** m 505
- **Superficie:** ha 13 circa
- **Principali motivi di interesse naturalistico:** rare specie e associazioni vegetali delle torbiere; fauna (Anfibi e avifauna acquatica)
- [Delibera istitutiva](#)

Il Biotopo "Lago Pudro" è situato in Alta Valsugana, a circa 8 km di distanza da Trento e a 1 km da Pergine Valsugana. E' costituito da una torbiera che occupa il fondo di una conca separata dal fondovalle perginese solo da un modesto rilievo, il Doss del Zucàr.

Il termine "Lago" che compare nel suo nome indica che questa torbiera era una tempo uno specchio d'acqua lacustre. L'antico bacino ha seguito il naturale corso della vita di ogni lago, "invecchiando" nel corso dei secoli a causa della graduale deposizione di sedimenti sul fondo e della progressiva invasione da parte della vegetazione palustre, fino a trasformarsi in una splendida torbiera. Purtroppo l'evoluzione naturale di questo ambiente è stata bruscamente sconvolta dall'intervento dell'uomo: per molti anni prima dell'istituzione del Biotopo l'attività di estrazione industriale della torba ha portato alla distruzione di una grossa porzione di vegetazione di torbiera ed al conseguente "ripristino" dello specchio d'acqua. Tutto questo ha profondamente alterato i delicati equilibri dell'ecosistema, che solo oggi, grazie alla protezione accordata al luogo, si stanno lentamente ripristinando.



Aspetti naturalistici

L'aspetto attuale del Lago Pudro è quello di una vasta zona umida nella quale sopravvivono lembi della vegetazione originale che, partendo dall'interno verso le rive, vedeva susseguirsi le seguenti comunità vegetali: l'aggallato ("tappeto" galleggiante), i cariceti (vegetazione erbacea caratterizzata da piante del Genere **Carex**), il canneto con la **cannuccia di palude** (*Phragmites australis*), il cespuglieto e infine il bosco igrofilo di **ontano nero** (*Alnus glutinosa*). Queste comunità vegetali, come già detto, sopravvivono per lo più solo in lembi; solo il canneto si presenta fitto e rigoglioso ed anzi la cannuccia d'acqua, grazie alla sua "rusticità", riesce a prevalere sulle rare piante palustri rese delicate dallo stress conseguente alle manomissioni umane. Per questo motivo il canneto ha parzialmente invaso le altre vegetazioni, più complesse e delicate, contribuendo a limitarne l'estensione.

L'elemento vegetale più notevole e prezioso nel Biotopo è l'aggallato, che è un vero e proprio tappeto di piante intrecciate che galleggia sull'acqua isolandone al di sotto una grande "bolla". È infatti ancorato perifericamente all'altra vegetazione radicata e sorregge agevolmente il peso di un uomo. Camminandovi, se ne avverte l'oscillazione come se si fosse su uno di quei palloni d'acqua che si trovano nei Luna Park. L'aggallato del Lago Pudro era il più grande del Trentino, ma lo scavo della torba ne ha ridotto la superficie trasformandolo in una sorta di "zatterone", cosa che ha dato il via all'invasione da parte della cannuccia palustre. Inoltre, l'estrazione della torba ha aperto ampi specchi d'acqua libera nella quale è comparso il lamineto, una vegetazione di piante acquatiche con foglie galleggianti, qui costituita prevalentemente da **ninfea** (*Nymphaea alba*).

Tra le numerose interessanti specie botaniche presenti nel Biotopo alcune sono particolarmente degne di nota per via della loro rarità. E' il caso delle piante insettivore drosera (*Drosera intermedia*) e utricolaria (*Utricularia vulgaris*), della *Rhynchospora alba* e della *Carex diandra*. In conclusione, benché la ricchezza floristica e vegetazionale del Lago Pudro sia stata in parte compromessa dall'attività estrattiva, questa torbiera - una delle più vaste di bassa quota del Trentino - conserva a tutt'oggi un patrimonio vegetale straordinario.

La ricchezza floristica trova un suo parallelo nella fauna, che nel Biotopo è rappresentata da numerose specie di grande interesse. Nella bella stagione il Lago Pudro si anima del potente gracidio delle rane verdi (*Rana* sinkl. *esculenta*) e dei canti e versi di vari uccelli acquatici rari che trovano qui una straordinaria varietà di ambienti, dal bosco igrofilo ormai rarissimo in Trentino, fino all'acqua libera: possono quindi sostare, nutrirsi e riprodursi in tutta tranquillità. **Aironi cenerini** (*Ardea cinerea*), **martin pescatori** (*Alcedo atthis*), **tarabusini** (*Ixobrychus minutus*), oche, anatre, **tuffetti** (*Tachybaptus ruficollis*), **porciglioni** (*Rallus aquaticus*) e uccelli di canna (*Acrocephalus*, più specie) non sono che un esempio dell'avifauna del Lago Pudro.



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 IT3120041

SITENAME Lago Costa

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120041
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Lago Costa

1.4 First Compilation date 1996-01	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Gardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

[illegible]

[illegible]

B	A361				r				R	DD	D			
B	A332	Sitta europaea			p				R	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris			p				R	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			r				C	DD	D			
B	A310	Sylvia borin			c				P	DD	C	C	C	C
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				C	DD	D			
B	A283	Turdus merula			p				C	DD	D			
B	A285	Turdus philomelos			p				R	DD	D			
B	A232	Upupa epops			p				C	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			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Carex pseudocyperus						P						X
P		Ceratophyllum demersum						R						X
P		Epipactis atrorubens						P					X	
F		Esox lucius						P			X			
R		Natrix natrix						P					X	
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M		Neomys fodiens						C					X	
R	1256	Podarcis muralis						P	X					
P		Polygonum amphibium						R						X
A	1209	Rana dalmatina						P	X					
A	1210	Rana esculenta						C		X				
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P		Trifolium patens						P						X
A		Triturus alpestris						P					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
N07	12.0
N15	30.0
N09	1.0
N16	32.0
N06	24.0
N10	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Laghetto di tipo eutrofico presso Pergine (Valsugana), originato da sbarramento alluvionale, con una fascia di canneto sulle rive e vegetazione fanerogamica natante e sommersa al centro. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Phragmition (canneti) (10%).

4.2 Quality and importance

L'interesse è dovuto al laghetto, con l'orlo di vegetazione elofitica e la vegetazione di idrofite natanti. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili. Presenza di invertebrati dell'allegato II che indicano buona naturalità delle acque correnti.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Gardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes

☐ 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).

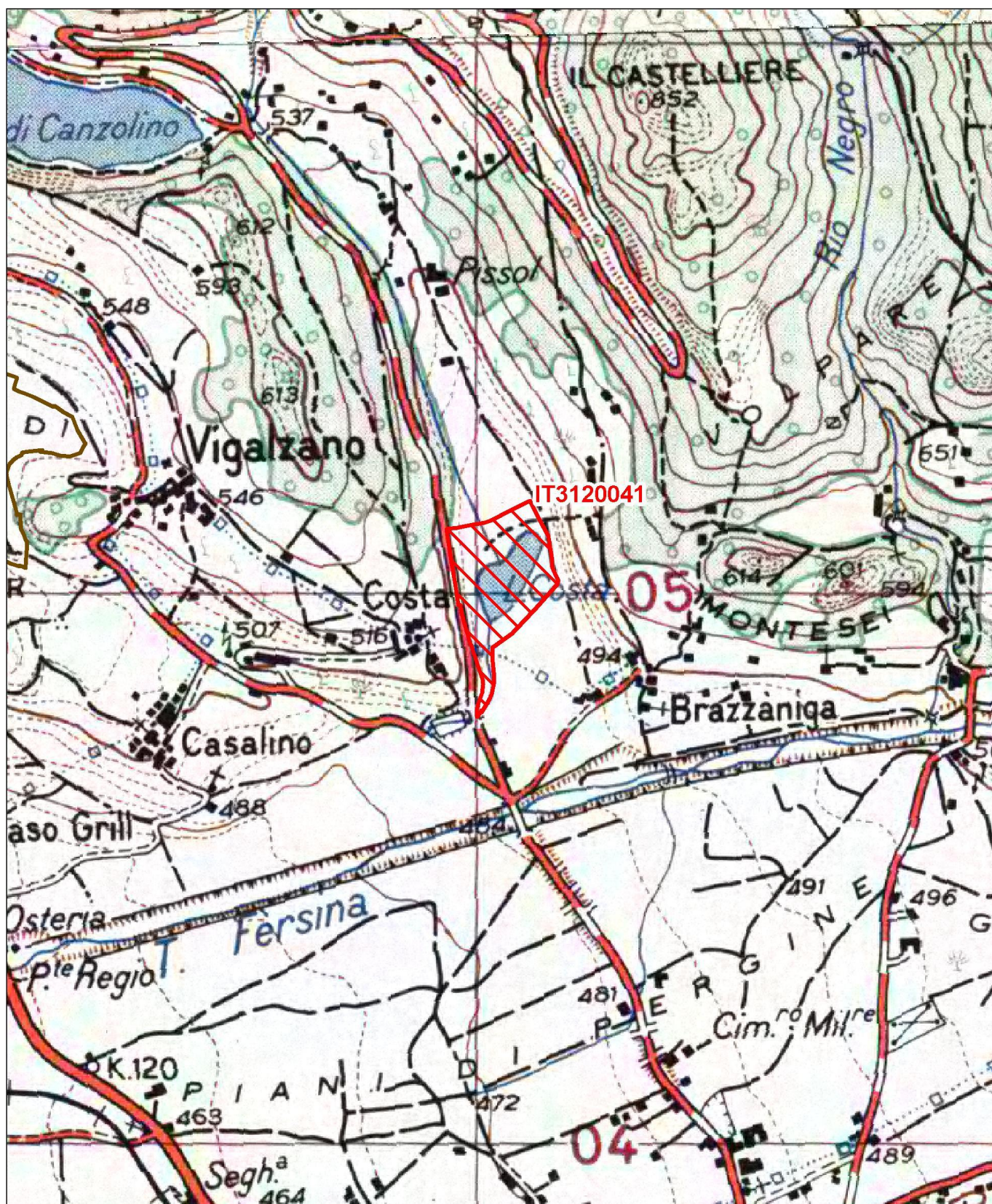
132 IV SE; Carta Top 1:25000 Gauss-Boaga

Regione: Trento

Codice sito: IT3120041

Superficie (ha): 3.826

Denominazione: Lago Costa



Data di stampa: 07/12/2010

Scala 1:10'000

Legenda



sito IT3120041



altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



3. Lago Costa



- **Tipologia:** stagno
- **Nome locale:** Lago Costa
- **Nome topografico:** Lago Costa
- **Comune:** Pergine Valsugana
- **Comprensorio:** C.4
- **Quota media:** m 480
- **Superficie:** 3,9 ha circa
- **Principali motivi di interesse naturalistico:** vegetazione acquatica; avifauna acquatica
- [Delibera istitutiva](#)
- [Modifica alla legge istitutiva](#)
- [Seconda modifica](#)

Il Biotopo "Lago Costa" è situato nel bacino idrografico del torrente Fersina, in prossimità dell'abitato di Brazzanighe, poco distante da Pergine Valsugana. Consiste in un laghetto di circa un ettaro di superficie, con lunghezza di 160 m e larghezza di 100 m. La modesta estensione dello specchio d'acqua, unitamente alla ridotta profondità dell'invaso (al massimo due metri) rendono questa zona umida più simile ad uno stagno che ad un vero e proprio lago. Il laghetto è alimentato da sorgenti sotterranee che scaturiscono soprattutto nella parte orientale del bacino, impedendo in questa zona la formazione di ghiaccio in inverno. Vi è un immissario temporaneo, proveniente dal soprastante Lago di Canzolino, ed un emissario perenne che dopo un breve percorso tra i coltivi confluisce nel torrente Fersina.

Il Lago Costa si è originato per "sbarramento alluvionale" cioè a causa dello sbarramento della vallecola in cui giace ad opera di materiali alluvionali (ghiaie, sassi, ecc.) depositati dal vicino Torrente Fersina nei periodi di piena. Questo sbarramento, simile ad una sorta di diga naturale, ha impedito il deflusso delle acque nella vallecola determinandone il ristagno.



Aspetti naturalistici

Ospita alcuni tipi di vegetazione acquatica e palustre assai poco comuni. La vegetazione dello specchio d'acqua comprende piante che vivono completamente immerse, come il **millefoglio d'acqua** (*Myriophyllum* sp.) e il **ceratofillo** (*Ceratophyllum demersum*), costituendo l'habitat per varie specie di pesci che qui trovano cibo e riparo. Altre piante radicano nel fango del fondale ma sviluppano foglie e fiori al di sopra della superficie d'acqua, come il **Polygonum amphibium**. La vegetazione palustre, oltre che dalla **cannuccia d'acqua** (*Phragmites australis*) che predomina e si spinge anche nello specchio d'acqua, comprende alcune vistose specie, come il bellissimo **giaggiolo giallo** (*Iris pseudacorus*). Sulle rive, oltre a qualche raro cespuglio di carici (***Carex elata*** e *Carex pseudocyperus*), sono presenti a formare un lembo di bosco igrofilo l'**ontano nero** (*Alnus glutinosa*), l'**ontano bianco** (*Alnus incana*) e il **salice bianco** (*Salix alba*).

La fauna del Biotopo è composta da specie tipicamente legate all'acqua. Nel laghetto e nell'immissario vivono numerosi invertebrati: Insetti come le libellule, Molluschi come le chioccioline d'acqua (*Limnaea stagnalis*) e il bivalve filtratore anodonta (*Anodonta cygnea*); Crostacei come il **gambero di fiume** (*Austropotamobius pallipes*). La fauna ittica è molto ricca e comprende soprattutto pesci di acque ferme ma anche una rara specie di acque correnti, il **ghiozzo padano** (*Padogobius martensi*), che vive nell'emissario. Il Biotopo, utilizzato dalla **rana verde** (*Rana "esculenta"*) e dal **rospo** (*Bufo bufo*) per la deposizione delle uova, è anche luogo di nidificazione per alcuni pregevoli uccelli acquatici come il **germano reale** (*Anas platyrhynchos*), la **gallinella d'acqua** (*Gallinula chloropus*), la **folaga** (*Fulica atra*) ed il **porciglione** (*Rallus aquaticus*).



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 **IT3120042**
SITENAME **Canneti di San Cristoforo**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120042
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Canneti di San Cristoforo

1.4 First Compilation date 1995-08	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Gardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.2425

Latitude

46.039166666667

2.2 Area [ha]:

9.39

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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			3.75			B	C	B	B
6430B			0.15			B	C	B	B
6510B			0.34			B	C	B	B
91E0B			1.99			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	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				C	DD	C	A	C	C
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				C	DD	C	A	C	C
B	A168	Actitis hypoleucos			r				C	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			r				P	DD	C	B	C	C
F	1103	Alosa fallax			p				P	DD	C	B	A	A
B	A054	Anas acuta			c				R	DD	D			
B	A056	Anas clypeata			c	10	10	i		G	C	B	B	C
B	A052	Anas crecca			c	3	3	i		G	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			r	50	50	i		G	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			c	5	5	i		G	C	B	B	C
B	A051	Anas strepera			c				V	DD	C	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea			p				P	DD	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				V	DD	C	B	C	C
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	D			
B	A059	Aythya ferina			w	1	126	i		G	C	B	C	A
B	A061	Aythya fuligula			w	1	74	i		G	C	B	B	A
B	A060	Aythya nyroca			w	1	1	i		G	C	B	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			w	1	3	i		G	C	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula			w	4	4	i		G	C	B	C	C
B	A288	Cettia cetti			r				C	DD	C	B	B	C
B	A197	Chlidonias niger			c	1	2	i		G	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A036	Cygnus olor			p	2	2	p		G	C	B	A	B
B	A027	Egretta alba			w	4	4	i		G	C	B	C	A
B	A026	Egretta garzetta			c	3	3	i		G	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			r	3	100	i		G	C	B	B	A
B	A123	Gallinula chloropus			r	1	9	i		G	C	B	C	A
B	A002	Gavia arctica			w	2	2	i		G	C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			r	1	1	p		G	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				R	DD	D			
B	A182	Larus canus			w	2	20	i		G	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus			w	1	120	i		G	C	B	C	C
B	A290	Locustella naevia			c				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				R	DD	D			
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	D			
B	A070	Mergus merganser			w	1	1	i		G	D			
B	A069	Mergus serrator			w	1	1	i		G	D			
B	A073	Milvus migrans			r				C	DD	C	B	C	B
B	A319	Muscicapa striata			r				R	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c	1	1	i		G	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	D			

B	A017	Phalacrocorax carbo			w	1	11	i		G	D			
B	A151	Philomachus pugnax			c				V	DD	C	C	C	C
B	A007	Podiceps auritus			w	1	1	i		G	D			
B	A005	Podiceps cristatus			r	2	60	i		G	C	B	C	B
B	A006	Podiceps grisegena			w	1	1	i		G	D			
B	A119	Porzana porzana			c				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			r	1	10	i		G	C	B	A	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	1	5	i		G	C	B	B	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
I		Aeshna grandis						R						X
F		Alburnus alburnus alborella						P						X
F		Anguilla anguilla						P						X
R		Anguis fragilis						P					X	
A		Bufo bufo						C					X	
P		Carex riparia						P						X
P		Ceratophyllum demersum						C						X
F	2494	Coregonus lavaretus						P		X				
M		Crocidura leucodon						C					X	
M		Crocidura suaveolens						C					X	
M		Erinaceus europaeus						C					X	
F		Esox lucius						P			X			
B		Larus michahellis			1	5	i						X	
F		Lota lota						P			X			
P		Najas marina						R						X
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M		Neomys fodiens						C					X	

P		Nuphar luteum						R						X
F		Padogobius martensii						P			X			
P		Peucedanum palustre						R						X
P		Potamogeton pectinatus						R						X
P		Potamogeton perfoliatus						R						X
A	1210	Rana esculenta						C		X				
F		Rutilus erythrophthalmus						P				X		
A		Salamandra salamandra						C					X	
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
I		Stethophyma grossum						R						X
I		Sympetrum vulgatum						R						X
I		Xiphidion dorsalis						R						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
N10	2.0
N06	40.0
N09	4.0
N07	33.0
N16	21.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Ansa occidentale del Lago di Caldonazzo (Valsugana), con un vasto canneto; nello specchio d'acqua è presente qualche gruppo di ninfea gialla. La vegetazione delle rive è formata in prevalenza da prati umidi e ontanete a ontano nero. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Phragmition (canneti) (30%).

4.2 Quality and importance

Lembo di vegetazione lacustre, in particolare canneto, in un'ansa di lago eutrofico, a cui fa da cornice un'ontaneta, che però in parte è stata drenata. Il sito è inoltre di rilevante importanza per la nidificazione, la sosta e/o lo svernamento di specie di uccelli protette o in forte regresso, e/o a distribuzione localizzata sulle Alpi. Presenza storica di invertebrati dell'allegato II indicatori di zone umide integre, in forte declino. Presenza di invertebrati dell'allegato II che indicano buona naturalità delle acque correnti.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes
☐ 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).

132 IV SE - 132 I SO 1:25000 Gauss-Boaga
--

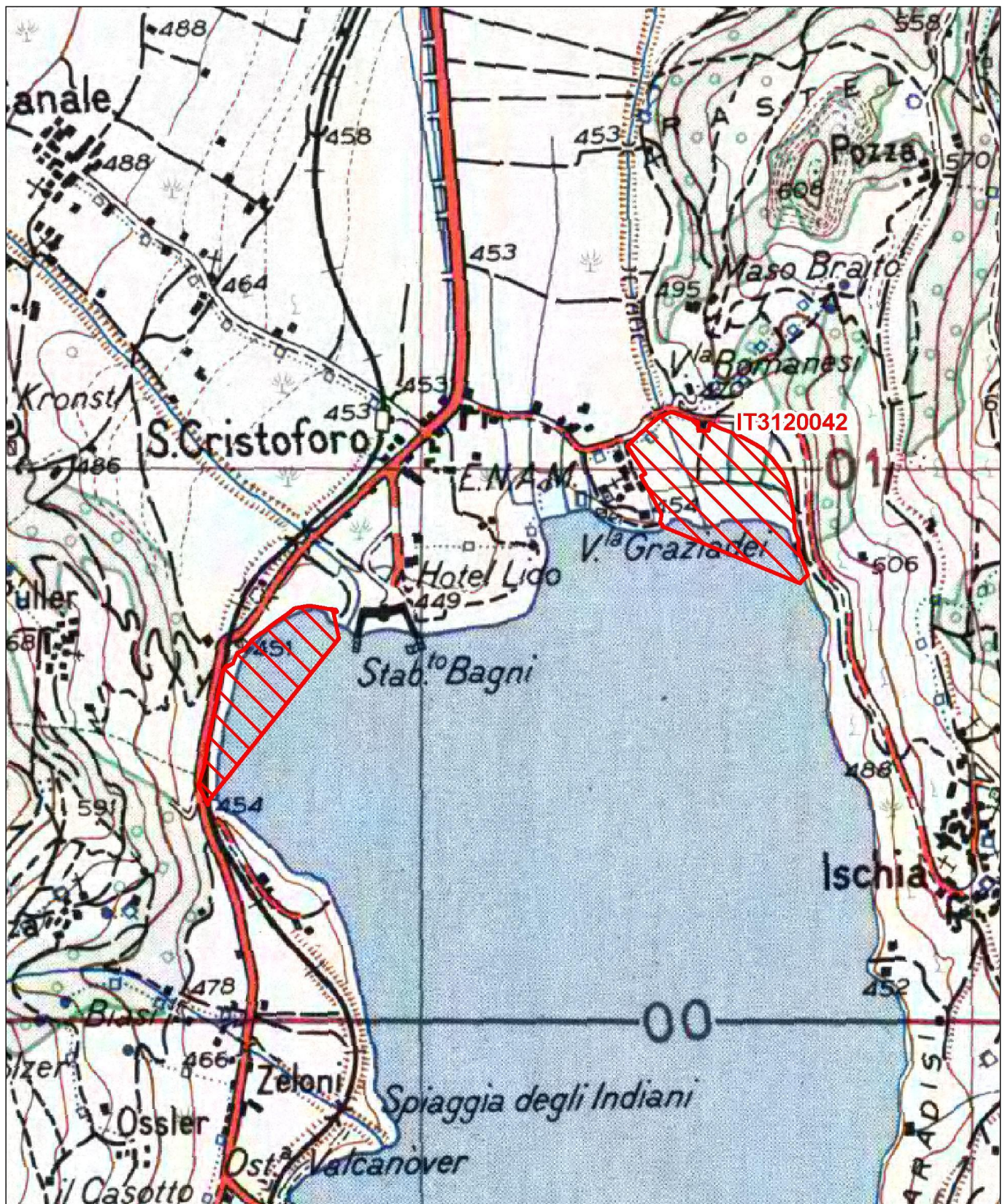


Regione: Trento

Codice sito: IT3120042

Superficie (ha): 9.393

Denominazione: Canneti di San Cristoforo



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120042

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



24. Canneti di S. Cristoforo



- **Tipologia:** Tipologia: Canneto
- **Nome locale:** Canneto
- **Nome topografico:** San Cristoforo
- **Comune:** Pergine Valsugana
- **Comprensorio:** C.4 - Alta Valsugana
- **Quota media:** m 450
- **Superficie:** ha 9,4 circa
- **Principali motivi di interesse naturalistico:** avifauna acquatica
- [Delibera istitutiva](#)
- [Modifica alla legge istitutiva](#)

Le rive del Lago di Caldonazzo, il più grande specchio d'acqua naturale interamente trentino, sono state profondamente modificate nel tempo rispetto al loro aspetto originario a causa della realizzazione di importanti vie di comunicazione (ferrovia, strade provinciale e statale) e, negli ultimi decenni, a causa dell'invasione delle strutture destinate al turismo balneare.

La tipica vegetazione perilacuale del lago sopravvive solo lungo alcuni dei suoi tratti di costa; i due maggiori lembi, posti sulla riva settentrionale, ad Est e ad Ovest dell'abitato di San Cristoforo, sono oggi tutelati come Biotopo "Canneti di S. Cristoforo", area protetta che pertanto risulta frazionata in due zone distinte nello spazio ma sostanzialmente identiche nella struttura vegetale.



Aspetti naturalistici

Il panorama vegetale del Biotopo è caratterizzato dalla presenza di estesi canneti, fittissime formazioni di **cannuccia di palude** (*Phragmites australis*), e, nella porzione orientale, di lembi di bosco ripariale di **ontano nero** (*Alnus glutinosa*). Le altre preziose associazioni di piante acquatiche e palustri sono invece purtroppo scarsamente rappresentate: una situazione ben diversa rispetto al passato, prima delle bonifiche intraprese tra il 1777 e il 1820, quando i prati acquitrinosi coperti da cariceti circondavano tutto il lago e a Nord giungevano fino al paese di Pergine Valsugana! La vegetazione del Biotopo è tutto quanto rimane di quelle che venivano chiamate "le grandi paludi perginesi". A parziale riparo dei "misfatti" compiuti dall'uomo in passato, il Servizio Parchi e Foreste Demaniali della Provincia Autonoma di Trento ha provveduto a reintrodurre nel Biotopo la **ninfea** (*Nymphaea alba*), una pianta acquatica dagli splendidi fiori candidi scomparsa dal lago pochi decenni or sono, che oggi ha ricostituito nella zona protetta una rigogliosa popolazione.

In questo Biotopo, nel complesso, non si rinvencono molte specie vegetali particolarmente rare; la sua importanza naturalistica è invece data essenzialmente dal ruolo che esso svolge nei riguardi della fauna, soprattutto quale habitat ottimale per molte specie di uccelli acquatici. Tale ruolo gli viene conferito dalla sua stessa struttura: nei fitti ed estesi canneti (tra i più vasti di tutta la provincia) la penetrazione è difficilissima, sia da terra che dall'acqua, e di questa tranquillità approfitta l'avifauna. Tra gli uccelli presenti il più importante è lo **svasso maggiore** (*Podiceps cristatus*), un vistoso uccello acquatico celebre per le sue parate nuziali: il Biotopo ospita la più consistente popolazione nidificante dell'intero Trentino. Altre interessanti specie che pongono il loro nido nell'intrico delle canne sono il **porciglione** (*Rallus aquaticus*), il **tarabusino** (*Ixobrychus minutus*), la **folaga** (*Fulica atra*), il **germano reale** (*Anas platyrhynchos*), la **cannaiola** (*Acrocephalus scirpaceus*) e il **cannareccione** (*Acrocephalus arundinaceus*). Ma durante l'inverno e la migrazione vi si fermano **aironi cenerini** (*Ardea cinerea*), tarabusi (*Botaurus stellaris*), cormorani (*Phalacrocorax* sp.), **tuffetti** (*Tachybaptus ruficollis*), nitticore (*Nycticorax nycticorax*), gabbiani (*Larus*, varie specie), falchi pescatori (*Pandion haliaetus*), numerose specie di anatre ed altri ancora.

L'esigenza di garantire all'avifauna l'indispensabile tranquillità e favorire le nidificazioni, oltrechè di preservare la delicata vegetazione acquatica da possibili danneggiamenti, rappresenta il motivo dell'inclusione nell'area protetta delle due porzioni di specchio d'acqua antistanti ai canneti, che risultano così interdette alla navigazione e alla penetrazione dell'uomo.

Strutture per la visita

- passerelle e torretta di osservazione per la fauna

Pubblicazioni

- Progetto per la tutela e la valorizzazione
- depliant

Studi

- progetto di definizione naturalistica e catastale;
- monitoraggio periodico avifauna;
- monitoraggio periodico anfibi;
- studi della Commissione Scientifica



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 IT3120043

SITENAME Pize'

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120043
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Pize'

1.4 First Compilation date 1995-08	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Gardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

11.258055555555556

Latitude

46.03444444444444

2.2 Area [ha]:

16.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

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
6430 F			0.06			C	C	C	C
6510 F			0.48			B	C	B	B
91E0 F			12.66			A	C	B	B

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]

B	A296	Acrocephalus palustris			r				R	DD	C	B	A	C
B	A028	Ardea cinerea			r				C	DD	D			
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				R	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A234	Picus canus			p	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			r				R	DD	C	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
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
M		Crocodylus leucodon						C					X	
M		Crocodylus suaveolens						C					X	
P		Cyperus flavescent						P						X
R	1281	Elaphe longissima						P	X					
P		Equisetum fluviatile						C						X
M		Erinaceus europaeus						C					X	
P		Gymnocarpium dryopteris						P					X	
I	1026	Helix pomatia						P		X				
R		Lacerta bilineata						P					X	
R		Natrix natrix						P					X	
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M		Neomys anomalus						C					X	
M		Neomys fodiens						C					X	
P		Peucedanum palustre						P						X
R	1256	Podarcis muralis						P	X					

P		Polygonum minus						P						X
P		Quercus robur						P						X
A	1209	Rana dalmatina						C	X					
P		Rubus nessensis						P						X
A		Salamandra salamandra						C					X	
P		Salix pentandra						R			X			
M		Sciurus vulgaris						C			X			
M		Sorex alpinus						R					X	
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P		Thelypteris palustris						P						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
N09	5.0
N07	2.0
N21	6.0
N16	86.0
N10	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Ansa occidentale del Lago di Levico (Valsugana), completamente occupata da ontanete a ontano nero; il bordo delle rive é orlato da una fascia di magnocariceti, mentre nelle acque del lago è presente la ninfea gialla. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Magnocaricion (5%), Phragmiton (10%):

4.2 Quality and importance

Ansa di lago eutrofico, con nuclei di vegetazione idrofita natante e sommersa di notevole interesse, cintura di elofite e ontaneta ripariale. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili. Presenza di invertebrati dell'allegato II che indicano buona naturalità delle acque correnti.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT05	100.0

Code Cover [%]

Code Cover [%]

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	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).

132 I SO - 132 IV SE 1:25000 Gauss-Boaga
--

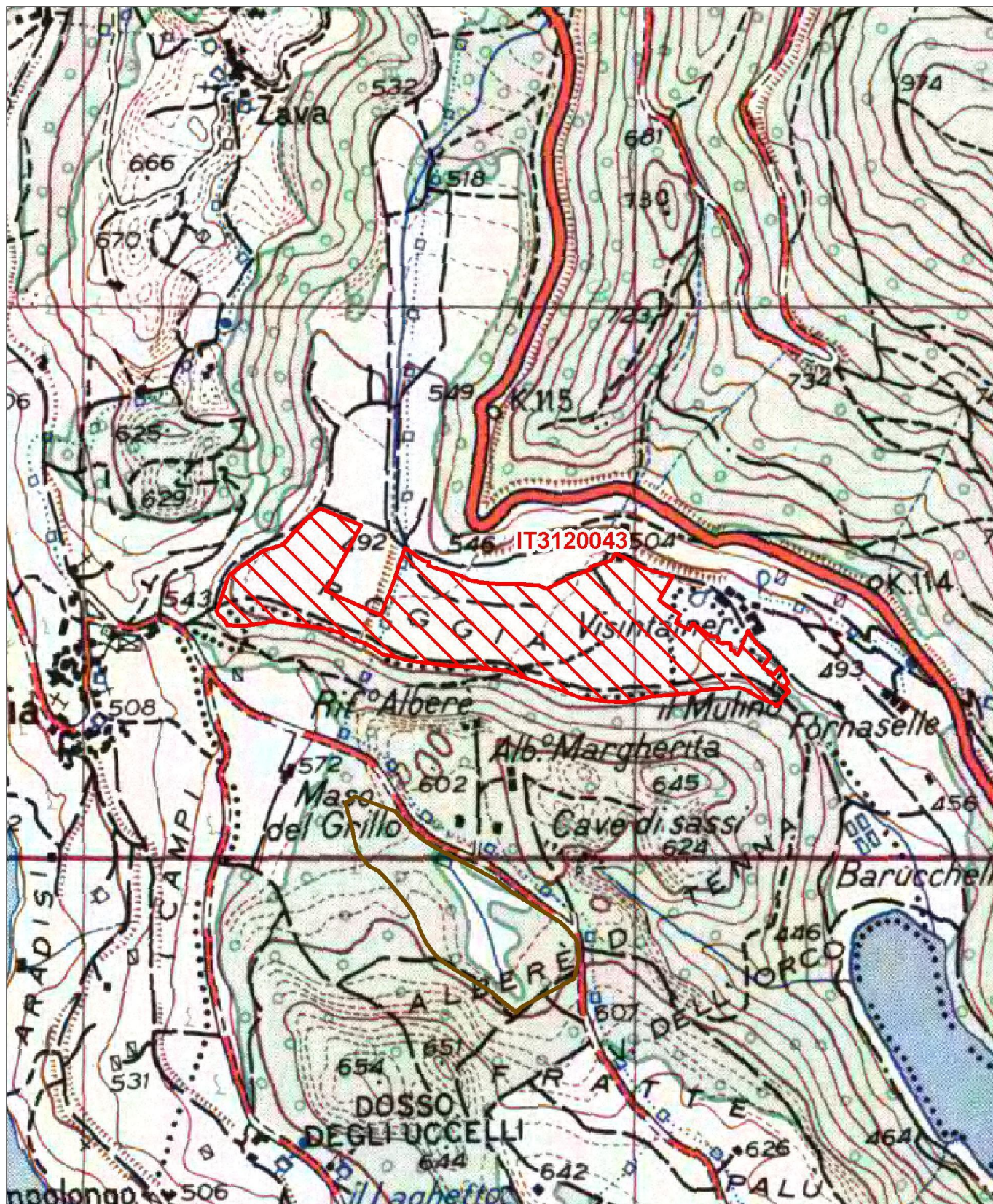


Regione: Trento

Codice sito: IT3120043

Superficie (ha): 16

Denominazione: Pize'



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120043

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



25. Pizè



- **Tipologia:** palude, bosco ripario
- **Comune:** Pergine Valsugana, Tenna
- **Quota media:** 490 m
- **Superficie:** 20 ha circa
- [Delibera istitutiva](#)



Aspetti naturalistici

Il biotopo Pizè è situato nel bacino idrografico del fiume Brenta, alla testata del Lago di Levico, nel corridoio un tempo probabilmente occupato dal Torrente Fersina o da un suo ramo che scendeva verso il bacino di Levico.

Si tratta di un esempio ormai raro di zona umida di fondovalle, essendo questa particolare tipologia ambientale stata distrutta quasi ovunque dalle bonifiche. Esso è costituito prevalentemente da formazioni di ontani (***Alnus incana*** e ***Alnus glutinosa***); all'interno del biotopo è compreso il lembo più settentrionale del Lago di Levico la cui sponda è caratterizzata dalla presenza di interessante vegetazione acquatica.

La porzione centrale del biotopo, costituita da una vasta ontaneta ad ontano nero, ospita pregevoli nuclei di ***Salix pentandra***.

È altresì presente una vasta area di canneto, costituito da **cannuccia di palude** (***Phragmites australis***) e sono presenti dei popolamenti a ***Matteuccia struthiopteris***, una rara felce alla quale sono associate ***Impatiens noli-tangere*** e ***Cardaminopsis halleri***. La fauna non è ancora stata studiata approfonditamente, vanno però segnalate presenze interessanti quali la **salamandra** (***Salamandra salamandra***), che si riproduce nei rivi che percorrono la zona umida, e la frequentazione della porzione del Lago di Levico compresa nell'area protetta ad opera dello **svasso maggiore** (***Podiceps cristatus***) e della **folaga** (***Fulica atra***).



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 **IT3120088**
SITENAME **Palu' di Monte Rovere**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120088
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Palu' di Monte Rovere

1.4 First Compilation date 1995-08	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.2975

Latitude

45.9588888888889

2.2 Area [ha]:

16.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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			1.31			A	C	B	A
6410B			0.65			B	C	B	A
6430B			1.63			A	C	A	B
7140B			0.02			C	C	C	B
7230B			0.01			D			
9130B			6.6			B	C	B	B

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	A085	Accipiter gentilis			p				P	DD	D			
B	A086	Accipiter nisus			p				P	DD	D			
B	A223	Aegolius funereus			p				P	DD	D			
B	A104	Bonasa bonasia			p				P	DD	D			
B	A236	Dryocopus martius			p				P	DD	D			
B	A217	Glaucidium passerinum			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			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Alopecurus aequalis						P						X
A		Bufo bufo						C					X	
P		Carex gracilis						P						X
P		Carex vesicaria						R						X
P		Cyclamen purpurascens						P					X	
P		Dactylorhiza fuchsii						P					X	
P		Equisetum fluviatile						C						X
P		Goodyera repens						P					X	
P		Gymnadenia conopsea						P					X	
P		Gymnocarpium dryopteris						P					X	
P		Gymnocarpium robertianum						P					X	

P		Listera ovata						P					X	
M		Neomys anomalus						P					X	
M		Neomys fodiens						P					X	
P		Neottia nidus-avis						P					X	
P		Nuphar luteum						C						X
P		Nymphaea alba						C			X			
P		Ophioglossum vulgatum						R						X
P		Polygonum amphibium						R						X
P		Potamogeton lucens						C						X
A	1210	Rana esculenta						C		X				
A	1213	Rana temporaria						P		X				
M		Sorex alpinus						R					X	
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P		Thalictrum simplex						R						X
A		Triturus alpestris						C					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
N07	5.0
N16	43.0
N23	2.0
N06	10.0
N10	40.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Laghetto di tipo eutrofico sull'Altopiano di Lavarone (Trentino orientale), con vegetazione di idrofite natanti e sommerse, circondato da prati umidi e cariceti. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE: Caricion fuscae (10%).

4.2 Quality and importance

L'importanza è dovuta alla densa vegetazione di idrofite natanti e sommerse. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes
☐ 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).

F. 142 1:25000 Gauss-Boaga

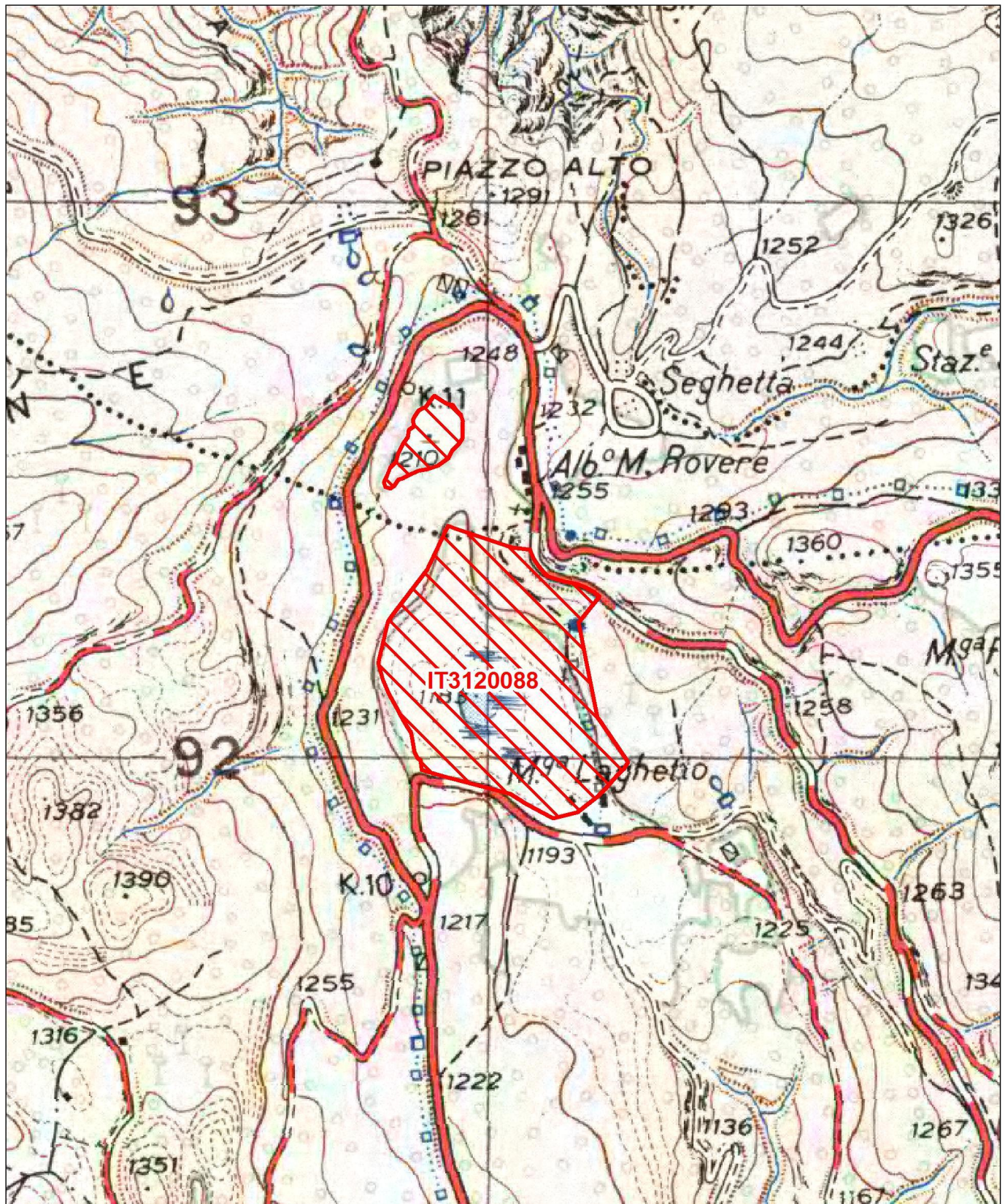


Regione: Trento

Codice sito: IT3120088

Superficie (ha): 16

Denominazione: Palu' di Monte Rovere



Data di stampa: 16/10/2012

0 0,1 0,2 Km

Scala 1:10.000

Legenda

 sito IT3120088

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



SCHEDA S.I.C. IT3120088 "Palù di Monte Rovere"

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codici di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)
Abieteti con faggio dei suoli mesici	9130	Circondano i pascoli entro cui si apre la zona umida
Aree prive di vegetazione e/o soggette a intenso disturbo	-	Zone di recente realizzazione di impianti sciistici e zona fangosa di abbeverata nel pascolo
Laghi eutrofici	3150	Piccolo specchio d'acqua poco profondo con ninfee e nufar
Pascoli montani pingui	-	Il tipo di vegetazione prevalente nelle aree aperte
Pecceta secondaria (rimboschimenti)	-	Nuclei di abete rosso sul pascolo, con alcune zone di impianto recente
Vegetazione a megaforbie di sponde e radure umide	6431	Nelle zone di oscillazione del livello di falda, tra lago e pascolo si insedia una veg. rigogliosa con megaforbie e elementi di molinieto (6410) e torbiera bassa (7230)

Principali habitat presenti cfr. dir. 92/43/EEC:

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
3150	<i>Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition - type vegetation</i>	n	Acqua libera coperta da idrofite
6410	<i>Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)</i>	n	Unico complesso di elevato valore; da valutare la riferibilità del codice 7210*
6431	<i>Humid tall herb fringes of watercourses and woodlands</i>	n	
7230	<i>Alkaline fens</i>	n	
9130	<i>Asperulo-Fagetum beech forests</i>	n	Pendici circostanti

Note e osservazioni

Articolazione della vegetazione:

- Sito d'ambiente mesalpico/montano conformato ad ampia conca, con morfologia prevalente subpianeggiante.
- Al centro della conca è presente un laghetto quasi del tutto occupato da vegetazione natante (ninfee e nufar); sui bordi acqua con bassa equiseti, schoenoplectus, alisma plantago.
- Intorno al lago fascia di prato umido con lisimachia, filipendula ecc. e carici cespitosi (C. elata).
- Il resto della conca è occupato da un pascolo pingue, con limitate zone più magre (a sesleria) e aree di invasione nitrofila.
- Un abieteteto con faggio di notevole fertilità circonda la conca.

Emergenze:

- Seriazione della vegetazione acquatica, di ambiente palustre e di prato umido.

Dinamiche in atto:

- Sviluppo delle infrastrutture turistiche.
- Trasformazione dell'uso pastorale con riflessi sulla qualità del pascolo.

Spunti gestionali:

- Regolamentazione dell'uso turistico.
- Regolamentazione dell'uso pastorale.
- Valorizzazione e delle formazioni arboree adiacenti.



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 **IT3120089**
SITENAME **Montepiano - Palu' di Fornace**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120089
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Montepiano - Palu' di Fornace

1.4 First Compilation date 1995-08	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.1961111111111

Latitude

46.1272222222222

2.2 Area [ha]:

33.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
3160B			0.01			B	C	B	B
6230B			0.01			D			
6410B			0.3			A	C	A	A
6510B			2.28			B	C	B	C
7140B			0.55			C	C	B	B
7230B			0.01			D			
9180B			0.01			D			
91D0B			0.01			D			
91E0B			2.63			B	C	B	B
9260B			0.01			D			

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	A085	Accipiter gentilis			p				P	DD	D			
B	A086	Accipiter nisus			p				C	DD	D			
B	A256	Anthus trivialis			r				C	DD	D			
B	A104	Bonasa bonasia			p				P	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD	D			
B	A236	Dryocopus martius			p				P	DD	D			
P	4096	Gladiolus palustris			p				R	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				C	DD	C	B	C	C
I	1042	Leucorrhinia pectoralis			p				P	DD	A	B	A	A
B	A072	Pernis apivorus			r				P	DD	C	B	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
M		Erinaceus europaeus						P					X	
P		Gentiana pneumonanthe						R			X			
M		Glis glis						C			X			
P		Gymnocarpium dryopteris						P					X	

P		Listera ovata						P					X	
M		Martes foina						C					X	
P		Melampyrum cristatum						P						X
M		Neomys fodiens						P					X	
P		Neottia nidus-avis						P					X	
A	1213	Rana temporaria						P		X				
P		Schoenus ferrugineus						R			X			
M		Sciurus vulgaris						C			X			
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P	1409	Sphagnum sp.						P		X				
P		Taraxacum palustre Aggreg.						P						X
A		Triturus alpestris						C					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
N10	1.0
N17	82.0
N16	8.0
N07	2.0
N09	7.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Altopiano porfirico sopra il paese di Fornace , fra la Val di Cembra e la Valsugana, con depressioni palustri nelle quali sono sviluppati prati umidi (moliniati, sceneti e cariceti) con specie molto rare; la vegetazione forestale è costituita da pinete a pino silvestre e da alcuni lembi di querceti di rovere. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE: Magnocaricion (20%).

4.2 Quality and importance

Piccole paludi di grandissimo interesse floristico, per la presenza di specie rare e scomparse quasi ovunque. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes
☐ 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).

F. 151 1:25000 Gauss-Boaga

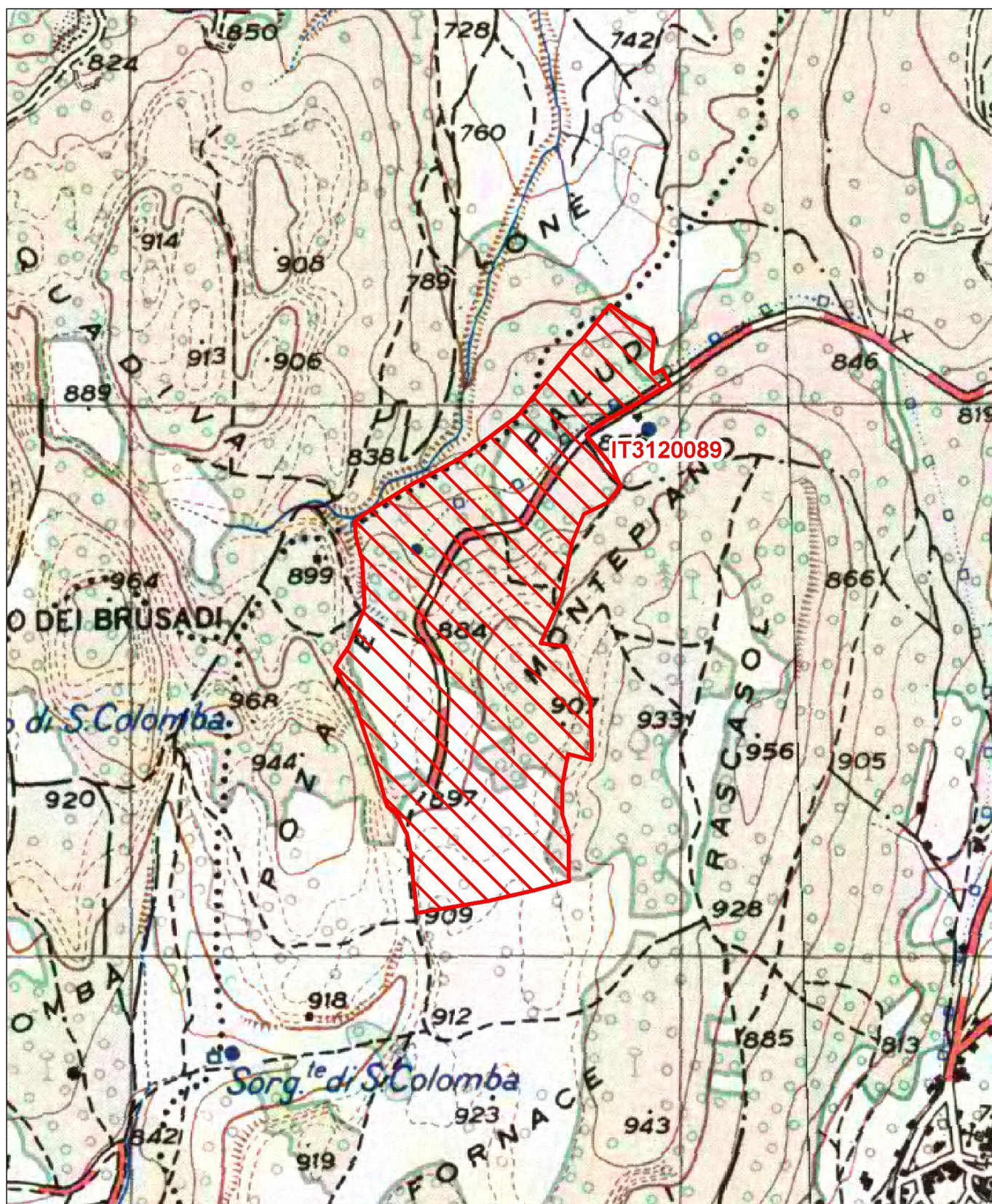


Regione: Trento

Codice sito: IT3120089

Superficie (ha): 33

Denominazione: Montepiano - Palu' di Fornace



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.08 0.16 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120089

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



SCHEDA S.I.C. IT3120089 “Montepiano – Palù di Fornace”

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codice di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (particolarità, mosaici e transizioni ad altri codici)
Acque ferme distotrofe	3160	-
Boschi igrofili	91E0	A ontano nero e salici
Boschi igrofili su canneto	91E0	Idem, ma invasioni recenti su zone umide con canne
Molinieti con canne rade	6410 (7230)	Piccoli inclusi di 3160 e 7140; localmente con dominanza di popolamenti di fragmites (cfr. 7230)
Torbiere di transizione	7140 (6410)	Idem, ma con prevalenza di zone a sfagni
Prati mesofili collinari (arrenatereti)	6510	Inclusi e transizioni riferibili a 6230
Pecceta secondaria con pino silvestre	-	Zone riferibili a 9180 e altre formazioni fagetali
Pecceta secondaria con zone umide	-	Zone riferibili a molinieti o torbiere boscate (91D0)
Pecceta secondaria (rimboschimento)	-	Zone d'impianto o di invasione recente su ex-prato

Principali habitat presenti cfr. dir. 92/43/EEC

codice e denominazione “natura 2000”		prioritario s/n	commento
3160	Natural dystrophic lakes and ponds	n	Pressoché assente; mancano aree aperte
6230	Species-rich Nardus grasslands, on siliceous substrates in mountain areas (and submountain areas, in Continental Europe)	s	Espresso in varie transizioni con 6510
6510	Lowlands hay meadows (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	n	
6410	Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)	n	Unico tipo di veg.
7140	Transition mires and quaking bogs	n	
7230	Alkaline fens	n	
9110	Luzulo-Fagetum beech forests	n	
9120	Atlantic acidophilous beech forests with Ilex and sometimes also Taxus in the shrublayer (Quercinion robori-petraeae or Ilici-Fagenion)	n	Possibili riferimenti evolutivi per la pecceta secondaria
9170	Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests	n	
9180	Tilio-Acerion forests of slope, screes and ravines	s	
9260	Castanea sativa woods	n	Esemplari singoli
91D0	Bog woodland	s	Pini su 6410 o 7140
91E0	Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	s	In parte di invasione su ex-prati
Altri non codificati	Pecceta secondaria		Al limite cfr. 9410
	Invasioni di pioppo tremolo su ex prato		

Note e osservazioni

Articolazione della vegetazione:

- Sito posto al limite inferiore (in stazione mesalpica collinare fresca o submontana) di un altopiano porfirico a morfologia glaciale; matrice del paesaggio costituita dalla pecceta secondaria, a tratti sostituita da formazioni a dominanza di pino silvestre o di latifoglie (rovere, tiglio, frassino ecc.), oppure aperta da prati e piccole paludi.
- Depressioni con ristagno idrico occupate da paludi, in parte con stentate conifere; paludi a molinia e con piccole zone a sfagni, più o meno invase da canneto.
- Stazioni umide occupate da ontaneta di ontano nero (anche in affermazione su canneto, quindi su ex aree aperte).
- Pendici fresche con pecceta secondaria su latifoglie nobili; talvolta con presenza di pineta mesofila.
- Poche stazioni caldo-aride con pino silvestre e rovere.
- Zone prative a tratti di buona fertilità e a tratti magre e con cotico umido o acidificato (nardeto).
- Aree di neoformazione del bosco, sia per disseminazione naturale (in aree semiabbandonate), sia per presenza di impianti specializzati (peccio).

Emergenze:

- Vegetazione di paludi/torbiere, in particolare nei tratti non invasi da canneto.
- Formazioni arboree igrofile a dominanza di ontano nero.
- Formazioni arboree meso-igrofile di latifoglie nobili (frammenti in affermazione).

Dinamiche in atto:

- Espansione del canneto e di specie legnose a scapito dei prati umidi.
- Contrazione delle superfici prative aperte, sia per invasione naturale di specie legnose, sia per passati rimboschimenti.
- Affermazione di una fase a picea nei tratti di pineta mesofila.
- Successiva affermazione di latifoglie.

Spunti gestionali:

- Contenimento del fragmiteto e delle invasioni legnose nelle aree palustri e sui prati, mediante sfalcio.
- Valorizzazione e conservazione (conversione) delle latifoglie, in particolare dell'ontano nero e delle latifoglie nobili.
- Progressiva riduzione delle specie sostitutive (picea) o di eventuali alloctone.



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 **IT3120090**
SITENAME **Monte Calvo**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120090
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Monte Calvo

1.4 First Compilation date 1995-08	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.2633333333333

Latitude

46.1025

2.2 Area [ha]:

1.19

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
6410B			0.18			B	C	B	B
6430B			0.05			B	C	B	B
7140B			0.23			B	C	C	B
9110B			0.72			C	C	C	C
91D0B			0.01			D			
9410B			0.01			D			

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.

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
M		Eliomys quercinus						P			X			
M		Glis glis						C			X			
P		Iris sibirica						P			X			
I	1067	Lopinga achine						P	X					
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					
I	1057	Parnassius apollo						P	X					
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X					
M		Sciurus vulgaris						C			X			
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P	1409	Sphagnum sp.						P		X				
R		Zootoca vivipara						P			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
N16	60.0
N10	20.0
N07	20.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Sperone roccioso porfirico fra la Val dei Mocheni e l' Altopiano di Piné (Trentino orientale) con foreste di pino silvestre, faggio e alcuni nuclei di querceto di rovere; nelle radure del bosco si trovano torbiere e paludi, con cariceti e prati umidi. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE: Caricion fuscae (torbiere acidofile) (10%), Molinion (acidofilo) (20%), Quercion pubescenti - petraeae (10%).

4.2 Quality and importance

L'interesse è dovuto ad alcuni ambienti umidi (torbiere e paludi) in radure in mezzo a boschi di latifoglie e conifere, con specie molto rare. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- ☐ Yes
☐ 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).

F. 151 1:25000 Gauss-Boaga

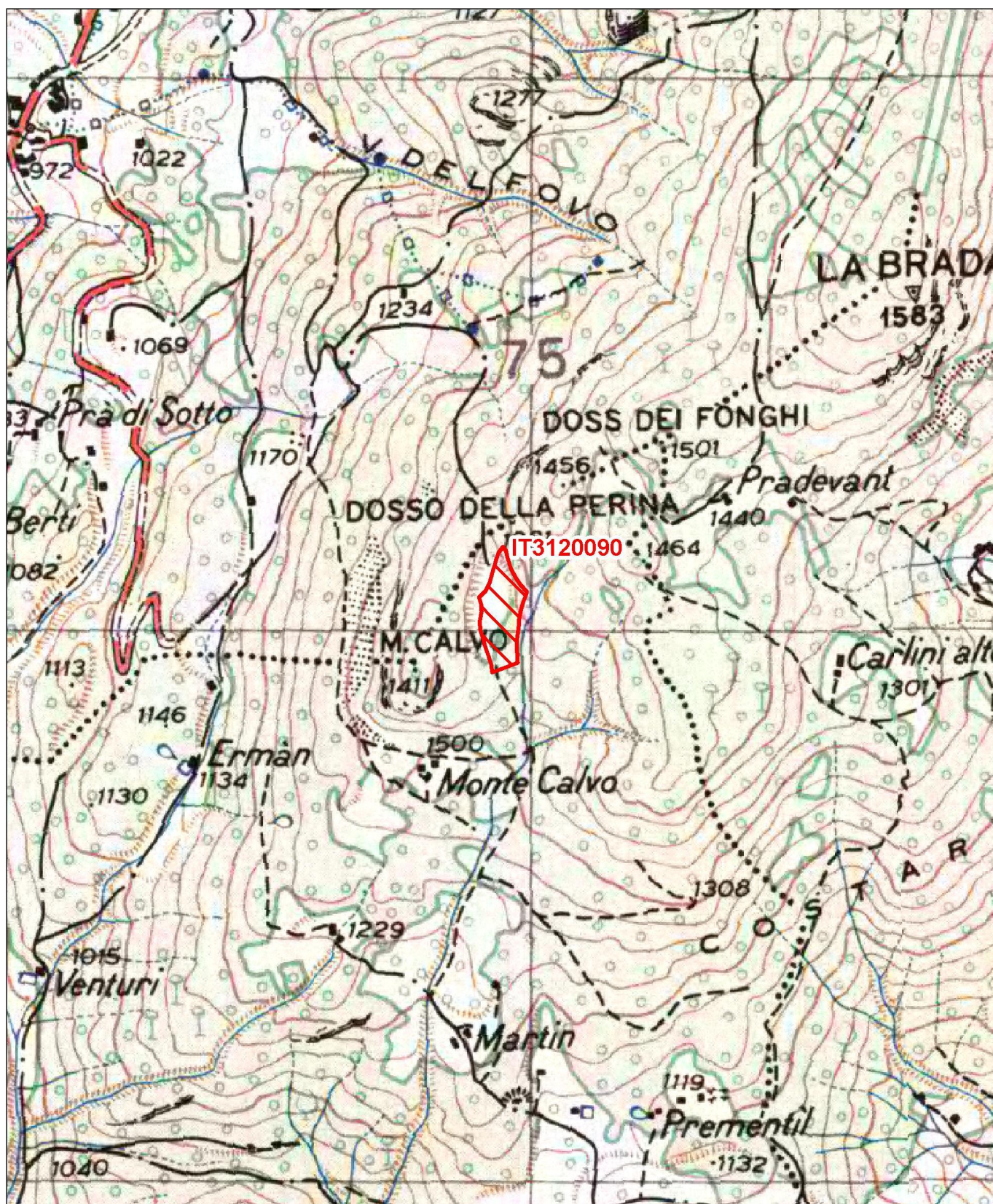


Regione: Trento

Codice sito: IT3120090

Superficie (ha): 1.188

Denominazione: Monte Calvo



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.09 0.18 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120090

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



SCHEDA S.I.C. IT3120090 "Monte Calvo"

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codici di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)
Molinieti boscati	6410	Zona marginale relativamente meno bagnata rispetto all'adiacente torbiera (7140 – 91D0)
Piceo-faggete	9110	Consorzio acidofili faggio-peccio circostante la torbiera
Torbiera di transizione boscate	7140	"Cuore" del sito, con alcune zone a sfagno e abeti rossi (e qualche pino) a crescita quasi bloccata riferibili a 91D0
Vegetazione a megaforbie di sponde e radure umide	6431	Scirpeto con nuclei di grandi carici al limite inferiore dell'area umida verso il bosco

Principali habitat presenti cfr. dir. 92/43/EEC:

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
6410	<i>Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)</i>	n	Prato umido, con elementi di 7140 e invasione di peccio
6431	<i>Humid tall herb fringes of watercourses and woodlands</i>	n	Zone umide preforestali
7140	<i>Transition mires and quaking bogs</i>	n	Il tipo di veg. palustre prevalente con zone di transizione alle torbiere alte boschive (91D0)
9110	<i>Luzulo-Fagetum beech forests</i>	n	Il coniferamento con peccio è almeno in parte conseguente alla gestione forestale
91D0	<i>Bog woodland</i>	s	Transizioni in 7140; la molinia resta però sempre dominante sugli sfagni (non in cumuli)
9410	<i>Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)</i> "peccete subalpine"	n	Possibile riferimento per le formazioni boschive in zone poco favorevoli al faggio, ma al limite per quota

Note e osservazioni

Articolazione della vegetazione:

- Sito d'ambiente mesalpico/montano conformato a piccola conca, con morfologia pianeggiante.
- La piccola area palustre è immersa in un bosco misto di peccio e faggio (in riaffermazione).
- Il "cuore" dell'area umida è dato da una torbiera; ai margini prevalgono aspetti di molinieto e scirpeto.
- Su tutta l'area umida è presente rinnovazione sparsa di abete rosso, qualche pino e qualche betulla. Le piante sono quasi tutte di piccole dimensioni; alcune sono giovani e presentano accrescimenti normali; altre risultano bloccate e invecchiate (nelle zone più bagnate).

Emergenze:

- Vegetazione di torbiera e prato umido, in un contesto altrimenti di copertura forestale continua.
- Particolarità floristiche (es. *Iris sibirica*).

Dinamiche in atto:

- Invasione arborea.

Spunti gestionali:

- Controllo dell'invasione soprattutto nelle aree marginali meno bagnate



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 **IT3120091**
SITENAME **Albere' di Tenna**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120091
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Albere' di Tenna

1.4 First Compilation date 1995-08	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.2569444444444

Latitude

46.0297222222222

2.2 Area [ha]:

6.72

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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			0.05			B	C	C	B
6410B			0.74			B	C	B	B
6430B			0.01			D			
7140B			0.01			D			
7150B			0.01			D			
7230B			0.01			D			
9180B			0.01			D			
91E0B			0.01			D			
9260B			0.01			D			

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	A086	Accipiter nisus			r				P	DD	D			
B	A256	Anthus trivialis			r				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				R	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				C	DD	C	C	C	C
P	1903	Liparis loeseli			p				V	DD	C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans			r				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				R	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			r				P	DD	D			
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				C	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)

[illegible]

P		anglica						R			X			
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Epipactis palustris						R				X		
P		Gentiana pneumonanthe						R			X			
P		Gymnocarpium dryopteris						P				X		
R		Natrix natrix						P				X		
M		Neomys anomalus						P				X		
M		Neomys fodiens						P				X		
P		Nuphar luteum						R						X
P		Nymphaea alba						R			X			
P		Peucedanum palustre						R						X
A	1210	Rana esculenta						C		X				
P		Ranunculus flammula						R			X			
P		Rhynchospora alba						R			X			
A		Salamandra salamandra						C				X		
M		Sciurus vulgaris						P			X			
P		Selinum carvifolia						R						X
M		Sorex araneus						C					X	
M		Sorex minutus						C					X	
P	1409	Sphagnum sp.						R		X				
P		Thelypteris palustris						R						X
A		Triturus alpestris						C					X	
P		Utricularia minor						R			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
N10	15.0

N06	4.0
N17	70.0
N07	10.0
N19	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Piccola torbiera in leggero pendio con cariceti e prati umidi, situata sul colle di Tenna in Valsugana (Trentino orientale). Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE: Molinion (acidofilo) (20%) -

4.2 Quality and importance

Torbiera con vegetazione a distribuzione frammentaria e rara. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	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).

F. 151 1:25000 Gauss-Boaga



Regione: Trento

Codice sito: IT3120091

Superficie (ha): 6.721

Denominazione: Albere' di Tenna



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.09 0.18 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120091

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



SCHEMA S.I.C. IT3120091 - "Alberè di Tenna"

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codice di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (particolarità, mosaici e transizioni ad altri codici)
Acque ferme eutrofiche	3150	Si tratta di un bacino artificiale (almeno in parte), ma con vegetazione acquatica
Fragmiteti e magnocariceti	- (6410, 7230)	A margine delle zone umide, in frammenti
Molinieti	6410 (7140, 7150, 91E0)	Piccoli inclusi di 7150 o 7140 (zone a sfagno); localmente con ontano nero o frangola (cfr. 91E0)
Pecceta secondaria	- (9180)	Sostituzione su carpino bianco e latifoglie mesoigrofile
Pecceta secondaria con pino silvestre	- (9260)	Struttura più aperta, con larice e castagno
Pecceta secondaria con zone umide	-	Zone riferibili a molinieti o torbiere boscate (91D0)

Principali habitat presenti cfr. dir. 92/43/EEC

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
3150	<i>Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition-type vegetation</i>	n	Poco tipico e poco esteso
6431	<i>Humid tall herb fringes of watercourses and woodlands</i>	n	Radure e zone di sottobosco umido
6410	<i>Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)</i>	n	Unico complesso di vegetazione, con transizioni e articolazioni "fini" poco rappresentabili
7140	<i>Transition mires and quaking bogs</i>	n	
7230	<i>Alkaline fens</i>	n	
7150	<i>Depressions on peat substrates of the Rhynchosporion</i>	n	
91E0	<i>Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	s	Gruppetti a margine delle torbiere
Altri non codificati	Fragmiteti e magnocariceti		Al limite 7230
	Pecceta secondaria		Vedi sotto
9160	<i>Sub-Atlantic (Stellario-Carpinetum) oak-hornbeam forests</i>	n	Possibili riferimenti evolutivi per la pecceta secondaria – ad oggi non espressi
9170	<i>Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests</i>		
9180	<i>Tilio-Acerion forests of slope, screes and ravines</i>	s	
9260	<i>Castanea sativa woods</i>	n	

Note e osservazioni

Articolazione della vegetazione:

- Sito posto in stazione esalpica collinare fresca su un altopiano silicatico; matrice del paesaggio costituita dalla pecceta secondaria, a tratti con presenza di larice, pino silvestre o di latifoglie (carpino bianco, castagno, tiglio, frassino ecc.), oppure aperta da piccole paludi.
- Stazioni umide in tensione all'ontaneta di ontano nero.
- Zone fresche con pecceta secondaria su latifoglie nobili; stazioni relativamente più secche con pino silvestre e castagno (potenziale rovere?).
- Depressioni con ristagno idrico occupate da paludi a molinia e con piccole zone a sfagni, più o meno invase da canneto.
- Presenza di un rigagnolo che collega tra loro le depressioni umide attraverso il bosco.

Emergenze:

- Vegetazione di paludi/torbiere, in particolare nei tratti non invasi da neoformazioni, rovi o canneto.
- Formazioni arboree meso-igrofile di latifoglie nobili (frammenti in affermazione).

- Macchie arboree igrofile a dominanza di ontano nero.

Dinamiche in atto:

- Espansione di rovi, canneto e specie legnose a scapito dei prati umidi.
- Iniziale ri-affermazione delle latifoglie.

Spunti gestionali:

- Contenimento del fragmiteto e delle invasioni legnose nelle aree palustri, mediante sfalcio.
- Valorizzazione e conservazione delle latifoglie, in particolare dell'ontano nero, del carpino bianco e delle latifoglie nobili.
- Progressiva riduzione delle specie sostitutive (picea) o di altre alloctone (quercia rossa e cipresso calvo sono presenti poco a SE del laghetto).
- Blocco di bonifiche o apporti di materiale (anche in sede di utilizzazioni forestali) sulle zone umide.
- Regimazione della elevata pressione turistica, anche fuori sentiero.



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 **IT3120102**
SITENAME **Lago di Santa Colomba**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120102
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Lago di Santa Colomba

1.4 First Compilation date 1996-01	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Gardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.1825

Latitude

46.125833333333

2.2 Area [ha]:

5.74

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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			2.61			B	C	B	B
3160B			0.01			D			
6430B			0.01			D			
7140B			0.43			A	C	B	B
7210B			0.08			B	C	B	A
91D0B			0.06			B	C	B	B

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	A085	Accipiter gentilis			p				P	DD	D				
B	A086	Accipiter nisus			p				P	DD	D				
B	A256	Anthus trivialis			r				C	DD	D				
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				R	DD	C		C	C	C
B	A104	Bonasa bonasia			p				P	DD	C		B	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C		B	C	C
F	1140	Chondrostoma soetta			p				P	DD	D				
B	A236	Dryocopus martius			p				P	DD	C		B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	C		C	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r				P	DD	C		C	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
I		Aeshna grandis						R						X
F		Alburnus alburnus alborella						P						X
F		Anguilla anguilla						P						X
A		Bufo bufo						P					X	
P		Cardamine matthioli						P						X
P		Carex lasiocarpa						P						X
P		Dactylorhiza fuchsii						P					X	
P		Dactylorhiza incarnata						R					X	
M		Erinaceus europaeus						C					X	
F		Esox lucius						P			X			
P		Festuca trichophylla						R						X
P		Gentiana pneumonanthe						R			X			

M		Glis glis							C			X			
P		Goodyera repens							P					X	
P		Leersia oryzoides							R						X
P		Listera ovata							P					X	
M		Martes foina							C					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius							P	X					
R		Natrix natrix							P					X	
M		Neomys fodiens							C					X	
P		Platanthera bifolia							P					X	
P		Polygonum amphibium							P						X
A	1210	Rana esculenta							P		X				
A	1213	Rana temporaria							P		X				
F		Rutilus erythrophthalmus							P				X		
A		Salamandra salamandra							C					X	
F		Salmo (trutta) trutta							P			X			
M		Sciurus vulgaris							C			X			
M		Sorex araneus							C					X	
M		Sorex minutus							C					X	
A		Triturus alpestris							C					X	
P		Utricularia minor							R			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
N10	4.0
N06	50.0
N23	1.0
N19	5.0
N07	20.0
N17	20.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Lago di esarazione glaciale sull'Altopiano porfirico del M. Calisio, situato fra la Val di Cembra e la Valsugana, con una cintura di vegetazione di idrofite natanti e sommerse e di elofite; nei pressi del lago si trova una

piccola palude con cariceti, canneti e un folto strato muscinale. La zona circostante è occupata da foreste di pino silvestre. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE: Phragmition (10%).

4.2 Quality and importance

L'importanza del sito è dovuta al lago con relativo orlo di vegetazione elofitica e alla piccola palude con una rara vegetazione muscinale. Si tratta di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Gardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	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).

F. 170 1:25000 Gauss-Boaga

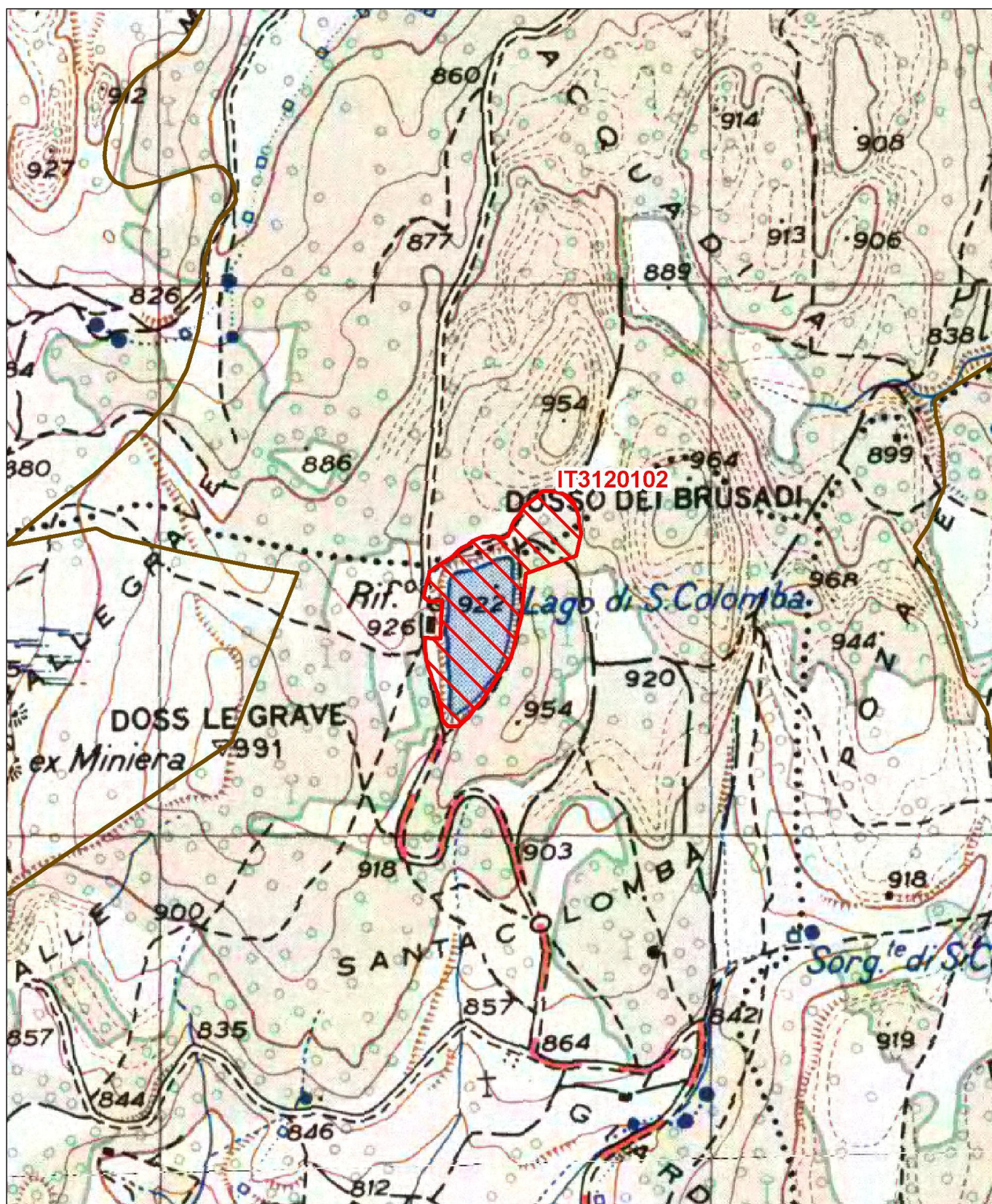


Regione: Trento

Codice sito: IT3120102

Superficie (ha): 5.741

Denominazione: Lago di Santa Colomba



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.1 0.2 Km

Scala 1:10'000

Legenda

 sito IT3120102

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



SCHEMA S.I.C. IT3120102 "Lago di Santa Colomba"

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codici di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)
Aree prive di vegetazione e/o soggette a intenso disturbo	-	Piazzali in aree d'accesso
Fabbricati	-	Bar/ristorante e fabbricato di pertinenza
Fragmiteti e magnocariceti	-	Fascia perilacustre a bordo lago (al limite ad esso assimilabile)
Laghi eutrofici	3150	Il lago di S.Colomba, con ai bordi elementi di vegetazione natante.
Parchi	-	Cortile e giardino di pertinenza del bar
Pecceta secondaria	-	Zone di bosco relativamente piú fertile/fresco intorno al lago (su potenziali formazioni di latifoglie mesoigrofile?)
Pinete a mirtilli	-	La quasi totalità delle aree boscate del SIC. Trattati in pendio magri, su sottobosco a erica. Trattati bassi/pianeggianti con elementi mesofili che denotano potenzialità evolutive: nocciolo, carpino nero, faggio, peccio.
Torbiera boscate	91D0	Il "cuore" della torbiera, con betulla e canne rade
Torbiera di transizione	7140	Canneto rado su abbondante strato muscinale e specie di torbiera bassa e/o moliniato

Principali habitat presenti cfr. dir. 92/43/EEC:

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
3150	<i>Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition - type vegetation</i>	n	Habitat principale nel SIC. In senso estensivo oltre che al lago il codice potrebbe essere attribuito anche al canneto sulle sue sponde.
6431	<i>Humid tall herb fringes of watercourses and woodlands</i>	n	Limitato al sottobosco di zone fresche (fascia di esondazione) tra torbiera e lago
7140	<i>Transition mires and quaking bogs</i>		Il riferimento a 7140 è forzato; un'alternativa potrebbe essere 7230, se l'aspetto poco tipico fosse dovuto alla presenza di basi
7230	<i>Alkaline fens</i>	n	
91D0	<i>Bog woodland</i>	s	Come sopra, ma boscato

Note e osservazioni

Articolazione della vegetazione:

- Sito d'ambiente mesalpico posto in fascia collinare/sub-montana, con morfologia subpianeggiante (altopiano).
- Il sito è quasi completamente occupato dal lago e da una torbiera ad esso adiacente, circondati da bosco.

- Bosco di conifere secondarie (pino e peccio) con scarsa, ma significativa presenza di faggio, rovere e altre latifoglie. La presenza del pino sull'altopiano è almeno in parte giustificabile in termini di storia naturale.
- Intorno al lago è presente una fascia di canneto, con cespi di *Carex elata*. Tra il bosco e il canneto corre un sentiero circumlacuale.
- Lago e torbiera sono idraulicamente collegati.
- Il canneto (rado) tende ad invadere anche l'adiacente torbiera, in cui si esprime una vegetazione poco caratteristica, con molti elementi di molinieto e/o torbiera bassa.

Emergenze:

- Laghetto con complesso di vegetazione sulle sponde e nelle adiacenze ancora in discreto stato di conservazione.

Dinamiche in atto:

- Probabile eutrofizzazione del lago, con conseguente espansione del fragmiteto su tutte le zone umide.
- Successione forestale: nelle aree di pineta più fertili si instaura una fase a peccio, ma probabilmente l'evoluzione andrà verso formazioni di latifoglie.
- L'area aperta ha accentuata funzione turistico-ricreativa. La frequentazione e le sistemazioni del sentiero a bordo lago e l'attività di pesca tendono a degradare le sponde.

Spunti gestionali:

- Monitoraggio delle trasformazioni in atto e approfondimento delle caratteristiche floristiche e chimico-fisiche della torbiera e delle acque.
- Rimozione di eventuali cause di eutrofizzazione.
- Controllo dell'eventuale espansione del canneto.
- Regolamentazione dell'uso turistico.
- Valorizzazione delle differenti potenzialità evolutive del bosco.



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 **IT3120123**
SITENAME **Assizzi - Vignola**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120123
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Assizzi - Vignola

1.4 First Compilation date 1995-08	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.2683333333333

Latitude

46.0483333333333

2.2 Area [ha]:

91.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
6430B			0.01			D			
6510B			2.36			B	C	B	B
7230B			0.19			D			
8220B			0.61			C	C	C	C
8230B			0.01			D			
9130B			0.64			C	C	C	C
9160B			2.93			B	C	B	B
9170B			4.33						
9180B			4.56			A	C	B	B
91E0B			0.03			C	C	B	B
9260B			40.03			C	C	B	C
9420B			0.01			D			

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.
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	C	A	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	C	B	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		Conium maculatum						R						X
P		Dactylorhiza fuchsii						P					X	
P		Dryopteris remota						R						X
M		Erinaceus europaeus						C					X	
M		Glis glis						C			X			
P		Gymnocarpium dryopteris						P					X	
P		Jasione montana						R						X
P		Lathyrus sphaericus						V						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					
R	1256	Podarcis muralis						P	X					
A		Salamandra salamandra						C					X	
M		Sciurus						C			X			

		vulgaris													
M		Sorex araneus						C						X	
P		Trifolium striatum						R							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
N19	45.0
N17	18.0
N16	28.0
N23	1.0
N10	2.0
N09	5.0
N22	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Versante meridionale della Montagna Grande di Pergine (Valsugana), formato da filladi quarzifere e occupato da una foresta di caducifoglie mesofile del piano collinare, a prevalenza di carpino bianco, olmo montano, tiglio e rovere. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE: Quercion pubescenti - petraeae (15%).

4.2 Quality and importance

Nucleo residuo, di grande interesse per la tipologia, di boschi di caducifoglie mesofile del piano collinare, in via di regressione in tutta la fascia prealpina.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Gardini, 75 - 38121 Trento

Email: uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- ☐ Yes
☐ 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).

151-152 1:100000 Gauss-Boaga

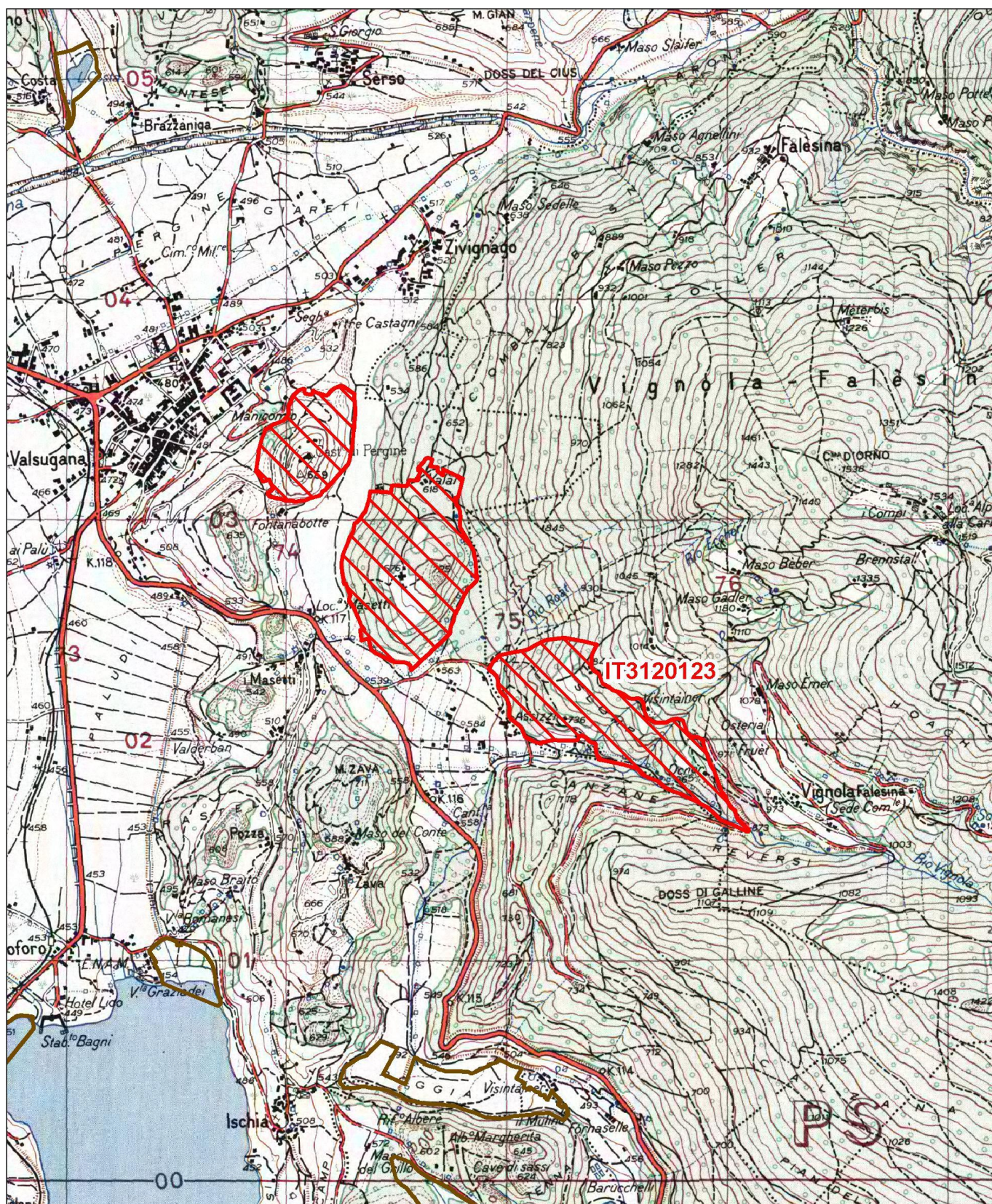


Regione: Trento

Codice sito: IT3120123

Superficie (ha): 91

Denominazione: Assizzi - Vignola



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.2 0.4 Km

Scala 1:25'000

Legenda

 sito IT3120123

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



SCHEMA S.I.C. IT3120123 "Assizzi-Vignola"

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codice di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (particolarità, mosaici e transizioni ad altri codici)
Acero-frassineti/tiglieti	9180	Almeno in potenza rappresentano la veg. for. dominate del sito; si esprimono al meglio su versanti settentrionali o poco accilivi o in valloni. Spesso risultano infiltrati o sostituiti più o meno completamente da conifere (larice o peccio) o castagno. In zone basali frassino e tiglio svolgono funzione pioniera verso 9160 (vedi)
Acero-frassineti/tiglieti coniferati		
Aree prive di vegetazione e/o soggette a intenso disturbo	-	Un piazzale e alcuni piccole zone in erosione per presenza di cantieri o franamenti
Boschi igrofili	91E0	Salici e ontano bianco su una piccola area palustre
Carpineti e quercu-carpineti	9160	Occupano i versanti bassi in esposizione O/E del colle del castello di Pergine; potenzialmente anche in posizione analoga nei castagneti di Valar e Assizzi
Castagneti	9260	Molto diffusi sebbene in fase di regresso con ripresa delle specie originarie (9160, 9180)
Castagneti carpino bianco	9260	Idem, in situazioni evidentemente riferibili a 9160
Castagneti con robinia	9260	Idem, con ingresso di robinia.
Castagneti coniferati	9260	Idem, con impianto di nuclei di conifere secondarie
Coltivi	-	Piccole aree a carattere frammentario o marginale
Corileti	-	Limitata fascia marginale su ex coltivi o prati
Fabbricati	-	Il castello e qualche abitazione
Faggete mesoeutrofiche	9130	Frammenti in posizione alta e incassata nella valle verso vignola
Lariceti secondari	-	Bassa pendice sopra Assizzi, su/con castagno
Ostrio-querceti	-	Pendice ripida e rocciosa in esposizione S sotto al castello di Pergine (91H0 – vedi nota 1)
Paludi e torbiere basse	7230	Piccola zona di magnocariceto su suolo torboso, con elementi di 6431
Parchi	-	Aree verdi ornamentali intorno al castello (elementi di prato arido/steppico – vedi nota 1)
Peccete secondarie - idem con castagno	-	Numerose ed estese zone di impianto su formazioni di latifoglie meso(igro)file o su preesistenti castagneti
Pinete a mirtillo	-	Formazione pioniera quasi stabile su dosso montonato (cfr. 9060 in nota 2)
Prati mesofili collinari (arrenatereti)	6510	Vari piccoli appezzamenti nella parte medio-bassa
Prati mesofili collinari abbandonati	6510	Frazione minoritaria di quelli ancora utilizzati
Prati/pascoli pingui	-	Come i precedenti, ma pascolati (presso Valar)
Querceti di rovere	- (91H0)	Parti alte e ripide (tendenzialmente xeriche) del bosco presso al castello di Pergine
Robineti	-	Ampie zone nelle parti più antropizzate del bosco (lungo strade, presso prati, ruderi, ex coltivi ecc.)
Rupi silicatiche	8220	Nelle parti ripide/sommitali con elementi di bosco e praticelli aridi steppici – vedi nota 1

Principali habitat presenti cfr. dir. 92/43/EEC

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
6240	<i>Sub-Pannonic steppic grasslands</i>	s	Unico complesso di vegetazione erbacea pioniera su rupi boscate – vedere nota 1
8230	<i>Pioneer vegetation of rock surfaces</i>	n	
6431	<i>Humid tall herb fringes of watercourses and woodlands</i>	n	Piccole radure umide
6510	<i>Lowlands hay meadows (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	n	In vario stato di conservazione o abbandono
7230	<i>Alkaline fens</i>	n	Piccola aree umida (al limite 6431)
8220	<i>Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation</i>	n	Diffusione limitata
9130	<i>Asperulo-Fagetum beech forests</i>	n	Diffusione limitata in consorzi disturbati poco tipici (9110?)
9160	<i>Sub-Atlantic and medio-European oak or oak-hornbeam forests of the Carpinion betuli</i>	n	Soprattutto sui dossi isolati; meno alla base della pendice montana. Possibile riferimento per i castagneti e le formazioni secondarie alla base della pendice
9180	<i>Tilio-Acerion forests of slope, screes and ravines</i>	s	Nelle stazioni più fresche/montane. Insieme al precedente rappresenta il rif. evolutivo per le diverse formazioni secondarie
91E0	<i>Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	s	In tracce
9260	<i>Castanea sativa woods</i>	n	Tipo dominante, ma antropogeno e in regresso con transizioni a 9160 e 9180
Altri non codificati	Querceti di rovere e Ostrio-querceti	(s)	Vedi nota 1
	Pinete a mirtilli	(s)	Vedi nota 2
	Corileti		In dinamica a 9160/80
	Lariceti e peccete secondarie		Sostituzioni su 9160 e 9180
	Robineti		

1 – In più occasioni si è affermato che per i querceti di rovere e gli ostrio-querceti e' proponibile l'attribuzione ("forzata" data la localizzazione non pannonica!) a 91H0 *Pannonian woods with Quercus pubescens* o a tipi simili (es.: 91G0 *Pannonian woods with Quercus petraea and Carpinus betulus*, tutti prioritari), rispetto alle quali i meccanismi ecologici di base e le fitocenosi presenti sono in buona misura assimilabili. Analogamente i praticelli aridi su roccia potrebbero essere riferiti a 6240, delineando un relitto di vegetazione steppica sia arborea che erbacea.

2 - Trattasi evidentemente di attribuzioni "forzate" data la localizzazione non scandinava (!), ma i meccanismi ecologici di base e le fitocenosi presenti (relitte) sono in buona misura assimilabili a quelli descritti come 9010 - *Western taiga* e 9060 - *Coniferous forests on, or connected to, glaciofluvial eskers* (da notare che si tratta di habitat prioritari).

Note e osservazioni**Articolazione della vegetazione:**

- Sito d'ambiente collinare (submontano) esalpico, su substrato silicatico, costituito da tre unità territoriali disgiunte:
 1. un colle "isolato" entro la piana alluvionale del Fersina con la tipica conformazione rotondeggiante causa dall'esarazione glaciale – su questo colle sorge il castello di Pergine;

2. un analogo colle “avanzato” entro la piana alluvionale, ma raccordato verso E alle basse pendici del monte Panarotta – sull’alta pendice lato O del colle poggia il piccolo nucleo abitato di Valar;
 3. una porzione di bassa pendice della Panarotta costituita dal versante destro della valle che da Assizzi sale verso Vignola Falesina.
- I due colli culminano a ca. 700 m di quota e presentano pendici in tutte le esposizioni; la porzione di bassa pendice nella valle si interrompe a ca. 900 m ed ha esposizione SO.
 - Matrice del paesaggio costituita da boschi di latifoglie mesofile e mesoigrofile (a seconda del gioco di esposizione, di media o bassa pendice ecc.) in parte rilevante coniferae con larice e peccio. Il coniferamento è in prevalenza discontinuo, ma non mancano grosse macchie secondarie di abete rosso puro o quasi.
 - Oltre al coniferamento le formazioni originarie (querco-carpineti e acero-tiglieti) sono state in ampia misura sostituite da castagneti; l’attuale regresso del castagno è l’occasione per il “restaurarsi” della vegetazione naturale, ma comporta un concreto rischio di ulteriore invasione della robinia.
 - La robinia occupa già allo stato attuale ampie porzioni di bosco in contiguità o su ex coltivi o prati, soprattutto sulle pendici sopra Assizzi (dove la diffusa presenza di ruderi testimonia lo stato di abbandono).
 - La grande diffusione di individui giovani diiglio (e di frassino) non è tutta da rapportare a un potenziale acero tiglieto; in quanto specie a rapido insediamento/accrescimento posso svolgere funzione pioniera rispetto a consorzi di *Carpinion*.
 - Sui versanti S e/o nelle zone culminanti dei colli (suoli superficiali su rocce montonate) si affermano formazioni (meso)xerofile: querceto di rovere (con carpino nero) e praticelli rupestri aridi ad impronta steppica sul dosso del castello; pineta di pino silvestre sul dosso di Valar.
 - Nella parte più alta della pendice verso Vignola compare il faggio.
 - Presso una piccola zona palustre (sulla sella che raccorda il colle di Valar con la pendice della Panarotta) e nelle zone più umide dell’acero-tiglieto si riscontrano modesti nuclei di ontaneta.
 - La copertura forestale è interrotta da numerose radure a prato, in parte in uso e in parte semiabbandonate. Presso Valar è presente un’area pascolata.

Emergenze:

- Ampia diffusione di formazioni di latifoglie mesofile e mesoigrofile, in diverso stato di riaffermazione.
- Presenza di farnia (rara) e di formazioni a carpino bianco.
- Diffusione del castagneto con alcuni individui notevoli.
- Elementi di vegetazione xerofila erbacea ed arborea ad impronta boreale (relitta) o steppica.
- Zone prative a conduzione più o meno estensiva.

Dinamiche in atto:

- Ripresa delle formazioni originarie nei castagneti e nei rimboschimenti di conifere.
- Trasformazione dei castagneti e ingresso di altre latifoglie.
- Invasione della robinia.
- Perdita di importanza delle superfici aperte.

Spunti gestionali:

- Controllo della robinia e progressiva riduzione delle specie sostitutive (picea e larice).
- Conservazione/ripristino di alcuni nuclei di castagneto.
- Per le restanti zone di castagneto evoluzione controllata verso le formazioni originarie.
- Valorizzazione e conservazione (conversione) delle latifoglie mesofile e mesoigrofile, in particolare querce, carpino bianco e latifoglie nobili.
- Conservazione/valorizzazione delle rocce con vegetazione arido/steppica.
- Rispetto dei tratti di pineta.



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 **IT3120170**
SITENAME **Monte Barco - Le Grave**

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

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT3120170
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Monte Barco - Le Grave

1.4 First Compilation date 2010-09	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Provincia Autonoma di Trento Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000
Address:	Via Guardini, 75 - 38121 TRENTO
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

Date site proposed as SCI:	2010-10
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

11.16888888888889

Latitude

46.13083333333333

2.2 Area [ha]:

201.0

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

ITD2	Provincia Autonoma Trento
------	---------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[illegible]

8220			0.01			D			
8230			0.01			D			
9110			0.01			D			
9180			0.01			D			
91D0			0.16			B	C	A	A
91E0			0.01			D			
9260			0.01			D			
9410			33.6			B	C	B	B

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	A086	Accipiter nisus			r	1	1	p		G	C	A	C	A
B	A028	Ardea cinerea			c				V	DD	D			
A	1193	Bombina variegata			p				C	DD	C	A	C	B
B	A104	Bonasa bonasia			r				V	DD	C	B	C	C
B	A087	Buteo buteo			r				P	DD	C	A	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD	C	A	C	C
B	A122	Crex crex			r				R	DD	C	A	A	A
B	A236	Dryocopus martius			p				R	DD	C	C	C	C
B	A378	Emberiza cia			r				P	DD	C	A	B	A
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			r				P	DD	C	A	C	C
P	4096	Gladiolus palustris			p				R	DD	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				C	DD	C	B	C	C
P	1903	Liparis loeselii			p				V	DD	C	B	A	A
B	A118	Rallus aquaticus			r				R	DD	C	A	A	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	A	B	A
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	C	A	C	A
B	A308	Sylvia curruca			r	1	1	p		G	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			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R		Anquis fragilis						P					X	
P		Arctostaphylos uva-ursi						P					X	
A		Bufo bufo						C					X	
P		Carex diandra						R			X			
P		Carex lasiocarpa						R						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex pulicaris						P			X			
P		Carex vesicaria						R						X
P		Cladium mariscus						C						X
I		Coenagrion hastulatum						R						X
M		Crocidura leucodon						C					X	
M		Crocidura suaveolens						C					X	
P		Cyperus flavesces						R						X
P		Dactylorhiza fuchsii						P					X	
P		Dactylorhiza incarnata						P					X	
P		Dactylorhiza traunsteineri						R					X	
P		Danthonia alpina						R						X
P		Drosera intermedia						V			X			
P		Drosera rotundifolia						R						X
P		Eleocharis uniglumis						P						X
P		Epipactis palustris						R					X	
P		Equisetum fluviatile						R						X
M		Erinaceus europaeus						C					X	

P		palustris						R						X
P		Trifolium dubium						P						X
A		Triturus alpestris						C					X	
P		Utricularia minor						R			X			
R		Vipera aspis						P					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
N08	1.0
N17	84.0
N19	1.0
N09	8.0
N22	1.0
N07	1.0
N06	1.0
N10	2.0
N16	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Piccolo altopiano porfirico, situato sui rilievi dell'Altopiano del M. Calisio, che nella parte sommitale occupa torbiere, paludi e laghetti; le torbiere sono tutte di transizione, ma in alcune di esse sono presenti anche cumuli di sfagni e in altre anche betulle pubescenti e pini silvestri (torbiere boscate). Nelle aree fra le torbiere sono presenti boschi di pino silvestre e di rovere. Sono presenti anche habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, tra i quali molte formazioni del Magnocaricion.

4.2 Quality and importance

Complesso di eccezionale interesse, a causa delle numerose torbiere in parte boscate con betulle e pino silvestre, situate in un contesto forestale del tutto insolito, caratterizzato dalla rovere. Il sito è inoltre di rilevante importanza per la nidificazione, la sosta e/o lo svernamento di specie di uccelli protette o in forte regresso, e/o a distribuzione localizzata sulle Alpi. Si tratta inoltre di un biotopo di vitale importanza per la riproduzione di molte specie di anfibi e rettili.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]
IT05	60.0

Code	Cover [%]
IT00	40.0

Code Cover [%]

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000
Address:	via Guardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes ☐ 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).

F. 149 1:25000 Gauss-Boaga

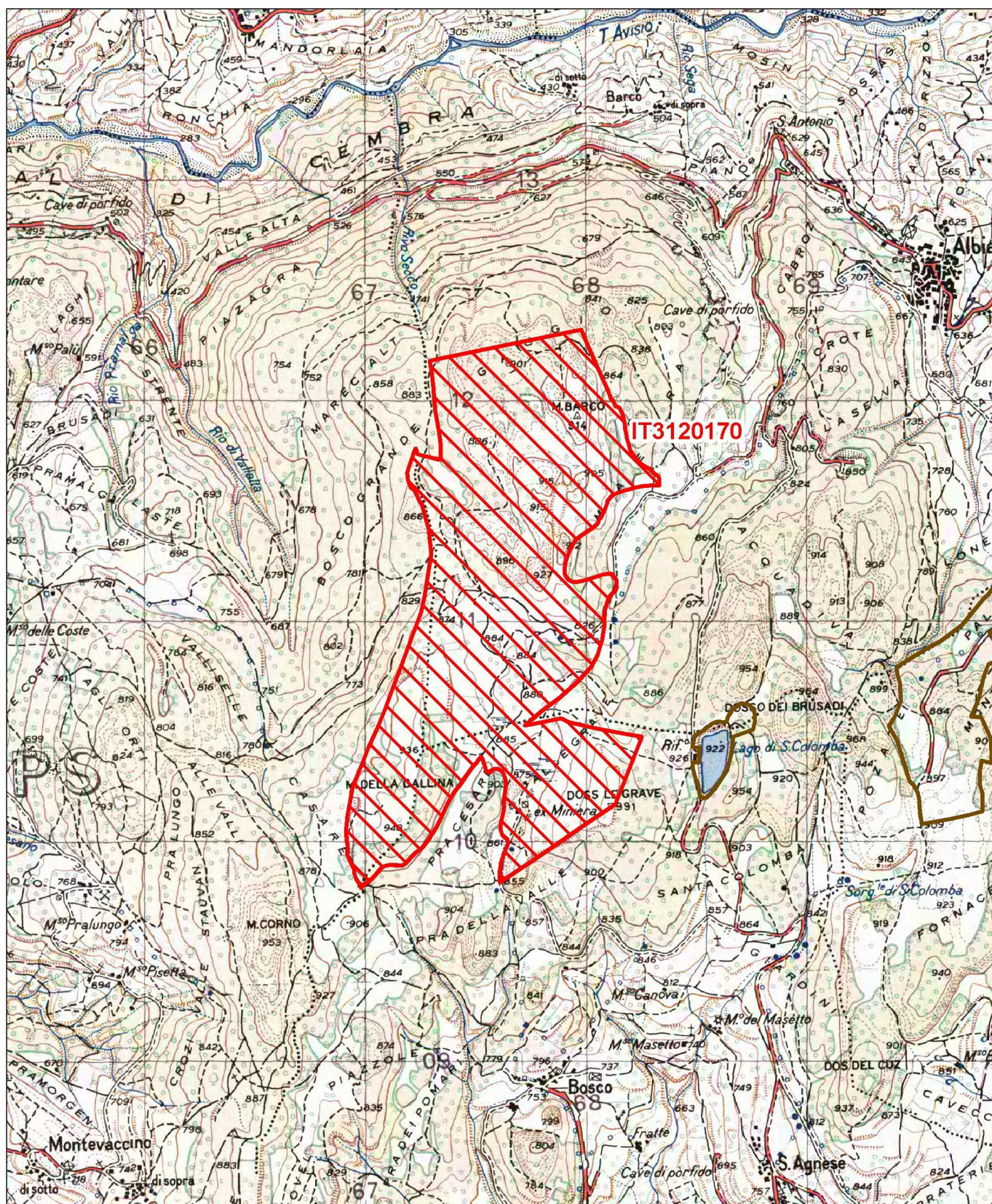


Regione: Trento

Codice sito: IT3120170

Superficie (ha): 201

Denominazione: Monte Barco - Le Grave



Data di stampa: 07/12/2010

0 0.2 0.4 Km

Scala 1:25'000

Legenda

 sito IT3120170

 altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



19. Le Grave



- **Tipologia:** Torbiera e vegetazione xerofila su detrito
- **Nome locale:** Alle Grave
- **Nome topografico:** Alle Grave
- **Comune:** Civezzano
- **Comprensorio:** C.4 - Alta Valsugana
- **Quota media:** m 865
- **Superficie:** ha 30 circa
- **Principali motivi di interesse naturalistico:** rare specie e associazioni vegetali delle torbiere; vegetazioni delle zone aride; Anfibi
- [Delibera istitutiva](#)

Questo Biotopo tutelato comprende due tipologie ambientali tra loro estremamente diverse: una zona umida ed una zona arida, dislocate rispettivamente ai piedi e sui fianchi di un piccolo rilievo indicato sulle carte topografiche come "Doss Le Grave".

Il termine dialettale "grave", con tutte le sue varianti locali, indica attualmente un ghiaione, un cumulo di ghiaia oppure un luogo ove si scaricano ghiaia o sassi. La porzione del Doss Le Grave inclusa nel Biotopo si presenta proprio costituita da una gran quantità di "ghiaia" di porfido che conferisce al territorio un aspetto "semidesertico" molto suggestivo. L'origine di questo particolare ambiente è legata all'attività umana: l'imponente accumulo di ghiaia e sassi è infatti costituito da materiale di scarto derivante dall'attività estrattiva dell'argento che, negli anni dal 1000 al 1500 circa, ha interessato tutto l'altopiano del Calisio-Argentario.



Aspetti naturalistici

L'ambiente della "grava" presenta spiccate condizioni di aridità del terreno e questo condiziona strettamente la vita delle piante. Vi crescono le specie tipiche dei luoghi aridi come la globularia (*Globularia cordifolia*) e il **pero corvino** (*Amelanchier ovalis*). La vegetazione risulta macroscopicamente caratterizzata da un gran numero di esemplari di pino silvestre (*Pinus sylvestris*), che, a causa della povertà del suolo, crescono molto lentamente e stentatamente ed hanno sistematicamente assunto l'aspetto e la forma di autentici bonsai naturali, alti al massimo un metro e mezzo. Alcuni hanno forme così belle che ben figurerebbero nei manuali che insegnano l'arte bonsai; donano inoltre al paesaggio un aspetto vagamente orientale o, se si preferisce, di certe macchie mediterranee ove è presente il ginepro feniceo.

La porzione arida del Biotopo prende immediato contatto con la zona umida sottostante. Si tratta di una torbiera che si è originata per colmamento, ad opera della vegetazione acquatica, di un piccolo bacino lacustre. Di tale bacino rimangono ancora piccoli specchi d'acqua libera al centro (queste pozze sono chiamate "occhi di torbiera"). La vegetazione è data in parte da cariceti (con parecchie **Carex**) e in parte da fitti popolamenti di falasco (*Cladium mariscus*), altra Ciperacea piuttosto rara. Nella torbiera vivono alcune autentiche rarità botaniche, tra cui alcune orchidee di palude e lo splendido gladiolo di palude (*Gladiolus palustris*); va poi segnalata la presenza, nelle pozze, della **ninfea** (*Nymphaea alba*) e dell'utricolaria (*Utricularia minor*), una pianta insettivora che vive completamente sommersa.

Anche gli aspetti faunistici di questo Biotopo sono assai interessanti, perché, come tutte le zone umide, anche questa costituisce un'oasi di rifugio per gli animali molto esigenti dal punto di vista ambientale, come gli Anfibi e gli uccelli acquatici. Inoltre, molti altri uccelli possono approfittare della ricchezza ambientale offerta dall'ecosistema acquatico; qui, poi, la disponibilità delle risorse è notevolmente amplificata dall'estrema e insolita vicinanza tra l'ambiente umido e quello arido.



PTC – Piano Territoriale della Comunità
Comunità di Valle Alta Valsugana e Bersntol
Tolgamoa'schöft Hoa Valzegu' ont Bersntol

RAPPORTO AMBIENTALE

ALLEGATO 2

**Documento di sintesi del Tavolo di confronto e consultazione per la redazione
del Piano territoriale della Comunità Alta Valsugana e Bersntol (Parte II)**

Documento di sintesi del Tavolo di confronto e consultazione per la redazione del Piano territoriale della Comunità Alta Valsugana – Bersntol

Parte II



ottobre 2012

1.0 Premessa

Questa seconda parte del Documento di sintesi dei risultati del Tavolo di confronto e consultazione contiene il resoconto ragionato dei risultati del percorso di lavoro descritto diffusamente nella Parte I dello stesso.

Infatti, mentre nella Parte I il contenuto è stato organizzato rispettando l'evoluzione cronologica del processo, e quindi lo sviluppo delle tematiche dal livello di ambito fino alla costruzione dell'agenda delle priorità, in questa seconda parte lo stesso contenuto viene presentato in modo da poter essere letto in parallelo con la parte II del Documento preliminare.

Si è voluto, quindi, mettere i due documenti, Documento preliminare e Documento di sintesi del Tavolo di confronto e consultazione, previsti dall'allegato alla delibera 2715 uno di fronte all'altro, per fornire al Decisore un'immagine il più possibile completa ed esaustiva delle condizioni territoriali in vista della procedura di formazione dell'accordo quadro di programma: da un lato le condizioni "oggettive" di carattere urbanistico e socio-economico e dall'altro le indicazioni "soggettive" in forma di obiettivi, strategie e priorità elaborate dai partecipanti.

2.0 Resoconto del Tavolo di confronto e consultazione

Il seguente capitolo può essere letto in parallelo con il capitolo 3 *Un quadro delle condizioni territoriali e dell'efficacia delle azioni le principali questioni sollevate nel Tavolo per ciascun tema* della Parte II, Verso il Piano territoriale, del Documento preliminare per la redazione del Piano territoriale della Comunità Alta Valsugana e Bersntol.

2.1 Insediamenti e popolazione (3.2 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave: innovazione degli strumenti di intervento, contenimento dell'espansione, creare un paesaggio identitario, stimolare le relazioni di vicinato, ripopolamento dei nuclei deboli.

a. La qualità degli insediamenti

Per garantire la qualità degli insediamenti è necessaria una nuova sensibilità verso il valore sociale economico e culturale dell'ambiente in cui le persone vivono nel senso più generale del termine.

L'obiettivo deve essere quello di creare una configurazione finale dello stesso percepibile come "paesaggio identitario" in grado di stimolare nelle persone che lo vivono un effetto "amenità" grazie ad interventi architettonici ed urbanistici "suggestivi".

b. Nuovi approcci per la pianificazione e gestione del territorio

Le normative urbanistiche devono aiutare la pianificazione e la gestione del territorio fornendo regole chiare e strumenti in grado di dare concretezza alle intenzioni, in particolare permettendo di ricorrere a piani di lottizzazione razionali e snelli dal punto di vista burocratico. È necessario che il concetto di "abitare" sia tradotto in termini adeguati ai tempi, pur mantenendo evidente il legame con il nostro territorio e le sue peculiarità. In questo senso le amministrazioni comunali, nel predisporre le proprie previsioni di piano o nella gestione delle pratiche edilizie, devono utilizzare criteri oggettivi per stabilire le necessità reali del proprio territorio e non soggettivi. Questo si traduce concretamente, ad esempio, nel caso della destinazione edilizia di un'area che va fatta sulla base di criteri tecnici e oggettivi e non politici, oppure nel caso della definizione delle prospettive edificatorie che vanno monitorate nel tempo in modo adeguato.

Inoltre, si deve diffondere una concreta collaborazione tra l'ente pubblico e i privati con regole chiare superando un certo atteggiamento antagonista non più attuale per trovare un terreno comune nell'intento di valorizzare il patrimonio urbano e le potenzialità del territorio.

2.2 Il territorio agricolo e forestale (3.3 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave: filiera corta, ritorno al futuro, recupero delle aree a pascolo, ridisegno delle aree agricole di pregio, prodotti biologici, filiera foresta-legno, fare rete tra enti pubblici e operatori privati

a. Le aree agricole di pregio

Il rilancio dell'agricoltura nel nostro territorio passa attraverso il ridisegno delle aree agricole di pregio che va fatto in base alla valutazione obiettiva delle loro potenzialità di utilizzo. Nello specifico i fattori da tenere presente in questa valutazione sono: la reale vocazione agricola dell'area in oggetto ottenuta anche attraverso una ricostruzione storica del suo utilizzo; l'impatto paesaggistico che le diverse colture praticabili in quell'area potrebbe produrre a livello generale; gli investimenti già presenti o realizzabili.

b. La coltivazione dei piccoli frutti

Si rende necessario elaborare un piano generale di innovazione delle tecniche colturali che ponga degli obiettivi, permetta di sperimentare diverse soluzioni e alla fine, in base alla verifica dei risultati, permetta di scegliere l'opzione migliore per far convivere le esigenze dei produttori con quelle dell'ambiente, del turismo e dei residenti. La direzione da intraprendere è quella della coltivazione di varietà più adatte al clima e dell'introduzione di metodologie agricole più compatibili con l'ambiente. Questo permette la progressiva riduzione delle serre e dei prodotti chimici e l'abbandono della coltivazione fuori terra che in alcune realtà alpine analoghe alla nostra è già stata abbandonata perché ritenuta meno redditizia di quella in terra piena.

c. La tipizzazione dell'agricoltura locale

E' necessario favorire la creazione di filiere corte con una forte tipizzazione locale anche attraverso la diffusione del marchio "Valsugana" che certifichi i valori ambientali e culturali dell'area di produzione. Per fare questo molto importante è la creazione di una forte interrelazione con la Bassa Valsugana per la creazione di un unico bacino di produzione di prodotti agroalimentari biologici, e di sperimentazione di modalità di coltivazioni innovative.

La diffusione di pratiche agricole e zootecniche compatibili con il territorio garantisce la manutenzione capillare delle proprietà che, da un lato permette di mantenere la qualità generale del paesaggio, e dall'altro favorisce il turismo di qualità attratto dalle peculiarità paesaggistiche della zona.

Per stimolare la diffusione di un'agricoltura di qualità oltre alla formazione dei giovani operatori e l'aggiornamento dei produttori, va sviluppata una capillare azione di promozione e di educazione verso i consumatori (diffusione di gruppi di acquisto locale e del mercato contadino nei paesi) e gli altri operatori (ristoratori e albergatori) per diffondere la cultura e la conoscenza dei prodotti, del modo con cui vengono coltivati e delle tradizioni gastronomiche locali.

d. Il contrasto all'avanzamento del bosco

Per fronteggiare l'avanzamento del bosco e recuperare aree al pascolo e all'agricoltura si rende necessaria una reale collaborazione tra i comuni, le Asuc (ove esistenti), i proprietari e gli attori economici (agricoltori, allevatori e operatori turistici). Infatti, il tema centrale è usare il territorio per poterne mantenere il valore economico e paesaggistico prevenendo il dissesto idrogeologico.

Da un lato gli enti pubblici possono attivare azioni di coinvolgimento dei privati nelle azioni di manutenzione, fornendo il coordinamento degli interventi e forme di copertura assicurativa per chi si rende disponibile ad eseguire gli interventi per conto dell'Amministrazione in forma volontaristica all'interno delle associazioni locali. Dall'altro è necessario mantenere qualche forma di sostegno finanziario alla manutenzione dei pascoli acclivi e delle aree marginali. Un altro punto importante è la manutenzione della rete storica dei percorsi forestali e dei loro

manufatti accessori (muretti a secco e “pioveghi”) che oltre alla funzione di drenaggio delle acque meteoriche hanno anche una rilevante valenza turistica.

Un'ulteriore fattore di limitazione all'avanzamento del bosco è quello dell'allevamento di razze “manutentrici” dei pascoli (adatte al clima, frugali, resistenti) e la creazione di un sistema coordinato di utilizzazione in loco del prodotto primario “latte”, (raccolta, lavorazione e sostegno nella commercializzazione anche individuale dei prodotti) valorizzando comunque le peculiarità dei singoli allevamenti. Va, infine, valutata e verificata con dati oggettivi l'esistenza delle condizioni per lo sviluppo della filiera foresta-legno a supporto della diffusione di impianti di teleriscaldamento a biomassa nei centri abitati che può risultare una pratica efficace per contribuire a contenere nel tempo l'avanzamento del bosco.

e. Azioni proposte per concretizzare lo scenario:

Come può essere prevenuto il dissesto idrogeologico

soggetto promotore: ente pubblico

altri partner da coinvolgere: associazioni di volontariato, singoli proprietari privati e CMF;

obiettivi a breve termine: permettere l'intervento attico delle associazioni e dei privati nel mantenimento dei sentieri, dei muretti a secco, dei fossi, “pioveghi” ecc. di tutti i manufatti minori ma determinanti per garantire la “tenuta” del paesaggio;

obiettivi a medio termine: stimolo alla produzione di tesi di laurea e studi che analizzano il territorio e ne individuano gli “oggetti” da tutelare

obiettivi a lungo termine: corretta gestione forestale e agricola del territorio

azioni previste: verifiche normative sulle possibilità di coinvolgere i privati a titolo volontaristico nella manutenzione del territorio; mantenere gli incentivi finanziari per chi contribuisce a mantenere il territorio; censimento degli elementi da salvaguardare e proteggere con un continuo lavoro di controllo.

2.3 Il territorio della produzione e del commercio (3.4 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave: ridisegno delle aree artigianali, sinergie tra operatori, riconoscimento del ruolo sociale dell'imprenditore, filiera corta, corretto inserimento aree artigianali e produttive nell'edificato, cultura di impresa, radicamento del commercio al dettaglio nei paesi.

a. L'inserimento delle aree produttive nel territorio

Le previsioni urbanistiche devono nascere da un progetto di territorio condiviso dai soggetti portatori di interessi in funzione dello sviluppo, in modo tale da disegnare una cornice di riferimento certa e stabile nel tempo per garantire agli imprenditori la possibilità di progettare il proprio lavoro. Inoltre, le aree produttive individuate dagli strumenti urbanistici, devono essere flessibili per poter offrire disponibilità immediata di spazi per insediare un'attività. Infatti, se la stabilità delle condizioni e degli interlocutori di riferimento è un primo aspetto determinante che un imprenditore cerca, il secondo aspetto centrale è la reperibilità in tempi adeguati alle esigenze del mercato degli spazi e delle strutture necessarie.

Le aree produttive per le imprese artigiane e industriali devono essere individuate in luoghi facilmente raggiungibili e serviti dalla viabilità principale e dalle reti esistenti, oppure nei vuoti urbani, o nelle aree sottoutilizzate per contenere i costi e il consumo di territori. Nei centri minori, dove maggiore è l'esigenza di trovare spazi adeguati per le imprese di piccole dimensioni che hanno la sede all'interno dei nuclei abitati, è necessario individuare delle aree artigianali baricentriche, magari in grado di servire più comuni e correttamente inserite nel contesto.

b. Facilitare le sinergie tra imprenditori

Per limitare i costi e stimolare la creazione di reti tra gli imprenditori di una stessa zona, è possibile pensare a delle forme di accordo tra operatori per facilitare investimenti comuni nelle attrezzature più costose e permettere l'utilizzo collettivo delle stesse, senza costituire forme stabili di cooperazione. In questo modo si potrebbero abbassare i costi di investimento e facilitare la gestione delle attività, come ad esempio macchinari agricoli, o macchinari per la produzione casearia, ecc. Si rende necessaria inoltre la creazione di una "borsa delle opportunità" vale a dire una dimensione in cui sia possibile tenere monitorato e aggiornato bilancio delle energie e delle potenzialità imprenditoriali, produttive e formative della Comunità.

c. L'impresa come valore sociale

Gli amministratori pubblici e i cittadini devono riconoscere all'impresa artigianale o industriale un ruolo sociale determinante per la vita della Comunità e in questo senso è auspicata una maggiore interazione e condivisione tra la dimensione politica, economica e sociale del progetto di territorio che si intende attuare. In questo senso, è auspicabile che vengano attivate delle linee preferenziali di sostegno a quelle attività che si riconoscono nel territorio ed assecondano la sua vocazione, portando attraverso i propri prodotti il valore del territorio dell'Alta Valsugana oltre i confini locali.

d. Il commercio al dettaglio

La presenza dei negozi al dettaglio nelle realtà minori è un presidio di qualità che ove esistente va mantenuto ed introdotto dove carente o mancante. La creazione di "gruppi di negozi" recuperando strutture esistenti in luoghi facili da raggiungere per la vendita di prodotti agricoli di prima necessità di origine locale avrebbe anche un valore sociale come luogo di incontro e aggregazione.

e. Azioni proposte per concretizzare lo scenario:

L'Amministrazione pubblica al servizio dello sviluppo

soggetto promotore: Tavolo di confronto e consultazione della Comunità Alta Valsugana Bernstol

altri partner da coinvolgere: comuni e attori della Comunità

obiettivi: rivoluzione "copernicana" degli uffici pubblici: da uffici destinati al controllo a uffici destinati ad aiutare l'operatore economico a trovare le strade migliori per lavorare entro un quadro di regole semplici, chiare, uniformi volte a supportare lo sviluppo.

In questo modo i cittadini e le imprese diventano dei "clienti" della pubblica amministrazione e questa si mette al loro servizio.

azioni previste: costruzione di una impalcatura della nuova impostazione con l'aiuto di tecnici che devono seguire le indicazioni dei sindaci che diventano la prima interfaccia per il "cliente" cittadino imprenditore

La cittadinanza al servizio dello sviluppo

soggetto promotore: Comunità Alta Valsugana e Bernstol

altri partner da coinvolgere: comuni, scuole, imprese, associazioni di categoria, tutti i rete

obiettivi a breve termine: condivisione del concetto di valore della "cultura di impresa" a tutti i livelli

obiettivi a medio termine: sostegno diffuso da parte della cittadinanza alle attività imprenditoriali

azioni previste: campagna pubblicitaria capillare come se fosse una campagna per il

riciclo dei rifiuti: I come industria e imbianchino; P come produzione; S come sviluppo; A come aiuto allo sviluppo.

2.4 Il territorio turistico (3.5 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave: il territorio deve offrire se stesso, individuare il target a cui rivolgere l'offerta, integrare le proposte turistiche, potenziare le opportunità di scegliere forme di mobilità sostenibile, garantire servizi di qualità, la formazione del personale, la destagionalizzazione.

a. Un'immagine turistica forte in grado di proporre molte opportunità

Si deve consolidare un'immagine più forte e coerente di quella attuale delle opportunità turistiche da sviluppare nel territorio dell'Alta Valsugana. Infatti, è necessario che, non solo gli operatori del turismo, ma anche gli altri attori economici e più in generale gli abitanti condividano l'opinione che per vincere la competizione con altri territori "il territorio deve offrire se stesso", nel senso che deve dare al turista la qualità peculiare del luogo senza cercare di imitare quello che fanno altre realtà. Per questo vanno definiti chiaramente i target ai cui rivolgere l'offerta che deve progressivamente specializzarsi per raggiungere livelli di eccellenza in grado di competere con la realtà nazionale ed internazionale.

La valorizzazione delle caratteristiche autentiche del territorio permette di sviluppare un turismo di qualità a basso impatto ambientale in grado di rispondere alla domanda di natura e di benessere, di attività sportive all'aria aperta, di escursionismo e di cicloturismo, di turismo culturale ed enogastronomico. Ad esempio, per sviluppare il turismo culturale è necessario mettere in rete e gestire in modo coordinato le diverse iniziative e realtà (PSA, i castelli, i santuari e i siti religiosi, i musei della Valle del Fersina, le Piramidi, l'Ecomuseo Argentario, la miniera di Calceranica, i percorsi e le trincee della Prima Guerra mondiale...) attraverso una proposta unitaria da parte di tutte le APT e le Pro Loco. Inoltre, per quel che riguarda il turismo sportivo, l'Alta Valsugana offre molte occasioni per praticare sport estivi e invernali (piste da discesa e fondo, pattinaggio nelle strutture esistenti, cicloturismo, escursionismo, impianti sportivi di eccellenza, sport lacuali (sci nautico, canottaggio, vela...). Inoltre, in questo quadro rimane ampio il margine di valorizzazione del turismo termale con i siti di Levico, Vetriolo e Sant'Orsola. Questa immagine turistica da potenziare si può creare mettendo in rete le strutture e le proposte, e facendo in modo che ogni area si specializzi in offerte di qualità e non si ponga in competizione con le aree limitrofe, ma faccia squadra con queste per garantire un'offerta altamente differenziata e destagionalizzata.

b. La costituzione di reti tra gli operatori turistici e tra questi e gli altri operatori economici e i soggetti del volontariato

L'integrazione tra strutture alberghiere, camping, e alloggi in affitto deve diventare una realtà e fare leva sulla capacità di fare sistema anche tra gli altri soggetti coinvolti nell'attività turistica comprendendo tra questi anche gli altri attori e soggetti sociali che comunque agiscono sul territorio, come le associazioni di volontariato e le pro loco. Questo indirizzo si può tradurre nel coinvolgere altri attori economici attivi sul territorio (ad esempio gli artigiani, e le aziende) nell'ideazione e progettazione dell'offerta turistica in modo da produrre un piano coerente di marketing territoriale che si può tradurre con azioni come:

- la creazione di un sito internet comune a tutte le APT,
- la produzione di una cartina turistica che dia l'immagine completa del territorio al turista per il quale non è comprensibile la differenza tra Apt Valsugana e Apt Valle del Fersina,
- lo sviluppo di pannelli stradali multimediali da collocare nei paesi dove vengono riportate in tempo reale tutte le informazioni in merito alle offerte turistiche attive nel territorio della Comunità.

Questa interazione tra diversi settori economici per lo sviluppo della vocazione turistica può essere portato avanti anche, ad esempio, utilizzando nelle costruzioni e nell'arredo urbano materiali lapidei e legnosi progettati e prodotti in zona, stimolando l'innovazione e la ricerca

di nuove soluzioni tecnologiche ed estetiche attraverso una stretta collaborazione tra artigiani e progettisti.

Un altro elemento di forza può essere quello di valorizzare i centri storici come centri commerciali naturali e di utilizzare i prodotti locali nella ristorazione rispettando la stagionalità e non limitandosi a servirli, ma favorendo il contatto tra i produttori e gli ospiti in modo da trasmettere le conoscenze del territorio.

c. La diffusione della cultura dell'accoglienza

Gli operatori del turismo e, più in generale, tutti coloro che lavorano nel settore devono possedere conoscenza storica del territorio, delle sue radici e tradizioni e sentirsi responsabili nel coinvolgere l'ospite nella conoscenza dei luoghi. Per questo vanno organizzati corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli operatori per diffondere la cultura dell'ospitalità e la conoscenza delle lingue straniere. L'idea vincente affinché il territorio sia in grado di "offrire se stesso" e sostenere la competizione con altre realtà è quella di rendere ciascun operatore un "facilitatore", del contatto tra l'ospite e il territorio. In questa direzione una grande attenzione va riposta nella formazione del personale e degli operatori del settore con una strategia di settore a lungo termine che guidi il ricambio generazionale e faciliti l'inserimento di nuovi operatori là dove il ricambio non sia possibile.

d. I sistemi di mobilità sostenibile

Molto importante per il turismo sostenibile e di qualità, quale quello a cui ci rivolgiamo, è la creazione di una rete percorsi ciclo pedonali in grado di permeare il territorio e renderlo accessibile, non solo per l'escursionismo sportivo, ma anche per le facili passeggiate di fondo valle a piedi o in bicicletta. Questa esigenza di permeabilità e di collegamento è particolarmente evidente nell'area tra Pergine, Levico, Caldonazzo Calceranica e Tenna.

La costruzione di impianti a fune del fondovalle verso l'Altipiano delle Vezzene e la Panarotta e il potenziamento della rete dei sentieri, con lo sviluppo di nuovi percorsi a carattere tematico/culturale permette di completare l'offerta di mobilità alternativa con un positivo impatto turistico.

e. Azioni proposte per concretizzare lo scenario:

Il territorio offre se stesso

soggetto promotore: APT, consorzi Pro Loco

altri partner da coinvolgere: comuni, associazioni di categoria, operatori economici locali, casse rurali, associazioni di volontariato, qualsiasi cittadino interessato.

obiettivi a breve termine: condivisione del programma annuale delle attività turistiche e coinvolgimento del territorio nell'ideazione, programmazione e realizzazione delle attività.

obiettivi a medio termine: evitare la sovrapposizione degli eventi.

obiettivi a lungo termine: promuovere il contatto umano tra l'ospite e la comunità locale per rafforzare i legami così l'ospite torna più facilmente.

azioni previste: convocazione di un incontro pubblico

Operatori in/formazione

soggetto promotore: Comunità di Valle

altri partner da coinvolgere: APT, consorzi Pro Loco, operatori del turismo, associazioni di categoria

obiettivi a breve termine: monitorare la situazione e attivare percorsi di formazione

individuare criticità e priorità e di conseguenza avviare uno o più corsi specifici

obiettivi a medio termine: raggiungere una discreta formazione degli operatori

obbiettivi a lungo termine: aumentare il bacino di utenza turistica incettando anche gli ospiti di lingua straniera (tedeschi)

azioni previste: questionario o interviste agli operatori per capire le interesse e le disponibilità e il livello attuale delle competenze. Organizzare dei corsi per insegnare tecniche di "ospitalità" e le lingue straniere.

Mangiando si impara

soggetto promotore: APT, consorzi Pro Loco

altri partner da coinvolgere: ristoratori, agriturismo, enti culturali, produttori locali locali nella ristorazione

obbiettivi a medio e lungo termine: offrire una proposta enogastonomica continuativa e destagionalizzata

azioni previste: organizzare eventi nei locali pubblici dove legare la gastronomia alla cultura del territori. Durante queste degustazioni è presente il produttore che può raccontare la storia del proprio prodotto e della sua attività.

Slow foot

soggetto promotore: Comunità di Valle

altri partner da coinvolgere: comuni, APT, consorzi Pro Loco

obbiettivi a breve termine: manutenzione dei sentieri esistenti e ideazione di nuovi percorsi didattici e culturali

obbiettivi a medio termine: realizzazione di nuovi percorsi didattici e culturali

obbiettivi a lungo termine: offrire all'ospite un territorio leggibile e fare cultura verso l'ospite in termini di rispetto dell'ambiente.

azioni previste:

- raccolta dei dati (mappatura dei sentieri esistenti)
- progettazione dei nuovi sentieri
- individuazione dei finanziamenti

Valsugana & bernstol on web

soggetto promotore: Comunità di Valle

obbiettivi a breve termine: ideare uno spazio web con l'offerta turistica di tutto il territorio della comunità

obbiettivi a medio termine: comunicare in modo efficace e ordinato la varietà dell'offerta turistica (turismo sportivo, culturale, religioso, naturalistico, enogastronomico...)

obbiettivi a lungo termine: creare maggiore senso di orientamento all'ospite rispetto a come sono divisi e organizzati i territori e le proposte.

azioni previste: collocare dei tabelloni interattivi dove l'ospite può trovare le informazioni utili alla sua vacanza.

2.5 il territorio dei servizi (3.6 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave: comunità educante, coinvolgimento dei destinatari dei servizi, soluzioni innovative alla domanda di alloggio, formazione di qualità.

a. La comunità educante

La comunità educante è una comunità in cui le istituzioni, che a vario titolo sono preposte a

silvia alba architetto

maso villata –plancherhof 98, 38050 frassilongo – garait 328 9483927 alba_silvia@libero.it

www.gruppopalomar.it

gestire e fornire servizi socio-educativi, si pongono in un rapporto di ascolto e dialogo con i soggetti destinatari al fine di collaborare con loro per raggiungere obiettivi condivisi.

Entro questa prospettiva la comunità educante è in grado di dare risposte più efficaci alle necessità di aumentare l'offerta e le tipologie dei servizi attraverso l'integrazione di attività socio-educative e assistenziali erogate da organizzazioni e il volontariato. È possibile allora pensare diverse linee di sviluppo delle attività che spaziano in diverse direzioni.

Da un lato è necessario creare occasioni di progettualità diffusa degli interventi, ad esempio con un concorso di idee che coinvolga famiglie, scuole, associazioni, cooperative sociali, amministrazioni che premi iniziative di creazione di reti di relazioni per far vita ad azioni concrete dalla dimensione micro – sociale (reti di vicinato) alla dimensione macro sociale (centri di aggregazione). Dall'altro, è sentito il bisogno da parte degli operatori, in risposta alle esigenze degli utenti, di decentrare sul territorio attività che aiutino la conciliazione tra famiglia/lavoro e che stimolino la creazione di nuove relazioni di prossimità e appartenenza tra gli abitanti dei centri periferici e delle aree di nuova edificazione nei comuni interessati al fenomeno dell'immigrazione di residenti provenienti da altri paesi.

b. La formazione

E' necessario sviluppare una formazione che metta al centro il rapporto tra aziende e scuole superiori (con rapporti di stage e di tirocinio) anche attraverso esperienze lavorative che non rientrano direttamente nel percorso di studi, ma che permettono comunque ai ragazzi di conoscere e aprirsi al mondo adulto. L'alta qualificazione del servizio scolastico è la risposta migliore che si può dare alle esigenze di crescita del territorio e stimola il protagonismo giovanile anche in termini di innovazione delle attività economiche e sociali, di ricambio generazionale degli operatori. Dare ai giovani gli strumenti affinché possano partecipare alla valorizzazione delle opportunità del territorio garantisce anche maggiore coesione sociale.

Per quanto riguarda l'organizzazione della scuola dell'obbligo, è necessario valutare la possibilità di ricalibrare i bacini di utenza, superando alcune rigidità burocratiche e formali per ottimizzare l'uso delle strutture e venire incontro alle esigenze delle famiglie, che per diversi motivi, fanno ormai sempre più riferimento ad un ambito non riconducibile a quello del singolo comune di residenza.

c. Azioni proposte per concretizzare lo scenario:

Mettere in rete le energie: mappatura delle opportunità, delle esigenze e dei bisogni

soggetto promotore: la Comunità Alta Valsugana e Bernstol

altri partner da coinvolgere: comuni, CONI, cooperazione, biblioteche, operatori economici.

Obbiettivi a breve termine: “creazione di una rete della comunità” per la creare una sinergia sul territorio, elaborazione di strumenti di indagine ad hoc e calibrati per conoscere la realtà, creazione di un sistema informatizzato per la rielaborazione dei dati raccolti.

Obbiettivi a breve termine: raccolta e rielaborazione dei dati relativi alle risorse presenti sul territorio e dei bisogni attraverso gruppi di ascolto dei rappresentanti dei servizi e dei destinatari degli stessi.

Obbiettivi a lungo termine: avere a disposizione un sistema informativo in grado di rispondere alle esigenze dei cittadini per arrivare alla creazione di uno sportello per “progettare risposte” e per facilitare la quotidianità nella vita e del lavoro degli abitanti della comunità. In questo modo è possibile migliorare i rapporti personali e lavorativi e liberare energie creative.

azioni previste:

- elaborare strumenti di raccolta dati;
- creare gruppi di ascolto dei bisogni per macro aree

- informatizzare e rendere fruibili i dati raccolti;
- rielaborazione dei bisogni per tradurli in politiche ufficiali;
- creare uno sportello con personale formato per accogliere e offrire non solo risposte ma consulenze e supporto per sviluppare a progettualità dei cittadini, delle associazioni e delle imprese.

Un tetto condiviso

soggetto promotore: amministrazioni comunali,

altri partner da coinvolgere: privati cittadini, servizi sociali, cooperative e associazioni.

obiettivi a breve termine: rispondere a situazioni di disagio e difficoltà offrendo soluzioni abitative low-cost.

obiettivi a medio termine: attivare una rete di sostegno e supporto a queste situazioni di difficoltà

obiettivi a lungo termine: creare una cultura dell'accoglienza e della condivisione in un'ottica di reciprocità e mutuo aiuto.

azioni previste:

- individuare strutture da destinare allo scopo sia pubbliche che private (in questo caso attraverso contributi a fondo perduto e incentivi in cambio della destinazione d'uso destinata a persone in difficoltà)
- individuare i soggetti disponibili ad ospitare persone in difficoltà o studenti/ragazzi giovani o anziani soli, in un'ottica di scambio e mutuo aiuto. Ad esempio piccoli lavori o commissioni, accompagnamento in cambio di quote di affitto basse.
- Campagna di promozione e sensibilizzazione per diffondere l'iniziativa.

2.6 Le abitazioni (3.7 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave: recupero del patrimonio esistente, contenimento dell'espansione, costruire in modo "suggestivo".

a. Recupero del patrimonio edilizio esistente

Si auspica il coraggio di cambiare le normative obsolete che limitano gli interventi per adeguare i centri storici alle nuove esigenze abitative. Ad esempio, la possibilità di demolire edifici di poco pregio per creare "vuoti" urbani ad uso pubblico da destinare alla socialità (gioco dei bambini) al parcheggio, al verde potrebbe stimolare i privati a recuperare edifici nei centri storici che spesso soffrono per la mancanza di spazi adeguati alle esigenze della vita di oggi. Anche rispetto alle zone artigianali e industriali esistenti si auspica la possibilità di operare con interventi di saturazione e/o recupero di quelle esistenti sottoutilizzate o dismesse.

b. Nuove forme di residenzialità

Per dare risposte innovative alle nuove domande di abitazioni espressa da single, anziani, giovani famiglie, disabili le amministrazioni possono mettere a punto accordi con i proprietari privati sia per creare forme di co- housing o social housing. Attraverso lo strumento dei benefici fiscali o dei contributi pubblici per il risanamento, i proprietari possono ristrutturare alloggi vecchi da destinare o da condividere altre persone (giovani famiglie, disabili, anziani soli ecc.) Queste operazioni possono costituire un volano anche per ridare vitalità ai nuclei popolati.

c. Azione proposta per concretizzare lo scenario:

Il riuso qualificato e lo sviluppo coordinato

soggetto promotore: Provincia e Comunità di valle

altri partner da coinvolgere: Ordini professionali, Università e Comuni

obiettivi a breve termine: ridurre la pressione su nuove aree e far aumentare l'interesse e la fruibilità dei centri abitati esistenti; snellire e semplificare le procedure urbanistiche, abbandonare la logica "politica" della pianificazione per eliminare le incongruenze nei piani;

obiettivi a medio termine: l'espansione verso nuove aree dell'edificazione deve diventare un'eccezione nella pianificazione e deve essere attuata a valle di un piano strutturale che organizzi l'edificazione di dettaglio (con i regolamenti edilizi) e ridisegni la rete dei sotto servizi;

obiettivi a lungo termine: riorganizzazione dei sottoservizi e riordino dei centri abitati con la realizzazione di aree per l'aggregazione, parcheggi e una nuova viabilità nei centri storici azioni previste: passaggio alla pianificazione a due livelli: un piano strutturale (a livello di Comunità) che stabiliscono le invarianti (linee guida chiare) e piani operativi (a livello di singolo comune) in modo tale da facilitare la riqualificazione e il recupero dell'abitato esistente

Grazie a precise politiche che facilitano il recupero dell'esistente e il consolidamento degli insediamenti, l'espansione edilizia nelle aree agricole è stata arginata. Adesso gli interventi edilizi sono rivolti soprattutto alla ristrutturazione e al completamento dei vuoti esistenti entro un progetto generale che garantisce una corretta dotazione di servizi.

2.7 Le infrastrutture e le attrezzature territoriali: criticità e prospettive di intervento (3.8 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave: mobilità alternativa pubblica, galleria sotto il colle di Tenna, nuovi impianti a fune, riduzione del ricorso al mezzo privato.

E' necessario migliorare i collegamenti con il Veneto e liberare la sponda est del Lago di Caldonazzo dal transito della statale 47 che costituisce sia, una limitazione alla valorizzazione turistica, che un rischio di inquinamento molto elevato delle acque nel caso di un incidente. La ferrovia della Valsugana andrebbe utilizzata in modo diverso sfruttandola soprattutto come "metropolitana di superficie" a servizio dell'area urbana costituita da Trento -Pergine-Levico strettamente coordinata con il trasporto delle corriere verso i paesi non serviti dal treno.

La mobilità sostenibile va incentivata negli spostamenti all'interno dell'area intorno ai laghi attraverso una rete di collegamenti ciclabili tra i comuni. Anche la realizzazione di collegamenti con sistemi a fune verso la Panarotta e verso gli Altipiani di Vezzena possono permettere di ridurre il ricorso al mezzo privato tanto per i turisti che per i residenti.

a. Azioni proposte per concretizzare lo scenario:

Un'uscita allo sviluppo: stop all'inquinamento

obiettivi: Autostrada "Valdastico" che sbocca a Besenello e a Centa sotto il monte "Becco di Filadonna"; stop ai mezzi pesanti lungo la statale della Valsugana all'altezza di Tezze.

2.8 Il paesaggio e i valori naturalistici (3.9 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave:

un paesaggio identitario, complessità del paesaggio, la cultura è un punto di forza, effetto "amenità", conoscenza storia locale, nuovi modelli insediativi, progetto di assetto del territorio

a. Il paesaggio rurale

Il paesaggio rurale può essere salvaguardato e ripristinato risolvendo e prevenendo i problemi di dissesto idrogeologico dovuti all'abbandono delle attività agricole, favorendo così un effetto "amenità" che contribuisce alla valorizzazione di un turismo che non ama i luoghi globalizzati, ma cerca la tipicità. È necessario allora procedere ad un censimento degli elementi (manufatti ed elementi naturalistici) da salvaguardare e contemporaneamente coinvolgere le associazioni di volontariato e i proprietari nell'assunzione di responsabilità per la tutela di queste presenze che hanno anche una funzione di mantenimento dell'assetto territoriale (come ad esempio i "pioveghi"). In questo senso l'ente pubblico, come la Comunità di valle può trovare forme assicurative per permettere ai privati e alle associazioni che ne avessero la volontà di contribuire al mantenimento di queste strutture, previo coordinamento con gli enti competenti.

b. Il paesaggio, la cultura locale ed l'identità

E' auspicabile uno sforzo congiunto dei soggetti pubblici (scuole, biblioteche, musei...) e privati (associazioni culturali) nella diffusione tra gli abitanti della conoscenza della storia locale e delle sue testimonianze, poiché la valorizzazione del patrimonio naturale, storico e artistico e culturale inscritto nel paesaggio vario e complesso dell'Alta Valsugana passa necessariamente attraverso la presa di coscienza diffusa della sua importanza.

Partendo da una nuova attenzione verso il valore sociale, economico e culturale del paesaggio va scelto un nuovo modello urbanistico che renda possibile una configurazione dello territorio percepibile come "paesaggio identitario" della valle.

Per quanto riguarda l'identità culturale della minoranza linguistica della Valle del Fersina tanto la componente di cultura italiana (S.Orsola) che la componente di cultura mochèna, stanno lavorando affinché questa peculiarità diventi un valore condiviso da tutti i residenti e un fattore di richiamo turistico. Si vuole, infatti, cambiare il modo di vedere la valle: non più un "museo da tutelare", ma un territorio in cui il mantenimento degli elementi della tradizione è reso possibile grazie ad un progetto di sviluppo del territorio coerente con i valori del paesaggio e condiviso dai residenti supportato dal PTC della Comunità di Valle.

c. Il progetto del paesaggio

Si auspica che i decisori pubblici coinvolgano i portatori di interesse e i cittadini in percorsi di condivisione che permettono di governare le peculiarità dei singoli territori della Comunità, così da gestire in modo costruttivo e propositivo i conflitti che si presentano nell'uso delle risorse del territorio (agricoltura vs turismo, edificazione vs paesaggio, ecc).

In questa direzione, è possibile ricorrere a metodologie di ricerca ed individuazione delle peculiarità riconosciute dagli abitanti, come ad esempio le mappe di comunità, che possono risultare un valido supporto alla progettazione e implementazione di azioni di marketing territoriale.

d. Azioni proposte per concretizzare lo scenario:

Come salvaguardare il paesaggio rurale

soggetto promotore: ente pubblico per gli aspetti normativi e privati per la gestione.

altri partner da coinvolgere: professionisti o istituzioni per la definizione delle modalità.

obiettivi a breve termine: mantenimento degli incentivi esistenti per gli agricoltori; snellimento delle procedure burocratiche; formazione e sensibilizzazione dei

proprietari.

obiettivi a medio termine: il recupero delle colture tradizionali.

obiettivi a lungo termine: il ricupero delle aree ora imboschite

azioni previste: una campagna di sensibilizzazione e formazione affidata; la produzione di studi specifici sul tema da parte di professionalità adeguate e semplificazione burocratica.

2.9 il capitale sociale e la progettualità locale (3.10 del Documento preliminare, parte II)

parole chiave: reti di prossimità, volontariato, integrazione nuovi abitanti, coesione sociale, coinvolgimento dei giovani nella vita sociale.

a. Il volontariato

All'interno dell'idea di comunità educante il volontariato e le associazioni giocano un ruolo determinante qualora vengano coordinate e coinvolte direttamente anche nella fase di ideazione e proposizione delle iniziative.

b. I giovani

E' necessario mettere in atto politiche a favore dei giovani partendo dalla consapevolezza che sono il futuro della comunità nella misura in cui questa persone si sentono di appartenere a di contare in questa realtà. Vanno riconosciute loro la competenza e la capacità di individuare le questioni che per loro sono significative: le loro potesi di futuro e di sviluppo nel creare opportunità per passare dall'idea la progetto. Il fare insieme permette di incubare il senso di cittadinanza e la capacità di diventare imprenditori di se stessi che risulta fondamentale anche nel riuscire a sperimentarsi nel mondo dello studio e del lavoro.

c. Azioni proposte per concretizzare lo scenario:

Giovani capitale sociale della Comunità

soggetto promotore: cooperazione sociale

altri partner da coinvolgere: Asif Chimelli, rete oratori, Centro aperto Levico, Piani giovani di zona,

obiettivi a breve termine: analis del consteso (mappatura dei soggetti interessati/interessanti e di gruppi di giovani coinvolgibili, individuazione delle buone prassi esistenti, costruzione di una vision strategica condivisa.

obiettivi a medio termine: consolidamento della rete allargata di giovani e adulti significativi per la definizione di un patto formativo e strategico tra mondo del lavoro e giovani per creare opportunità e innovazione. Creare una rete tra ambiti che attivi risorse per mettere in luce le opportunità (bandi di innovazione, progetti a finanziamento diretto, bandi delle fondazioni...)

obiettivi a lungo termine: avvio di sperimentazioni interne ai progetti approvati e valutazione degli stessi. Consolidamento e diffusione degli esiti.

azioni previste:

creazione di tavoli territoriali che ricalchino l'organizzazione esistente nelle politiche giovanili e nella promozione sociale (Lp13/07): zona laghi; Pergine/Valle del Fersina; 4 comuni (Baselga, Bedollo, Civezzano e Fornace). Questo per quanto riguarda lo start up (obiettivi a breve e medio termine indicati sopra)



PTC – Piano Territoriale della Comunità
Comunità di Valle Alta Valsugana e Bersntol
Tolgamoa'schöft Hoa Valzegu' ont Bersntol

RAPPORTO AMBIENTALE

ALLEGATO 3

**Resoconto degli incontri con i Servizi provinciali
e le Amministrazioni locali**

DATA: 25.06.2014	ORA: 16:00	LUOGO: SERVIZIO AGRICOLTURA PAT – VIA TRENNER TRENTO	PAGINA N°: 1
LAVORO: INCONTRO CON IL SERVIZIO AGRICOLTURA		PARTECIPANTI: ALBERTO GIACOMONI, (politiche sviluppo rurale), FABRIZIO DAGOSTIN (ufficio agricoltura), MARCO GALVAN, LUBIAN M., ZAMPEDRI G., PASSAMANI F., GIACOMELLI	

VERBALE INCONTRO INTERLOCUTORIO DI APPROFONDIMENTO CON IL SERVIZIO AGRICOLTURA:

L'incontro ha avuto come finalità la necessità di acquisire un quadro conoscitivo generale e di approfondimento delle tematiche del servizio agricoltura necessarie per le valutazioni per il piano della Comunità di Valle Alta Valsugana.

Sono stati presentati in via generale i punti salienti delle iniziative che ha normato il servizio agricoltura e che possono definire misure per lo sviluppo del territorio:

- 1) Il Programma di Sviluppo Rurale PSR è lo strumento principale di indirizzo di carattere produttivo-turistico ambientale con maggiore sensibilità e attenzione al territorio, valido per i prossimi 6 anni 2014-2020. Esce la bozza a fine luglio per la valutazione VAS e valutazione della commissione europea. E' un piano da 300 milioni di euro riguardante Agricoltura-Ambiente e Foreste (disponibile in bozza su sito Trentino Agricoltura sotto voce documenti e riporta l'analisi del territorio suddiviso per comunità di valle)

Dal sito Trentino Agricoltura sono scaricabili i vari documenti costitutivi le valutazioni del PSR:

- Analisi Contesto IENEA: elaborata a livello comunità di valle, con incontri e valutazioni, riferita ai parametri della Comunità europea.
- Analisi SWOT: che indica i punti di forza e criticità del sistema agricolo forestale.

Punti di forza del sistema trentino sono:

- Formazione (san Michele scuola agraria, trasferimento delle conoscenze),
- Redditività aziende agricole con colture di pregio,
- Zootecnica
- Presenza dei giovani.

Fa emergere anche le debolezze del sistema dovute a:

- Frammentazione delle proprietà e lotti
- Non fare Formazione Mirata
- Scarsa consapevolezza delle Politiche Ambientali Europea (natura 2000), e del territorio
- Fabbisogni specifici: mancata formazione e criticità intensiva delle aree di pregio
- Il nuovo piano è strutturato per Misure che portano a soluzione delle criticità provinciali ad es.:
 - Zootecnica: sono previste ad esempio premi per aziende che qualificano le specie dei prati, per dare soluzioni alla perdita e impoverimento della qualità dei prati divisi in 3 macro aree
 - Prati di Fondo valle (produttivo, si stanno impoverendo di specie)
 - Prati in quota (più ricchi di specie – alpeggi)
 - Prati di versante
 - Serre: Consente di inserire norme a livello dei PRG per vincolare con trasformazioni reversibili nel paesaggio l'impatto dei sistemi delle serre. Vanno però ancora qualificate. Il tema delle serre è complesso perché oggi non sono soggette a titolo edilizio o autorizzazione paesaggistica perché sono trasformazioni reversibili.
 - Misure per la riduzione degli sprechi d'acqua
 - Zone agricole di pregio: definizione delle aree e valutazione delle aree di maggiore valenza produttiva e paesaggistica. Rif. ufficio di Arnoldi – software di gestione ambito agricolo Alessandra La Notte

- Strumenti: nell'attuale PSR emergono temi molto interessanti per uno sviluppo di Marketing Territoriale molto intelligente quali
 - "Banca della Terra" per l'Alta Valsugana e i suoi ambiti. Esistono molti terreni abbandonati e non utilizzati (per vari motivi: vecchiaia proprietà, poco interesse e economicità utilizzo, frammentazione, ecc...). Lo strumento prevede di individuare un soggetto intermedio che censisce i terreni non utilizzati e li prende in affitto e li gestisce, fornendo terreni agricoli anche per i giovani, dal momento che ad oggi non c'è disponibilità di terreni liberi. Questo permette di tenere un presidio del territorio. La formula possibile potrebbe prevedere che il Sindacato Agricolo o Coldiretti, definiscono un contratto di affitto in deroga con possibile subappalto, per permettere di sfruttare terreno non usato, definendo una Unità Minima Culturale. Questa è una forma di marketing e gestione terreni, che cerca un meccanismo con trasparenza elaborando ½ progetti pilota . vedi ad es. sistema acque minerali di Levico. Persona di riferimento per approfondimenti è Stella Caden

ALTRE MISURE PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO

- 2) Programmi LEADER: sono programmi per zone di valenza agricola/turistica, con bandi di finanziamento Provinciale per gruppi di forze coalizzate nel territorio, possono essere gruppi di privati assieme ad un grosso gruppo quale il comprensorio, BIM o la stessa Comunità di Valle. Sono misure di sviluppo ragionate in aree tendenzialmente svantaggiate di zone del territorio, organizzate e strutturate a rotazione ciclica negli ambiti del territorio indicati.
- 3) Servizio Europa per la formazione dei temi ambientali (depuratori....).
 La competenza dell'Agenzia dell'ambiente e APUT elabora sistemi operativi per ridurre il carico inquinante delle aree agricole con adozione di opportune soluzioni.
 Una formula è quella delle Associazione dei produttori che individuano zone limitate dove ridurre il carico ambientale, togliendo alcune colture lungo corsi d'acqua per ridurre il carico inquinante pagando il mancato reddito ad ogni produttore che si è limitato spalmando la quota su tutta la cooperativa o associazione e non sui singoli proprietari. Questa iniziativa ha lo scopo di creare circolo vizioso, per aumentare la qualità delle acque e del terreno su fasce tampone, qualificando e migliorando poi la produzione complessiva e si utilizza una immagine qualificante sul marketing territoriale. Si interviene sul circolo fitonaturalistico tra carico agricolo/zootecnico e forestale gestendo il ciclo dell'azoto (si muove) e del fosforo (fisso)
 (Sul tema delle fasce ecotonali e filtro sarebbe necessario introdurre dei fondi per risarcire i mancati redditi dalle fasce; questi fondi non sono paragonati ai 700-800€/ettaro degli attuali premi agroalimentari ma potrebbero essere gestiti a livello di consorzio o delle APUT (associazioni dei produttori) ridistribuendo i mancati redditi su tutti i soci, come avviene per le cantine mezzo corona e la coltivazione del Cresuro)
- Filiera Foresta legno: gli indirizzi di sviluppo si concentrano sui
 - percorsi forestali
 - recupero di habitat in fase di regressione
 - recupero di recinzioni in legno/pietra per grandi carnivori
 - interventi colturali

DATA: 4 GIUGNO 2014	ORA: 10.00	LUOGO: APPA TRENTO	PAGINA N°: 1
LAVORO: PTC ALTA VALSUGANA INCONTRO PRESSO L'APPA AGENZIA PROVINCIALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE		PARTECIPANTI: CANNEPPELE, DEFRANCESCO,altri PAT APPA A.BRIANI, G.ZAMPEDRI, M.LUBIAN, F.PASSAMANI, M.TOMASI, R.GIACOMELLI	

VERBALE INCONTRO INTERLOCUTORIO DI APPROFONDIMENTO CON IL SERVIZIO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE APPA:

L'incontro ha avuto come finalità la necessità di acquisire un quadro conoscitivo generale e di approfondimento delle tematiche per la Protezione dell'Ambiente necessario per individuare le principali problematiche e questioni esistenti e in capo al servizio, nel territorio dell'Alta Valsugana per le valutazioni per il piano della Comunità di Valle Alta Valsugana.

E' stato presentato un quadro generale delle questioni sul territorio:

- La procedura di autovalutazione che dovrà seguire il PTC deve rispettare le seguenti fasi:
Piano Ambientale > Rapporto Ambientale > VAS (Marco Niro ha impostato le linee guida).

I TEMI DI VALUTAZIONE E MONITORAGGIO AMBIETALE DA PARTE DI APPA SONO:

- 1) PRICIPALE ACQUE

- L'obiettivo dell'Appa è avere un quadro completo della salute delle acque profonde e superficiali
 - dei laghi con superficie maggiore ai 0,5 km²
 - dei fiumi con bacini superiori ai 10 km²,
 tramite un sistema di monitoraggio esteso sul territorio provinciale e ripetuto 6 volte all'anno, per essere raccolto in un sistema Open-Data.
- Lo stato dei laghi è il seguente:
 - o Caldonazzo (ha problemi), Esistono studi pubblicati sulle problematiche del Lago eseguiti e pubblicati da Provincia, Università, Istituto di San Michele all'Adige, e studi europei EXPAREL.
 - o Serraia (critica),
 - o Levico (sta bene),
 - o Canzolino (monitorato da San Michele).
 - o Valle, Pudro, e gli altri ???
- Lo stato dei fiumi è il seguente:
 - o Il Fersina è oggetto d'intensi monitoraggi, perché evidenzia problemi legati alla vicinanza con le aree agricole e perché rappresenta un'importante fonte di alimentazione per l'acquedotto di Trento.
 - o Il Rio Negro sta momentaneamente bene,
 - o il Rio Silla presenta valori inferiori a quelli minimi per lo standard europeo,
 - o il Centa sta migliorando anche a fronte di una piccola riqualificazione che era stata fatta qualche anno fa,
 - o il Mandola presenta ottimi valori per quanto riguarda la qualità chimica e pessimi per la biologica, scaduta ultimamente con i lavori di rettifica del tratto finale.
 - o Il fiume Brenta presenta una qualità che migliora da Grigno in poi, mentre il comparto biologico e la biodiversità sono carenti nel primo tratto del fiume.
- Le maggiori problematiche riscontrabili nel caso di campi da golf sono connesse alla concimazione, ai diserbanti selettivi ed ai serbatoi dell'acqua.
- La coltivazione di Piccoli Frutti è responsabile dell'inquinamento da fitoframaci delle acque, sarebbe opportuno valutare l'adozione di zone tampone e/o fasce di rispetto da parte della Comunità di Valle, per evitare disposizioni incoerenti fra un Comune e l'altro.

- 2) COMPLEMETARI:

- Inquinamento da Campi Elettromagnetici.

- Inquinamento Acustico.
- Inquinamento dell'Aria, esiste un piano dell'Aria, recuperabile presso l'Ufficio Viabilità, dal quale vanno recepite le zonizzazioni anche in virtù delle problematiche legate alle PM10 figliate dalla combustione di legna nelle stufe.

- 3) TEMI DI RICADUTA AMBIETALE

- Gli acquedotti dovrebbero essere oggetto di rilevamento e verifica, per contrastare le perdite. Equivalente valutazione deve essere valutata anche per lo stato e le perdite di acque bianche e nere. Le reti di adduzione potrebbero essere sfruttate nella produzione di energia idroelettrica con turbine proporzionate ai carichi, dove esistono le condizioni per un ottimale salto di quota.
- Andrebbero valutate strategie nei regolamenti edilizi d'incentivazione al risparmio energetico ed idrico tramite bonus volumetrici e scomputo degli oneri, per innescare un processo virtuoso per la riduzione dei consumi energetici e contestualmente miglioramento della qualità dell'aria.

DATA: 30-06-2014	ORA: 16.30	LUOGO: SEDE COMUNITA' BASSA VALSUGANA – BORGO VALSUGANA	PAGINA N°: 1
LAVORO: INCONTRO COMUNITA' BASSA-ALTA VALSUGANA SU RAGIONAMENTI SINERGICI		PARTECIPANTI: D'ANDREA pres. Comunita BV, NIBALI, ZAMPEDRI G., LUBIAN M., BRIANI A., TOMASI M.	

VERBALE INCONTRO DI CONFRONTO PER VALUTARE PUNTI COMUNI DI INIZIATIVE PER IL PIANO TRA BASSA E ALTA VALSUGANA:

L'incontro ha avuto come finalità la necessità di valutare lo stato di avanzamento del piano territoriale della Bassa Valsugana, per ragionare su possibili sviluppi che abbiano coerenza nelle aree di confine e valutare ragionamenti alla scala più ampia anche sui temi della viabilità di attraversamento di fondovalle:

- Tema infrastrutture (studio politecnico?):
 - o è stato eseguito uno studio (datato di qualche anno) che sostanzialmente boccia il sistema della Ferrovia della Valsugana per un utilizzo metropolitano, a causa dei tempi troppo lunghi sui tragitti e la frammentazione delle fermate, e dovuta anche al tipo di infrastruttura ferrata con raggi di curvatura accentuati e pendenze non coerenti per collegamenti di velocità maggiore. Non è concorrenziale al collegamento via gomma. Lo studio di potenziamento ferroviario con nuova linea invece è stato ritenuto antieconomico e poco strategico nelle dorsali di attraversamento trans-regionale.
 - o lo studio di valutazione dell'impatto del prolungamento Valdastico sui flussi della SS Valsugana, sostanzialmente evidenzia che non riduce i passaggi di attraversamento sulla SS Valsugana (dalla mia analisi dello studio mi risulta abbastanza lacunoso e un po' costruito, insomma di parte, per giustificare alcune posizioni). La strozzatura in zona veneto esistente a tutto'oggi e comunque non risolvibile nel medio periodo, costituisce comunque tappo e l'eventuale prolungamento della Valdastico anche se a tragitto riduce sensibilmente tempi e km risultando più sostenibile.
 - o L'ipotesi di SS a pagamento ragionata dalla regione veneto (con project financing) sembra tramontare causa le dinamiche politiche innescatesi. Esistevano comunque degli apparenti ragionamenti di accordo su questa soluzione tra provincia di Tn e regione veneto.
 - o La provincia ha approvato l'allargamento delle carreggiate nella zona di Ospedaletto quindi il punto critico in terra trentina riguarda i ragionamenti del futuro tunnel di Tenna, e il passaggio tra Levico e Pergine
- Tema Lagorai:
 - o il piano considera il "Parco del Lagorai" per l'alta valenza di zone ZPS/biotopi. Si sta cercando di integrare un sistema museale (DeGasperi/Stampe Tesini nel Mondo) per mettere a sistema le valenze del territorio.
 - o Il piano Forestale (Anderle) scaricabile del sito PFM, costituisce un dettagliatissimo strumento ma estremamente vincolante e conservativo.
 - o I Percorsi in quota: si sta valutando la trasformazione o almeno la valutazione di strade esistenti in ciclopedonale e integrando percorsi di mezza montagna (versante) recuperando tratti di vecchia Claudia Augusta mettendola in sinergia con i castelli.
 - o Vacanze in Baita: è una formula che funziona, si sta cercando di definire un sito unico e offerta dell'associazione privata che crei volano nel territorio.
- Fiume Brenta, i temi di soluzione idraulica sono il nodo cruciale per le criticità di Borgo e la valutazione dei bacini di colmata nelle zone di Grigno o Strigno. Il tema del Parco fluviale del Brenta che ha un grande sviluppo nel territorio veneto fino alla foce, in Bassa Valsugana è

osteggiato per l'idea di parco e per la presa di posizione dei proprietari adiacenti (problema di comunicazione e programmazione costruttiva nel territorio)

- Piano di Sviluppo Rurale: ci sono temi molto condivisibili ma la situazione di programmazione va a rilento per problemi di cultura di promozione (a quanto comunicano gli amminisrazione). Riferiscono del caso della Coldiretti che per scelte proprie politiche ha fatto ostruzione, portando la stragrande maggioranza dei coltivatori ad associarsi ad Acliterra, per una gestione delle politiche del territorio più condivisa (sfruttamento terreni incolti e abbandonati è uno dei temi sentiti dall'amministrazione, in un momento come questo di crisi dove c'è richiesta dai giovani per ritorno all'agricoltura).
 - o Si stanno cercando di promuovere filiere del territorio, da qui l'associazione Debellat (che a promuove prodotti agricoli del territorio con stand nei supermercati e luoghi vocati alla promozione. Si vuole associare la cosa ad Arte Sella, creando un marchio per i prodotti agricoli della Bassa Valsugana
 - o Gli amministratori lamentano una mancanza di coordinamento tra enti del territorio vedi scelte di piano tra comunità comuni e APT del territorio che promuove scelte in autonomia dalle scelte politiche. Altro problema di fondo lamentato riguarda la mancanza di visione culturale per promuovere il territorio da parte dei singoli attori e delle forze esistenti. C'è molta ostruzione e atteggiamento rinunciatario.
- Bike shering: si lamenta una forte disarticolazione nell'organizzazione del sistema tra comuni e Apt, adottando soluzioni tecniche diverse dove non c'è possibilità di utilizzo unitario del sistema nel territorio.
- Iniziative di Formazione: Corso di Alta formazione per il sistema dirigenziale Alberghiero (dalla svizzera) che si appoggia alla scuola alberghiera e formativa nel territoio. E' sponsorizzato dalla comunità di valle in cambio dei corsi per la formazione per gestori alberghieri del territorio, per creare una nuova cultura imprenditoriale e di ricettività turistica che oggi manca nel territorio. E' una iniziativa che mira a creare un nuovo volano per la ricettività e immagine dell'offerta turistica, promuovendo per i giovani nuove capacità di ospitalità e promozione per legare assieme i prodotti del territorio.

Chiedo ai presenti all'incontro, se hanno da aggiungere o specificare ulteriormente alcune questioni.

Distinti saluti
Marcello Lubian

DATA: 28 MAGGIO 2014	ORA: 9.40	LUOGO: PERGINE	PAGINA N°: 1
LAVORO: PTC ALTA VALSUGANA INCONTRO PRESSO L'UFFICIO DEL CORPO FORESTALE		PARTECIPANTI: UNTERRICHTER, Servizio Foreste PAT G.ZAMPEDRI, M.LUBIAN, F.PASSAMANI, M.TOMASI, R.GIACOMELLI	

VERBALE INCONTRO INTERLOCUTORIO DI APPROFONDIMENTO CON IL SERVIZIO FORESTALE:

L'incontro ha avuto come finalità la necessità di acquisire un quadro conoscitivo generale e di approfondimento delle tematiche del Servizio Forestale necessario per individuare le principali problematiche e questioni esistenti e in capo al servizio, nel territorio dell'Alta Valsugana per le valutazioni per il piano della Comunità di Valle Alta Valsugana.

- Esiste una pianificazione accurata con scadenza decennale dell'intero sistema bosco-pascolo pubblico che riporta informazioni su alberi monumentali, percorsi ed essenze prevalenti che mostrano come negli ultimi 30 anni ci siano state poche variazioni legate a tagli.

SISTEMA BOSCHIVO:

- I boschi di pregio, e le invarianti, vanno individuati e meglio definiti per specificare singolarità dei luoghi come ad esempio per la Salamandra di Aurora (Altopiano di Vezzena) ed Abeti di Risonanza (Redebus).
- I lariceti in Val dei Mocheni sono considerati un elemento cromatico chiave del paesaggio autunnale, il cui sviluppo è direttamente connesso alla pratica dell'alpeggio.
- Nella pecceta di Alberè è stata operata una sostituzione dell'abete rosso con piante di abete bianco, più adatto alle condizioni idroclimatiche del fondovalle, e con latifoglie come faggio, acero, frassino maggiore.
- La pineta di Bedolpian è interessata da un programma di rinnovo per tagli marginali a Est del Bosco con periodo di 10-15 anni. La vicina zona paludosa del Lago delle Rane è stata riqualificata come pozza d'alpeggio.
- Statisticamente gli schianti stanno mostrando un trend crescente dovuto ai cambiamenti climatici.
- Esiste una pubblicazione curata dal Corpo Forestale sugli Alberi Monumentali.
- Esiste una pubblicazione sulle aree di particolare interesse nella Comunità dell'Alta Valsugana curata dal dott. Mazzucchi, con individuazioni e foto di ogni singola area, fra cui emerge la pineta di Bedolpian, i lariceti della valle dei Mocheni e la zona degli Slavai di Levico (sopra la Seghetta)

SISTEMA FILIERA FORESTA/LEGNO:

- Sono state intraprese da Moltrer e Unterrichter (3 anni fa) delle valutazioni sulla filiera foresta – legno dalle quali si osserva come il mercato del legno stia acquisendo un valore estensivo, e di come la redditività del bosco sia apprezzabile per proprietà di almeno 10000 mc.
- Era stata valutata l'ipotesi di una segheria centrale agli Assizzi per proporre l'intera capacità di taglio della Comunità, 50000mc/anno, in modo organizzato e sistematico sul mercato, con la possibilità di produrre cippato e legname d'opera.
 - La relazione fra legname d'opera e cippato è di 1 a 2.
 - Il riordino fondiario, su esempio di Austria, Svizzera e Alto Adige, potrebbe attivare dinamiche di redditività dell'ambiente alpino e necessarie a svilupparlo.

PERCORSI FORESTALI:

- Le strade forestali costituiscono una rete pressochè completa ed attualmente sono a proprietà e gestione comunale, anche se la manutenzione viene regolarmente effettuata dal corpo forestale, nei limiti dei fondi che gli vengono messi a disposizione,

- il 10% dei ricavi dalla vendita del legname entra nel Fondo di Migliorie Boschive secondo un ciclo virtuoso di manutenzione del territorio.
- La rete forestale potrebbe essere oggetto di valutazione per utilizzi diversi nelle varie stagioni, tenendo presente la criticità connessa al transito nel periodo del disgelo da parte di autoveicoli e motociclette.

SISTEMA PASCOLIVO:

- Il pascolo vede piccoli segnali di ripresa nel pinetano ed in sinistra orografica della Val dei Mocheni, soprattutto nel comune di Frassilongo alla Tingherla, dove è in atto una trasformazione di coltura, per il recupero di aree a pascolo.
- Il rimboscamento è limitato a piccole estensioni, e le dinamiche di trasformazione di aree boschive in pascolo e area agricola sono incentivate anche attraverso l'abolizione del parere paesaggistico per aree rispettivamente inferiori ai 9 ettari e 2500 mq.
- A Levico il recupero delle aree a pascolo sta avvenendo con il disboscamento delle zone di saturazione degli ultimi 10 anni come a Malga Marcai, Marcadei, Costa, Coston, Basson, Palù e Cima Verle.

I piani di assestamento e gli inventari forestali sono a disposizione, previa richiesta della Comunità di Valle, e andrebbero visionati preferibilmente da un Forestale. (per ulteriori approfondimenti e raccolta del materiale Alessandra Gomiero 349 8807552)

DATA: 27 MAGGIO 2014	ORA: 14.30	LUOGO: SERVIZIO GEOLOGICO PAT	PAGINA N°: 1
LAVORO: PTC ALTA VALSUGANA INCONTRO PRESSO IL SERVIZIO GEOLOGICO PAT SUL TEMA DEL TERMALISMO IN ALTA VALSUGANA		PARTECIPANTI: STANCHINA, GUIZZARDI, COCCO,altri per PAT P.RICCHI, G.ZAMPEDRI, M.LUBIAN, M.TOMASI, R.GIACOMELLI	

VERBALE INCONTRO INTERLOCUTORIO DI APPROFONDIMENTO CON IL SERVIZIO GEOLOGICO PER L'IDROTERMALISMO E TURISMO:

L'incontro ha avuto come finalità la necessità di acquisire un quadro conoscitivo generale e di approfondimento delle tematiche del Servizio Geologico inerente all'idrotermalismo e ai risvolti turistico-produttivi, necessario per individuare le principali problematiche e questioni esistenti e in capo al servizio, nel territorio dell'Alta Valsugana per le valutazioni per il piano della Comunità di Valle Alta Valsugana.

Sono stati presentati in via generale lo stato delle cose e delle iniziative in atto sul territorio:

- Il servizio gestisce il sistema idrico con quattro settori principali di valutazione, analisi e promozione. A fronte di ciò l'acqua dell'Alta Valsugana viene impiegata a scopo potabile, viene imbottigliata e viene utilizzata per pratiche legate all'idrotermalismo:
 - ACQUE TERMALI (per il quale esiste un accordo di programma Levico-Roncegno-Sant'Orsola)
 - ACQUE DI IMBOTTIGLIAMENTO (riferito sostanzialmente a Levico-Casara)
 - ACQUE IDROPOTABILE (linee acquedotti)
 - ACQUE PER BALNEAZIONE (prettamente lago di Caldonazzo e Levico)

1) ACQUE TERMALI: esiste una presenza di fonti di acqua termale di carattere minerale

- C'è una generale **carenza della risorsa termale in termini di quantità**. La scarsità dell'"Acqua Forte" di Vetriolo e la sua acidità ne impone una diluizione con acque pure di sorgente per la pratica dell'idrotermalismo.
- Esiste un accordo di programma per lo sviluppo Termale di Levico, Roncegno e Sant'Orsola.
 - Terme di Levico: attualmente lo stabilimento termale e l'Imperial Grand Hotel sono gestiti dalla Levico Fin con concessione in scadenza al 2015. Lo sviluppo termale è al momento vincolato al solo impiego dell'Acqua Forte, con portate dell'ordine dei 2-3 litri al minuto, ma è in fase di riconoscimento di scopi terapeutici della seconda sorgente di Vetriolo, l'Acqua Debole, che ad oggi assicura una portata di 30-35 litri al minuto, e che aprirebbe la realtà di Levico alle cure per la riabilitazione motoria, che ad oggi costituisce un potenziale bacino d'utenza di 2-3 milioni di persone in Italia. La PAT potrebbe garantire una copartecipazione agli investimenti per lo sviluppo di questo nuovo settore del termalismo valsuganotto.
 - La galleria dell'Acqua Forte non è sviluppabile a fini turistici ma come nicchia curativa.
 - Lo sviluppo di un Centro Acquatico va valutato anche in base alle disponibilità di risorse (acqua), per il quale la Provincia sta valutando una contribuzione al 50%. Va comunque fatta una valutazione strategica a livello di territorio dell'alta valsugana e non comunale
 - Roncegno: l'edificio San Raphael così come le strutture di Levico sono passate sotto proprietà della PAT per strutturare il sistema. La struttura costituisce una nicchia turistica avendo abbinato i temi del benessere curativo termale con quelli fitodepurativi, e cultura antroposofica. Non è collegato con condutture alle sorgenti ma rifornito con cisterne quindi con perdita di purezza
 - Sant'Orsola: presenta un forte problema di portata, quasi nulla comunque ridotta, la concessione è attiva fino al 2031, ma di fatto non è utilizzato. La scarsità di portata

obbliga a pensare in maniera esclusiva al recupero della scarsa potenzialità termale, oppure alla accessibilità della galleria, come attrattiva speleologica e turistica/culturale

2) ACQUE IMBOTTIGLIAMENTO: esiste una fonte di approvvigionamento idrico di alta qualità minerale batteriologica utilizzata per imbottigliamento e commercializzazione.

- **Levico Casara:** la qualità dell'acqua è ottima, la gestione dello stabilimento anche, appena ristrutturato, costituisce una buona pratica di miglioramento e gestione ambientale per adeguare la filiera produttiva alle esigenze dei tempi futuri. E' un esempio di patrimonio trentino affittato al privato nella gestione. La proprietà ha costituito un gruppo di nicchie di più filiera che ricomprende: la fonte Idropejo, una tenuta di agricoltura biologica in Franciacorta, puntando su prodotti di qualità curativa e agronomica. Il limite della Fonte Casara è costituito dalle portate, che sono lontane dal garantire uno sviluppo industriale. Ad oggi la portata è quantificabile in circa 2 litri al secondo, ma sarebbe necessario un ulteriore litro per stabilizzare una posizione sul mercato ed attivare nuovi mercati esteri (Quatar).

3) ACQUE POTABILI: il sistema di approvvigionamento per le linee di acquedotti è diffusa ma presenta alcune criticità.

- In Val dei Mocheni c'è la problematica dei pozzi ricchi di arsenico e quindi limitati nell'utilizzo.
- Pergine e Civezzano presentano problemi dei pozzi (piombo), che obbligano a pensare all'adozione di risorse alternative.
- Si riscontrano problemi d'inquinamento per la presenza di allevamenti zootecnici in quota, a monte delle sorgenti che vanno valutati nella pianificazione sovracomunale.
- Le sorgenti vedono un generale stato di criticità legato ai problemi di inquinamento superficiale e profondo e di fornitura. Esistono delle criticità idriche sotterranee.
- È necessario definire delle strategie e degli indirizzi per garantire lo sviluppo delle risorse idriche protette, con reti adeguate al fine di eliminare le centrali di potabilizzazione.
- Esistono torrenti usati per la potabilizzazione delle acque superficiali (Pinè e Regnana), sintomo di qualità ambientali.

4) QUALITA' DEI LAGHI PER LA BALNEAZIONE

- Esiste un portale nazionale, uno provinciale e uno per comuni, dove emergono i dati di rilevazione e qualità delle acque, ma lo stato è generalmente buono (Bandiera Blu a Caldonazzo e Levico).

Per quanto attiene alle risorse comunali e provinciali di Levico inerenti al punto 1 e 2 quindi terme e acque minerali l'obiettivo principale da mettere in campo è innovare le strutture esistenti, le dotazioni e il sistema.

-DATA: 29 MAGGIO 2014	ORA: 09.40	LUOGO: SERVIZIO GEOLOGICO - TRENTO	PAGINA N°: 1
LAVORO: PTC ALTA VALSUGANA INCONTRO CON IL SERVIZIO GEOLOGICO DELLA PAT E CON I BACINI MONTANI		PARTECIPANTI: FAIT, COCCO, rif.... per PAT A. BRIANI, G. ZAMPEDRI, M. LUBIAN, F. PASSAMANI, M. TOMASI, Per Comunità di Valle	

VERBALE INCONTRO INTERLOCUTORIO DI APPROFONDIMENTO CON IL SERVIZIO GEOLOGICO E BACINI MONTANI:

L'incontro ha avuto come finalità la necessità di acquisire un quadro conoscitivo generale e di approfondimento delle tematiche del Servizio Geologico e dei Bacini Montani necessario per individuare le principali problematiche e questioni esistenti e in capo al servizio, nel territorio dell'Alta Valsugana per le valutazioni per il piano della Comunità di Valle Alta Valsugana.

Sono stati presentati in via generale i punti salienti delle iniziative in atto su l territorio:

- L'iter amministrativo in vigore attualmente, considera la Carta di Sintesi Geologica da cui deriva il PGUAP, definendo i vincoli nel territorio di natura:
 - o GEOLOGICA-FRANE,
 - o VALANGHE
 - o ACQUE SUPERFICIALI.

Questa cartografia viene aggiornata una volta all'anno, presentata ai comuni che possono segnalare osservazioni ed infine approvata in giunta provinciale.

- In ambito dell'Alta Valsugana le aree di maggior criticità sono:
 - o Panarotta, per instabilità franosa versanti
 - o Valle Centa San Nicolò, per instabilità franosa versanti
 - o Valle dei Mocheni, per instabilità franosa versanti
 - o Zona di San Cristoforo indica criticità geotecniche, ovvero segnala problematiche stratigrafiche e di subsidenza (questi dati devono servire di riferimento ai progettisti, i quali sono poi responsabili della tipologia di fondazione che mettono in atto).
 - o Altopiano di Vezzena i fenomeni carsici danno locali problematiche di sprofondamento.
- Per il FUTURO, l'obiettivo della nuova carta in corso di elaborazione è quello di scendere alla scala 1:25.000/10.000, riportando informazioni su scala maggiore, usando la nuova carta tecnica che la provincia sta finendo di aggiornare, molto più dettagliata e da usare di riferimento anche per i nostri ragionamenti di piano di comunità. Si definiranno 2 cartografie, quella che sarà la
 - A) NUOVA CARTA DELLA PARICOLOSITA' O DEL PERICOLO che oltre ai temi:
 - o Geologici,
 - o Valanghivi
 - o Acque Superficiali
 riporterà per la prima volta anche:
 - o ORDIGNI BELLICI INESPLOSI,
 - o ZONE D'INCENDIO BOSCHIVO,
 - o GROTTI E MAPPE SPELEOLOGICHE
 - o LINEE DI ALTA TENSIONE SU ZONE BOSCOSE PER IL VOLO AEREO.

Questa nuova formulazione della carta non fornisce norme di uso del terreno, ma descrive il fenomeno di rischio in termini umani e urbanistici. Le tempistiche di questa mappatura vedono un primo step a dicembre 2014 ed uno finale per dicembre 2015. La carta della PERICOLOSITA', ha come destinatario principale la Protezione Civile

si affiancherà a questa cartografia un'altra cartografia:

- B) CARTA DI SINTESI DEL PERICOLO che trasformerà i vincoli in chiave urbanistica.

La finalità della nuova carta geologica è molteplice:

- 1) Migliorare la gestione pratica del territorio valorizzandone le potenzialità con una visione più flessibile, adattabile ad usi del territorio che ne valorizzino un uso saltuario anche in chiave di valorizzazione turistica e paesaggistica e non per forza di vincolo insediativo permanente giustamente attuato in zone di rischio. Convertire quindi il concetto di vincolo e di ingessatura del territorio per migliorare la gestione pratica del territorio, valorizzando le potenzialità con una visione più flessibile.
- 2) Rendere molto più semplice la lettura della cartografia in modo interattivo, attraverso tematismi interattivi per ogni zona indicata con inserimento catastale delle particelle sulla carta tecnica provinciale. Segue da un processo di affinamento delle tolleranze catastali attraverso le campagne di rilevazione e al completamento di informazioni presente sulla carta tecnica provinciale.

BACINI MONTANI:

Sul tema laghi rilevano:

- I bacini montani evidenziano un problema di gestione della situazione Laghi per la scarsa coerenza d'intenti fra le diverse realtà comunali e le operazioni dei bacini montani, manca una visione e programmazione sulle iniziative. Ad es. per il Progetto Brenta, fra messa in sicurezza e riqualificazione con sistema di percorsi ciclopedonali e riqualificazione ambientale, con l'intervento bloccato a Incilla.

Sul sistema Fluviale rilevano:

- I problemi di esondazione di fiumi e laghi sono all'attenzione di un progetto europeo.
- Si deve attuare un aggiornamento del reticolo delle protezioni fluviali nei PRG.

Attendiamo dal geol. Fait una breve scheda riepilogativa delle questioni e strategie inerente i temi di interesse dei bacini montani attorno al tema laghi e fluviale. Chiedo al geol. Zampedri di sollecitare l'invio della cosa.

DATA: 30-07-2014	ORA: 10.30	LUOGO: COMUNITA' DI VALLE ALTA VALS.	PAGINA N°: 1
LAVORO: INCONTRO CON STELLA CADEN, PSR SERVIZIO AGRICOLTURA		PARTECIPANTI: STELLA CADEN, BRIANI A., ZAMPEDRI G., LUBIAN M., GIACOMELLI R., RECCHIA	

VERBALE INCONTRO INTERLOCUTORIO DI APPROFONDIMENTO AI PIANO DI SVILUPPO RURALE PSR 2014-2020:

L'incontro ha avuto come finalità la necessità di acquisire un quadro conoscitivo e di approfondimento delle tematiche e impostazioni del piano di sviluppo rurale redatto dal servizio agricoltura della PAT con una prima approvazione della GP e in fase di approvazione del parlamento europeo.

E' emerso che i temi indicati e le prospettive auspicabili bene si sposerebbero e avrebbero coerente attuazione con una struttura come la Comunità di Valle di riferimento collettivo in grado di definire le strategie opportune e di visione e comunicazione degne per un territorio che offre oggi molte opportunità a macchia di leopardo e slegate nella programmazione e rete di sistema, molto frammentato nelle necessità dei singoli comuni, consorzi.....

I punti discussi riguardano:

- Il PSR :Il Piano di Sviluppo Rurale è un contenitore di iniziative in ambito rurale, non solo agricolo ma anche zootecnico e altre funzioni per concorrere a dei finanziamenti per lo sviluppo produttivo e non produttivo delle aree rurali. La formula di finanziamento prevede il cofinanziamento stato/provincia/comunità europea, avendo sempre come interlocutore unico la provincia che gestisce direttamente la sorgente di finanziamento che sia statale o europea o provinciale.
 - È un piano generico che raccoglie agricoltura, zootecnia, produzioni boschive (trasformazioni), zone "Natura 2000"...
 - Le delibere di giunta specificano le iniziative proposte dalla base che poi si adeguano alle iniziative pubbliche
 - E' strutturato su più misure con un piano finanziario.
 - Le misure più ampie sono destinate all'agricoltura -Misura 4- (aziende agricole, consorzi agrari, consorzi di bonifica, associazioni d'impresa (rete d'impresa) su ogni tipo di misura ad esclusione dell'acquisto di terreni (veto della comunità europea), per il resto ci sono tutte le formule:
 - Le misure per l'infrastruttura agricola riguardano i temi di
 - o Bonifica
 - o Irrigazione
 - o Percorsi e strade rurali
 - o
 - Le misure possono essere attivate anche da iniziative collettive (approccio Collettivo) come:
 - o Consorzi di miglioramento fondiario
 - o Consorzi di bonifica
 - o Comuni
 - o Comunità di Valle
 - Nel PSR è contenuta una misura specifica sugli incolti per recuperare superfici abbandonate da qualche anno (es. terrazzamenti abbandonati), sovvenzionando il disbosco e la messa a coltura decennale per un recupero ad uso produttivo
 - o Ad es. per gruppo di rete d'impresa questa formula è finanziata fino al 100%, il finanziamento si può ottenere anche con formule richieste dalla Comunità di Valle per conto degli interessati.
 - o La "Banca della Terra" è una formula in corso di valutazione, funziona con una struttura che raccoglie gli interessi per recuperare la quota delle superfici dei terreni incolti. La formula possibile per poter costituire un quadro conoscitivo dei terreni incolti è attingere ai Fascicoli Aziendali (già obbligatorio per tutte le aziende che

vogliono accedere a contributi pubblici – è un fascicolo che fa una fotografia dello stato delle cose descrivendo i dati e la consistenza dell'azienda): costruendo un grande database su modello del Fascicolo Aziendale, si riescono ad avere i dati delle particelle fondiari per sapere le catalogazioni delle proprietà e le caratteristiche dei lotti, sapendo quali sono incolti. I fascicoli Aziendali sono attualmente gestiti dal CAA (Consorzio di Assistenza Agricola) e gestito dai sindacati agricoli di turno. La comunità di valle potrebbe diventare l'attore che gestisce questa struttura di Banca della Terra con l'identificazione dei proprietari. Devono comunque essere organizzate dalla provincia.

Per esempio per il piano forestale montano, per capire le superfici da recuperare, facciamo database e poi si valuta sulle aree di bosco sulle quali poter chiedere cambio di destinazione agricola.

- Il Biologico è valutato nel PSR in termini di distretti biologici, per investimenti “non produttivi” che prevede il recupero di superfici a fini ambientali, Natura 2000, Biotopi... valutati con specifiche formule all'interno della misura 4
Un riferimento di promozione nello specifico che sta dando buoni risultati, è il Marchio Debella, Pres. D'Andrea, Bassa Valsugana
Referenti servizio agricoltura da contattare nello specifico:
 - Dott. Claudio Ferrari (gestisce il fondo dello sviluppo sostenibile, di aree non produttive ma di valore ambientale)
 - Dott. Bigaran (resp. ufficio prodotti biologici)
- Misura a carattere promozionale e dimostrativo per la Cooperazione (articolo 35): è istituita per la presentazione di progetti innovativi, es. recupero degli incolti castagni. Si concorre a questa misura sia per la progettazione per l'esecuzione sia per il recupero di superfici.
- Per gli Agriturismi si concorre alla **Misura 6**, che specifica gli interventi per tipologia e azione:
 - Recupero
 - Fattoria didattica
 - Piccolo artigianato
 - Laboratorio
 -
- Il PSR prevede delle formule per incentivare i giovani agricoltori (<40 anni) che godono di precedenza nell'erogazione dei contributi nelle graduatorie, con formule una tantum.
- Nel PSR è individuato il progetto LIDAR (progetto integrato sullo sviluppo del territorio) nel quale rientra la Valsugana. Il LIDAR apre a un fondo parallelo a quello delle misure del PSR di natura provinciale, cui possono accedere solo alcuni territori individuati. Vengono creati dei GAL (Gruppi di Azione Locale) che si attivano per mettere assieme un progetto per gestire il finanziamento LIDAR. Hanno caratteristica di attivarsi per iniziative dal basso, dalle esigenze del territorio.
 - Le zone dei progetti LIDER sono delimitati da delibere di giunta, poi all'interno dei perimetri si creano dal basso (cioè su proposte del territorio o gruppi di addetti) i GAL con i loro rappresentanti che possono essere anche nominati dalla pubblica amministrazione, ma non necessariamente.
 - Ogni GAL deve nominare un direttore che gestisce la pratica amministrativa per il fondo LIDER, all'interno di un ambito territoriale più ampio. Il direttore potrebbe anche essere gestito dalla pubblica amministrazione con sue nomine.
 - Obiettivo è creare sviluppo rurale con un progetto pilota per il recupero e la promozione (es. Baite del Lagorai)

Chiedo ai presenti all'incontro, se hanno da aggiungere o specificare ulteriormente alcune questioni.

Distinti saluti
Marcello Lubian

DATA: 25-07-2014	ORA: 14.30	LUOGO: SEDE TRENTINO NETWORK Trento	PAGINA N°: 1
LAVORO: PTC INCONTRO CON TRENTINO NETWORK, valutazione distribuzione fibra ottica e future previsioni		PARTECIPANTI: SIMONETTI, GORISBINI, ORTOMBINA, ZAMPEDRI, LUBIAN, GIACOMELLI walter.ortombina@provincia.tn.it	

L'incontro ha avuto come finalità la necessità di acquisire un quadro conoscitivo e di approfondimento sullo stato dell'infrastrutturazione della linea ad alta velocità dati (fibra ottica e radio) nel territorio dell'alta Valsugana:

- Lo stato di fatto della rete consta nella realizzazione delle dorsali a fibra ottica, come da mappatura, con ampia copertura del territorio già realizzata nelle dorsali principali, rispetto alle quali rimangono escluse Vignola Falesina e l'Altopiano della Vigolana e la zona di Tenna, che quindi rimangono su ponte radio.
- Tutto il territorio è attualmente connesso a 10 MB su ponte radio oppure fra i 10 e i 100 MB sulle aree connesse da fibra ottica cablata.
- Il macro-progetto di connessione della provincia si è ridimensionato a causa della diminuzione di fondi e risorse disponibili sia da parte della Provincia che supporta Trentino Network, per il 40% della rete sugli sviluppi laterali, sia da parte della Comunità Europea che finanziava Trentino NET, la quale realizza le dorsali ed il 60% della prima copertura di rete prevista.
- Attualmente sono collegati da connessione con fibra i poli industriali (Cirè e Pergine già connessi), le centrali telecom per fornire dell'adsl (caso della Val dei Mocheni), i Municipi e le Caserme dei Vigili del Fuoco mentre in un prossimo futuro potrebbero coinvolgere la connessione di strutture alberghiere, turistiche.

PROPOSTE PER IL PIANO

- Introdurre manualistica di posa della fibra ottica e stipulare accordi con le municipalizzate per l'utilizzo dei cavidotti, il reimpiego dell'Illuminazione Pubblica. Questa soluzione permetterebbe di sfruttare sottostrutture già esistenti riducendo sensibilmente i costi evitando di dover realizzare nuove sottostrutture. Non esiste alterazione di segnale sulla fibra con la vicinanza di cavi elettrici, e le dimensioni delle ultime tipologie di cavo (ancora più sottili) permettono di passare tranquillamente nei corrugati della IP
- Valutare l'utilizzo del FUT Fondo Utile Territoriale per programmare la ramificazione e il completamento delle zone scoperte.
- Sviluppare il Catasto dei Sottoservizi, è cosa auspicabile per permettere una ottimizzazione degli interventi e la possibile distribuzione ramificata della fibra ottica utilizzando già corrugati di cavidotti esistenti di altre sottostrutture.
-



COMUNE DI BEDOLLO

PROVINCIA DI TRENTO
C.A.P. 38043
Cod. Fiscale 80005890225

Tel. 0461 556624 Fax 556050
Int. www.comunebedollo.it
P. Iva 00473460228

Prot. n. 5468

Bedollo il 27/10/2014

OGGETTO : Invio scheda informativa sulle realtà comunali.

Egr. Signor
Arch. Lubian Marcello

presso
**COMUNITA' ALTA VALSUGANA
E BERNSTOL**
Segreteria Servizio Urbanistica

Come da Vs. richiesta, allego copia della scheda informativa relativa alle realtà e servizi nell' ambito comunale di Bedollo.

Con distinti saluti.

IL COLLABORATORE TECNICO



COMUNE DI BEDOLLO

PROVINCIA DI TRENTO
C.A.P. 38043
Cod. Fiscale 80005890225

Tel. 0461 556624 Fax 556050
Int. www.comunebedollo.it
P. Iva 00473460228

INFORMAZIONI SULLE REALTÀ COMUNALI

1) RETE DEI SOTTOSERVIZI	
Fibra ottica	
Stato:	Attualmente risulta presente la linea con fibra ottica sulla strada provinciale di fondovalle, quindi passante per gli abitati di Centrale (sede comunale) e Brusago.
Criticità:	La rete (predisposta dal Servizio Reti della P.A.T.) non è ancora operativa e comunque non raggiunge gli altri centri abitati del Comune (Piazze, Regnana, Bedollo, Martinei) come non esiste ancora alcun collegamento con le utenze private. Le utenze pubbliche funzionano attualmente tramite wireless.
Program- mazione:	Si attende una ultimazione del servizio con attivazione della rete e collegamento dei centri abitati e quindi delle utenze private.
Acquedotto comunale	
Stato:	Tutti i centri abitati ed anche buona parte degli edifici sparsi e baite sono attualmente collegati all' acquedotto comunale.
Criticità:	Essendo il territorio comunale di Bedollo molto esteso nonostante il basso numero di abitanti (27.459.678 mq. e 1400 abitanti) vi sono tratti di condotta abbastanza lunghi che risultano posati in epoche diverse e molti dei quali sono in stato fatiscente. Una vera criticità che, a causa delle continue rotture, crea degli interventi di riparazione urgenti che occupano spesso gli operai del cantiere comunale distogliendoli da altri interventi programmati.
Program- mazione:	I continui interventi di riparazione non risolvono il problema che può essere aggirato mediante sostituzione delle condotte, iniziando dalle parti più datate.
Acque nere	
Stato:	Analogamente all' acquedotto, anche la fognatura raggiunge tutti i centri abitati. Qualche edificio sparso e qualche baita dispongono di fossa imhoff o a tenuta stagna.
Criticità:	Vi sono dei casi di malfunzionamento della condotta fognaria che costringono il Comune ad eseguire interventi di disotturazione. Vi sono delle parti di territorio dislocate in modo tale da rendere necessaria una pompa elettrica che porti i liquami ad una quota tale da poter essere immessi nella condotta fognaria. Vi è ancora qualche zona che non è servita dalla rete delle acque bianche.
Program- mazione:	Il Comune sta già intervenendo nella riparazione delle parti più critiche.
Teleriscaldamento	
Stato:	Nessun impianto esistente.

2) EDIFICI PUBBLICI	
Scuole e asili	
Stato:	Sono funzionanti sul territorio la scuola elementare nella località di Bedollo, la scuola per l'infanzia nella località Piazze nonché l'asilo nido in loc. Centrale.
Criticità:	La scuola elementare necessita di un importante intervento di riqualificazione energetica e statica.
Programmazione:	Ad eccezione degli interventi di manutenzione ordinaria non sono stati programmati interventi più incisivi a causa dell'onerosità economica degli stessi
Palestre, sale musica, centri di aggregazione giovanile, sedi di associazione	
Stato:	Nell'abitato di Bedollo, presso la scuola elementare è presente una palestra spesso usata da gruppi e associazioni sportive. In loc. Centrale presso la sede della Biblioteca comunale vi sono delle salette dedicate alle riunioni di associazioni presenti nel Comune (sede del Coro Abete Rosso,), sede del Gruppo Alpini di Bedollo, L' "edificio polifunzionale" in loc. Centrale mette a disposizione un ampio spazio coperto utilizzabile per riunioni, feste, conferenze, mostre; tale spazio è dotato di cucina funzionante e piccolo bar.
Criticità:	La biblioteca necessita di un intervento di riqualificazione energetica.
Programmazione:	
Caserma dei Vigili del Fuoco	
Stato:	In loc. Centrale, presso il magazzino comunale vi è la caserma dei Vigili del Fuoco Volontari di Bedollo, completa di garage per il parcheggio dei mezzi, magazzino, servizi igienici, sala radio, ecc..
Criticità:	L'immobile necessita dell'adeguamento sismico
Programmazione:	E' stato ottenuto un finanziamento per l'adeguamento della caserma dei Vigili del Fuoco Volontari. L'esecuzione dei lavori è prevista per l'anno 2015
Municipio e teatro	
Stato:	In loc. Centrale vi è la sede municipale che ospita oltre che il municipio, disposto su due piani più piano terra, due ambulatori medici che vengono utilizzati dai medici di base operanti sul territorio
Criticità:	Il municipio necessita di importanti interventi di riqualificazione energetica e sismica
Programmazione:	Vista l'onerosità degli stessi ad oggi non è stato previsto ancora nessun intervento.

3) GREEN ENERGY	
PRIC e piani energetici in adozione	
Stato:	Redatto ed approvato
Criticità:	
Program mazione:	
Miniidro, fotovoltaico, biomassa	
Stato:	Gli impianti fotovoltaici privati sul territorio, tranne un paio di casi, sono piccoli impianti casalinghi con potenzialità di 3KW di picco. Il comune, sul tetto dell' edificio polifunzionale a Centrale, gestisce un impianto fotovoltaico con potenzialità di 14 KW. di picco in funzione dall' anno 2009. Nessun impianto a biomassa o idroelettrico.
Criticità:	
Program mazione:	E' in fase di progettazione un piccolo impianto idroelettrico con prelievo di acqua dal Rio Brusago
Piano di gestione dei rifiuti	
Stato:	Il Comune attua la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani mediante L' A.M.N.U. di Pergine Valsugana.
Criticità:	
Program mazione:	

4) MOBILITA' E VIABILITA'	
Piani o iniziative sulla mobilità	
Stato:	nessuno
Criticità:	
Program mazione:	
Modifiche sulla viabilità	
Stato:	
Criticità:	Manca il collegamento tra il Comune di Bedollo e Segonzano (pur essendo stato costruito sul Comune di Segonzano, manca la parte sul Comune di Bedollo)
Program mazione:	
Rete dei percorsi tematici (ciclopeditoni, interpoderali, forestali)	
Stato:	Il fondovalle del comune è attraversato da un percorso ciclopeditono che si collega con analoghi percorsi nel confinante comune di Baselga di Pinè. I boschi sono serviti da una sufficiente rete di strade forestali che ne rendono possibile lo sfruttamento e la coltura.
Criticità:	Non vi è una continuazione del percorso ciclopeditono con il comune di Sover ed in particolar modo, dal Comune di Baselga verso Pergine Valsugana. Le strade forestali sono costituite da tratti di percorso che spesso non sono collegati tra di loro benchè siano vicini uno all' altro. Ciò è dovuto ad una imposizione, dalle motivazioni non ben chiare, da parte dell' autorità forestale che in passato ha autorizzato la costruzione delle strade; Tale situazione rappresenta un ostacolo per l' accesso alle montagne ed un grosso ostacolo all' azione del vigili del fuoco in caso di incendi boschivi. Il collegamento potrebbe essere effettuato con una spesa molto bassa. La maggior parte delle strade comunali necessita di importanti interventi di manutenzione straordinaria per garantire le necessarie condizioni di sicurezza (in particolar modo in merito al rifacimento del fondo stradale e relativamente alle barriere stradali).
Program mazione:	E' in previsione per l'anno 2015 degli interventi di manutenzione a tratti sulla strada dei Ronchi (viabilità che collega l'abitato di Bedollo con la strada provinciale in località Checon).

5) SINERGIE ED ACCORDI ALLA SCALA SOVRACOMUNALE IN ATTO O IN FASE DI DEFINIZIONE	
Stato:	Intervento 19 (lavori socialmente utili) in collaborazione con il Comune di Baselga di Pinè. PAES in fase di elaborazione in collaborazione con il Comune di Baselga di Pinè.
Criticità:	
Program mazione:	

Bedollo il 27.10.2014

IL COLLABORATORE TECNICO



Comune di Calceranica al Lago

PROVINCIA DI TRENTO

Tel 0461/723161 - FAX 0461/724570

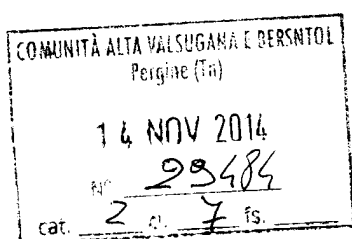
Cod. Fisc. 81001250224 - P.IVA 00837130228

Piazza Municipio 1, 38050 - CALCERANICA AL LAGO

UFFICIO SEGRETERIA



Oggetto: Invio elementi e considerazioni per quanto richiesto in merito al Piano Territoriale della Comunità



Spett.le
Comunità Alta Valsugana
Ufficio Pianificazione Territoriale
c/o Arch. Marcello Lubian
P.zza Gavazzi
38057 Pergine Valsugana

In relazione agli incontri svoltisi presso il Comune di Caldonazzo e alle note esplicative si cui formulare le nostre considerazioni, si inviano alcune riflessioni e problematiche in merito al piano territoriale della Comunità, come di seguito riportate:

PERCORSO PISTA CICLABILE:

- Prevedere il prolungamento del percorso ciclabile e pedonale lungo la ferrovia, proseguendo nel nuovo tracciato dal tratto già connesso con l'esistente sottopasso ferroviario e lungo il margine del campo sportivo;
- Rendere accessibile, come percorso pedonale, la fascia lungolago, attualmente esiste l'impedimento dei due campeggi, l'attraversamento dei quali deve essere garantito lungo la fascia inderogabile di 4 metri, attualmente non garantita;
- Prevedere nella zona sottostante la stazione ferroviaria una attrezzatura del tipo bici grill;
- Ripensare al ruolo del campeggio fleiola e altri sviluppandolo una struttura ricettiva-alberghiera anche in relazione al collegamento ferroviario già esistente con scala europea per prolungamento della stagione turistica, attualmente limitata alla sola estate;
- Attrezzare l'area di interesse pubblico in zona bibas;
- Realizzare il prolungamento della pista ciclabile verso Caldonazzo, parallelamente al tracciato ferroviario.

AMBITO FLUVIALE

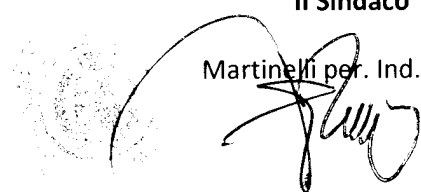
- Valorizzare le aree del parco minerario, con ripristino del vecchio tracciato ducaville come sentiero per l'accesso all'imbocco primario della prima miniera;
- Recuperare la vecchia galleria Maria che permette il collegamento alla discarica delle Giarele; su cui realizzare un parco pubblico e tematico relativo alla attività mineraria
- Recuperare il vecchio magazzino della miniera come sede museo con sezioni dedicate alla miniera ed etnografiche per finalità anche didattiche;
- Rendere accessibile alle visite la chiesa di S. Ermete, rivitalizzare la chiesa, trovare convenzioni da renderle attive all'interno di un percorso dei centri storici;

- valorizzazione Chiesa-parco minerario per percorso-incontri musicali;
- Rappresenta una criticità la definizione dei confini della fascia lungo lago, per la sua valorizzazione anche in relazione al progetto preliminare di sistemazione delle spiagge che non può prescindere dalla percorribilità della fascia lungo lago;
- Realizzazione presso la spiaggia del pescatore il centro d'informazione turistica;
- In seguito all'approvazione del PRIC , prevedere l'adozione sistemi di illuminazione a basso consumo energetico, modifica dei corpi illuminanti per portarli al led;
- In seguito all'approvazione del Piano per l'Energia PAES, prevedere le aree per collocare la centralina idroelettrica sul Mandola e sull'acquedotto;

VIABILITA' E CRITICITA'

- Ponte vecchio sul Mandola, non ha sezione idraulica, è punto critico anche per problemi statici;
- Aree produttive di interesse provinciale: riduzione delle aree che presentano considerevole acclività, non più di fatto utilizzabili e possibilità d'inserimento di strutture commerciali nei capannoni esistenti anche per prodotti non di fabbrica;
- Prevedere nel PRG nuova strada di collegamento tra la zona alta del paese e la strada provinciale per Bosentino, come strada locale di potenziamento della viabilità, legata a problemi di sicurezza dell'area;
- Adeguare e ampliare i parcheggi nella zona cimiteriale.

Distinti saluti.

Il Sindaco

 Martinelli per. Ind. Sergio

Con il presente schema riepilogativo, chiediamo agli amministratori locali e loro rappresentanti di predisporci in una breve relazione per temi, una fotografia dei rispettivi territori indicandoci in modo sintetico le opportunità e le criticità esistenti, evidenziando le principali identità del territorio. Qui di seguito sono indicati alcuni punti di approfondimento ma se le amministrazioni ritengono di evidenziare anche altre tematiche (o se esistono ragionamenti sovracomunali in atto) questa è la fase giusta per acquisire il quadro conoscitivo più esauriente e di consapevolezza del territorio utile per costruire dei ragionamenti strategici per la valorizzazione del paesaggio e quindi socio-economica da fare emergere nel Piano della Comunità'.

TEMA ACQUA

-Laghi

– Lago di Caldonazzo

- Livelli dell'Invaso e Pedonalizzazione del Lungolago, quali potenzialità e quali criticità?

Sulla sponda sud la pedonalizzazione è impossibilitata dalla presenza di alcune realtà titolate all'utilizzo della spiaggia a mezzo di regolari convenzioni. Sulla sponda est la pedonalizzazione è impedita dalla presenza delle recinzioni delle villette abusive con cui il Comune e la Pat hanno vertenze giuridiche da oltre 40 anni. I livelli dovrebbero essere regolati in modo più efficiente dopo i lavori di rettificazione e abbassamento dell'invaso del fiume Brenta ad opera del Serv. Bacini montani.

- Accessibilità alle Sponde (Parcheggi, Viabilità, Rifornimenti), esistono dei progetti in essere che ragionino in termini d'intermodalità?

Il progetto di riqualifica delle sponde del lago prevede l'urbanizzazione definitiva di un parcheggio già di fatto in uso in via provvisoria. La realizzazione della nuova viabilità del lago che prevedeva, nel progetto originale carrabile la parallela del lungolago, lasciando lo stesso ciclo-pedonale. Molte sono le resistenze degli operatori che avversano questa soluzione.

- Relazione con la Ferrovia, quali potenzialità e quali criticità d'accesso alle spiagge dalle stazioni di Caldonazzo, Calceranica e San Cristoforo?

La stazione di Caldonazzo è interessata da tre progetti volti a renderla un polo della mobilità ferro-ruota-ciclabile. Il primo lotto del progetto –riqualifica della stazione- è in fase di realizzazione da parte di Rfi. Il secondo lotto –risistemazioni piazzali, realizzazione bicigrill e realizzazione golfo fermata bus di linea lato sud della SP1- è finanziato e sarà realizzato da Trentino Trasporti Spa entro l'estate del 2015. E' stato concordato con l'uff. Piste ciclabili che la dorsale della ciclabile segua la ferrovia mettendo in collegamento le due vie. Il terzo lotto di competenza comunale prevede lo spostamento della linea dei bus pubblici dal centro storico sulla SP1 con la realizzazione delle relative fermate. Il progetto –non ancora finanziato- ha ottenuto parere positivo dal serv. Strade e dalla commissione tecnica di TTE.

- Esistono dei ragionamenti in atto rispetto alla Spiaggia dei Pescatori - Asburgherhof (base CUS) per intercettare una nuova portata turistica anche in relazione alla linea ferroviaria e ad una eventuale fermata stagionale?
- Accessibilità Stazioni-Lago (Passaggi a Livello, Percorsi Ciclopedonali) potenzialità e criticità?
Per il traffico ciclo-pedonale il progetto di riqualifica della stazione FS prevede collegamento della stazione con viabilità comunale secondaria che porta al lago attraverso la realizzazione di rampe e scale di raccordo tra marciapiedi e viabilità.
- Progetto di Modifica Tracciato, come sono valutate le 2 proposte (versante colle di Tenna e versante San Cristoforo-Calceranica)?
- Nodi d'Intermodalità Bici | Rotaia, come sono strutturati attualmente e quali ragionamenti sono in atto?

il polo della stazione FS è stato progettato per dare proprio questa risposta.

- Relazione con la Via Claudia-Augusta Altinate e con la pista ciclabile, quali potenzialità e quali criticità?

- Qualità degli spazi pubblici, dei Servizi per la Balneazione e delle Strutture Ricettive (campeggi...), quali dinamiche in atto, quali criticità e quali opportunità dal valorizzarli?

Sul territorio comunale l'unico campeggio presente si è riqualificato ottenendo la quarta stella ed è oggi il più qualificato del lago. La struttura del Lido è oggi un polo per lo sport acquatico grazie alla dedizione e passione dei proprietari. Sarebbe necessaria una riqualificazione della struttura che in alcuni tratti è datata. La dotazione di servizi pubblici verrà arricchita dalla realizzazione del parco di appoggio alle spiagge (di fronte al Lido) e dalla riqualifica delle strutture della spiaggia pubblica (rifacimento del bar della spiaggia e del gruppo servizi igienici). Il progetto andrà in finanziamento in poche settimane. Per i momenti di picco di accesso l'amministrazione intende urbanizzare un ulteriore parcheggio acquisito in locazione, nelle vicinanze dell'attuale parcheggio.

- Comparto Sud (Caldonazzo+Calceranica) quali considerazioni e ragionamenti in atto in merito alla valorizzazione del sistema spiagge e della Foce del Brenta (Studio dei Bacini Montani)

Oltre ai progetti previsti dall'accordo di programma di riqualifica dei laghi, sono in atto accordi trilaterali tra Comuni, Assessorato allo sport provinciale e Federazione nazionale canoa. Il progetto prevede l'organizzazione di due eventi nazionali (uno in più di quanto fatto oggi), l'accoglienza della nazionale per alcune settimane di allenamento, oltre all'allestimento del campo scuola giovani. In termini strutturali è necessaria la realizzazione di un campo fisso di gara/allenamento completo delle batterie di partenza e delle strutture accessorie. Facendo perno sulla struttura del Lido che sarà la base logistica dell'intero progetto, attraverso la dotazione nei locali dello stesso, di una palestra di supporto alle attività all'aperto.

- San Cristoforo, quali indicazioni e quali criticità rispetto ai temi di Subsidenza, Riordino del Comparto Urbano, Accessibilità, Darsene, Lido e Snodi della Pista Ciclabile
- Sponda Ovest (Pista Ciclabile + Ambiti Ecologici + Asburgherhof), quali ragionamenti, quali potenzialità e quali opportunità?
- Sponda Est, quali ragionamenti in atto in merito al sistema lago-SS47-Strutture Ricettive e Vigneti? Quali potenzialità dalla modifica dell'attuale sede stradale (tunnel di Tenna / spostamento a monte della carreggiata), come viene vista questa soluzione nella valorizzazione del comparto lago?

L'ipotesi spostamento aprirebbe scenari importantissimi in termini di valorizzazione pedonale dell'intera sponda. In termini di valorizzazione della collina in termini agricoli la frammentazione della proprietà ha impedito l'avvio di iniziative concrete. Sarebbe necessario un intervento massiccio per la realizzazione delle infrastrutture necessarie per la coltivazione e strumenti urbanistici per il riordino delle proprietà.

– Lago di Levico

- Accessibilità Pubblica alle fasce di Lungolago, quali ragionamenti in essere, anche in relazione all'Area Sportiva, ai Servizi Ricettivi e ai campeggi?
- Spiaggia delle Vergini, esistono dei piani di messa in sicurezza e di valorizzazione?
- Connessione Ciclabile alla Dorsale della Valsugana, esistono progetti per il riordino / estensione lungo il fronte lago e quale relazione con la Via Claudia Augusta?
- Esistono dei ragionamenti per migliorare la relazione fra il Lago e gli abitati di Levico e Tenna?
- Accessibilità dalla Ferrovia, esistono ragionamenti in atto per una connessione diretta alla base del conoide, senza passare per il centro storico?
- Esistono dei ragionamenti per sviluppare / valorizzare le relazioni/connessioni con gli elementi di valenza paesaggistica fra Lago-Vigneti-Colle delle Benne-Ambiti Ecologici lungo il lago per messa a sistema di più potenzialità di questo ambito?

-Aree Umide

- Quali strategie di valorizzazione / tutela da parte dei comuni sono in atto rispetto al tema dei biotopi e delle aree protette per promuovere elementi di valenza ambientale nel territorio?
- Levico Terme
 - Inghiaie (Traccia della "Valsugana-Val-Asciugata")



Marcello Lubian architetto

via Giuseppe Craffonara, 2 | 38068 Rovereto [TN] | tel e fax 0464.434.427
largo Fratelli Rosselli 9/9 | 31022 Preganziol [TV] | tel 0422.381.280 | fax 0422.492.112
marcello.lubian@la-studio.it | www.la-studio.it | p.iva 03752630263 | Ordine Architetti di Treviso n.1836

- Canneto (Potenzialità sul Lungolago di relazione con altri ambiti ecologici)
- Caldonazzo
 - Canneto (Potenziale Relazione con la sistemazione della Foce del Brenta e il Ponte Romano nei pressi dell'Abitato di Brenta)

E' dimostrato (progetto Silmas) il valore ambientale e di protezione della fascia perilacuale e come tale il canneto va preservato.

La zona al limite sud del territorio denominata "Boschi piani" è anch'essa un biotopo che potrebbe essere un elemento ambientale da valorizzare nel progetto di parco fluviale sul torrente Centa.
- San Cristoforo
 - Canneto (Potenziale relazione con la Vecchia Darsena, la Pista Ciclabile e la Spiaggia dei Pescatori)
- Pergine Valsugana
 - Lago Costa – Lago Pudro – Lago di Canzolino – Lago di Madrano
 - Quali ragionamenti in atto, anche in relazione al sistema di relazioni fra questi Ambiti Ecologici + Montesei di Serso e altre Aree Archeologiche + Vigneti Terrazzati di Madrano e Canzolino (Invariante PUP) + Villa Rosa + Via Claudia-Augusta Altinate?

-Ambiti Fluviali

- Brenta
 - Quali ragionamenti in atto sulla valorizzazione del sistema fiume – ciclabile - ambiti di valore ambientale (canneti, confluenze...)

Dato per assodato e realizzato il progetto dei Bacini montani di regimentazione del primo tratto del fiume per gestire meglio i livelli del lago, nel tratto alto del fiume il progetto di valorizzazione ambientale più importante è rappresentato dal completamento del Parco fluviale. Oggi il parco si estende nel Comune di Centa S.N. fino al confine con quello di Caldonazzo. Attraverso un dialogo con Levico è possibile prolungare il parco fino alla confluenza del Centa nel Brenta, sul territorio di Levico.

In un ipotesi futura di rendere ciclo-pedonale il lungo lago da Calceranica fino al biotopo dove nasce il Brenta, sarebbe interessante collegare il biotopo stesso con la ciclabile lungo il Brenta (nei pressi dello svincolo SS47 di Levico) attraverso la realizzazione di un percorso ciclabile "arginale".

 - Quali potenzialità e quali criticità dalla relazione con gli ambiti agricoli e zootecnici ?
 - Esistono dei ragionamenti in essere rispetto ad utilizzare il Brenta come Corridoio Ecologico - Vettore Ecosistemico per mettere in relazione più ambiti ecologici?

In un sistema integrato corso d'acqua-parco il parco fluviale del Centa potrebbe avere un omologo nel parco fluviale del Brenta. Ipotesi questa di salvaguardia delle micro aree umide adiacenti il corso principale.
- Mandola
 - Quali potenzialità dal riordino paesaggistico dell'alveo-miniera?
- Fersina
 - Esistono dei ragionamenti in essere rispetto ai carichi inquinanti legati l'Agricoltura, l'Industria, la SS47?
 - Quali potenzialità e quali opportunità dalla sistemazione dell'alveo a Pergine (Parco Fluviale – Boulder lungo gli Argini – Relazione con la Pista Ciclabile?)
 - Esistono dei ragionamenti rispetto alla Valorizzazione della Confluenza con il Rio Negro + Vecchia Centrale Idroelettrica di Serso + Sito Archeologico dei Montesei di Serso e Pista Ciclabile e rispetto alla confluenza del Rio Rigolor?

TEMA AGRICOLTURA E ZOOTECCIA

- Pergine Valsugana
 - Quali opportunità per l'agricoltura dai Consorzi? (promozione, immagine sul territorio, sentiero dei piccoli frutti...) Sono state fatte delle valutazioni sulla opportunità di mitigazione/valorizzazione paesaggistica degli stabili-magazzini da associare a forme di marketing territoriale di gusto/benessere/qualità della vita?

- Coltivazione dei Piccoli Frutti, quali ragionamenti in essere rispetto al carico da fitofarmaci ed all'impatto paesaggistico delle serre ed eventuali problemi di riduzione sulla permeabilità dei suoli?
- Recupero di Ex Aree Agricole come i Vigneti a Serso, Viarago, Frate, quali potenzialità e quali criticità?
- Esistono dei ragionamenti in essere di valorizzazione di antiche colture di pregio come il Blanc de Sers e le Ciliegie Durone di Costasavina

– Caldonazzo e Levico

- Meleti e Agriturismi della Piana di Caldonazzo e Levico, Quali opportunità e quali criticità rispetto alla pista ciclabile?

La vocazione frutticola della piana di Caldonazzo è fuori discussione. La presenza di aziende agricole strutturate e professionali, la presenza di infrastrutture adeguate e tecnologicamente avanzate a supporto della coltivazione di mele (strade agricole, impianti irrigui a basso impatto, punti adduzione acqua per miscela trattamenti), la presenza di società cooperative e associazioni che raggruppano le aziende agricole garantendo razionalità e supporto in tutte le fasi di produzione, lavorazione e commercializzazione dei prodotti (magazzino Cofav, Ass. Agraria, Consorzio miglioramento e bonifica, Club 3P) rendono il territorio assolutamente vocato ed attrezzato per questa attività. La nascita delle realtà agrituristiche si configura come il tentativo, delle aziende agricole più coraggiose, di creare fonti integrative del reddito e in questi termini la sinergia va difesa ed incoraggiata. Per quanto riguarda il nostro comune abbiamo la fortuna che esiste una totale permeabilità ciclabile del territorio che rende facilmente raggiungibili gli esercizi agrituristici, una volta adeguatamente segnalati i percorsi.

In termini di criticità va tenuto presente che l'attività agricola è per sua natura meccanizzata in molte fasi e quindi permane il rischio delle interazioni biciclette-mezzi agricoli. Rischi sia di natura meccanica (=incidenti stradali) sia di disturbo (passaggio bici in prossimità dei trattamenti chimici). Situazioni risolvibili attraverso la reciproca sensibilizzazione di turisti e operatori. Un importante aiuto è offerto anche dalle nuove tecnologie meccaniche che riducono gli elementi di disturbo (minor rumore, minor deriva dei prodotti chimici).

- Maneggio alle Lochere, quali opportunità e quali criticità dal sistema maneggi-ippovie?

La realtà va messa in rete con le altre realtà locali potenziando le vie di collegamento. Va valorizzata la potenzialità connessa alle manifestazioni equestri di grande richiamo che il gestore autonomamente organizza.

- Giardino Botanico della Torre dei Sicconi, Esistono dei ragionamenti in merito al recupero degli ex vigneti di pregio ("vin de la tor") come estensione del giardino botanico?

Il giardino inserito nell'Accordo di programma sovracomunale di gestione assieme alla Miniera di Calceranica e al forte di Tenna. Progetto al sesto anno di vita, oggi in forse per il ventilato taglio ai fondi della cultura.

Per il recupero agrario delle aree limitrofe si richiama quanto già citato per il colle di Brenta/Tenna.

– Vigneti di Pregio, ed ex vigneti di Pregio

- Colle di Tenna e di Brenta, esistono dei ragionamenti in essere rispetto alla valorizzazione / recupero in un circuito con Tenna - Brenta – San Valentino e il Forte di Tenna con la Via Claudia Augusta anche in ottica delle nuove opportunità date dal nuovo PSR 2014-2020?

La sistemazione della strada che sale da Brenta verso Tenna, come viabilità di circuito per la zona del Forte, è stata oggetto di un progetto di sistemazione rimasto privo di finanziamento per il venir meno dei fondi sull'accordo di programma Miniera-torre dei Sicconi-forte.

In termini di valorizzazione della collina in termini agricoli la frammentazione della proprietà ha impedito l'avvio di iniziative concrete. Sarebbe necessario un intervento massiccio per la realizzazione delle infrastrutture necessarie per la coltivazione e strumenti urbanistici per il riordino delle proprietà. Per il psr la Pat ha presentato i progetti, in gennaio 2015 appena sarà chiaro il margine di contribuzione residuo sarà possibile valutare le potenzialità.

- Colle delle Benne, esistono dei ragionamenti di valorizzazione in un sistema con il Forte delle Benne e l'Eremo di San Biagio da mettere a sistema con i percorsi con i percorsi per ilacuali ed escursionistici?

- Colle di Selva, quali potenzialità e quali criticità dal recupero degli antichi terrazzi a vite in un circuito con le valenze archeologiche ed il castello di Selva
- Consorzi agrari:
 - Esistono ragionamenti a riguardo di valorizzazione architettonica e migliore inserimento paesaggistico dei capannoni dei consorzi per una nuova forma di promozione di marketing d'immagine e di vendita diretta dei prodotti?

Il punto vendita annesso al magazzino Cofav è stato oggetto di una ristrutturazione recente in stile moderno, ma altri progetti non sono noti.

STRUTTURA E CARATTERI INSEDIATIVI:

- **Pergine Valsugana,**
 - Ragionamenti sulla valorizzazione/promozione delle rilevanze storico-artistico-monumentali e archeologiche e/o percorsi di valorizzazione in rete riguardo ai temi di:
 - Strutture di Grande Rilievo Panoramico (Castello di Pergine, San Giorgio di Serso, Chiesetta del Buss)
 - Grande Guerra (Batteria Cimirlo in relazione alla Batteria Roncogno, vecchia aviosuperficie di Cirè, ex-cimitero monumentale/parco della Pace)?
 - Edifici di Culto Rilevanti (Chiesa della Decollazione di S. Giovanni Battista - Chiesa di S. Giorgio a Serso - Chiesa della Natività di Maria - Chiesa di S. Antonio abate - Chiesa dei SS. Carlo Borromeo e Nicola - Monumento al Redentore)
 - Palazzi di Rilievo (Ex ospedale psichiatrico - Palazzo Hippoliti - Palazzo "Ex A Prato"-Ex Filanda)
 - Valenze Archeologiche e Tutele Ambientali (Resti e strutture abitative di età pre-protostorica ai Montesei di Serso - Ex Darsena a San Cristoforo – Vigneti Terrazzati di Canzolino e Madrano)
 - Percorsi tematici es. percorso della pace (europa)
 - Temi Urbani
 - Relazione Centro-Frazioni, esistono delle considerazioni in merito a:
 - riorganizzazione della mobilità
 - criticità delle identità urbane e dei bordi urbani
 - Esistono dei ragionamenti in essere rispetto alle relazioni/opportunità/criticità legate ai sistemi Industriale- Commerciale- Agricolo di: Cirè-Frate, Viale delle Industrie-Zona Agricola di Lungofersina, Paludi?
 - Struttura Insediativa dei Conoidi di Susà, Costasavina e Roncogno, esistono dei programmi di valorizzazione concertati fra dinamiche agricole, urbanistiche ed infrastrutturali?
 - Area Ex-Cederna, quali problematiche, quali possibilità, progetti e potenzialità dal vuoto urbano?
 - Polo Commerciale Ponte Regio + Tamarisi, quali strategie in atto, quali opportunità?
 - Tema della Viabilità
 - Stato dell'Arte delle Piste Ciclabili (Valsugana e Via Claudia Augusta) esistono dei ragionamenti in atto per il completamento della rete e del miglioramento delle connessioni fra gli spezzoni esistenti, esistono delle nuove opportunità dai servizi di bike-sharing piuttosto che dal potenziamento dei nodi intermodali di interscambio?
 - Accessibilità alla Val dei Mocheni - Pinetano, esistono dei ragionamenti in essere per alleggerire il centro urbano dal traffico di attraversamento/riqualificazione dell'area Piazza Gavazzi-Viale degli Alpini ?

- **Levico Terme**



Marcello Lubian architetto

via Giuseppe Craffonara, 2 | 38068 Rovereto [TN] | tel e fax 0464.434.427
 largo Fratelli Rosselli 9/9 | 31022 Preganziol [TV] | tel 0422.381.280 | fax 0422.492.112
 marcello.lubian@la-studio.it | www.la-studio.it | p.iva 03752630263 | Ordine Architetti di Treviso n.1836

- Esistono dei nuovi ragionamenti/progetti in essere rispetto alla promozione del tema dell'Acqua: Lago/Termale/imbottigliamento?
- Esistono dei ragionamenti in merito alla valorizzazione/estensione del Verde su modello del Parco Asburgico e del Viale della Stazione anche in relazione a Villa Beatrice
- Quali ragionamenti in atto, se esistono, per valorizzare sistemica delle rilevanze artistico-monumentali (Castello di Selva - Eremo di San Biagio - Tomba Romana - Stazione Ferroviaria di Levico)
- Temi Urbani, quale futuro e quale potenzialità per l'Ex Masera, l'Area Beber e l'Ex Teatro-Cinema
- Ragionamenti sulla valorizzazione/promozione delle rilevanze storico-artistico-monumentali e archeologiche e/o percorsi di valorizzazione in rete riguardo ai temi di:
 - Strutture di Grande Rilievo Panoramico (Castello di Selva...)
 - Grande Guerra (Forte colle delle Benne e percorsi ...)
 - Edifici di Culto e storici Rilevanti
 - Valenze Archeologiche e Tutele Ambientali
 - Percorsi tematici es. percorso della pace (europa)

– Calceranica

- Quali ragionamenti scaturiscono dallo sviluppo / valorizzazione della Chiesa di Sant'Ermite e della Miniera di Calceranica?
- Quali ragionamenti in atto rispetto alla relazione Centro-Ferrovia-Lago?
- Spiazze e fascia di lungolago, quali programmi in atto e quali criticità esistono?

– Caldonazzo

- Relazione Centro-Ferrovia-Lago, esistono dei ragionamenti in atto e quali criticità?

Il progetto riqualifica stazione –già presentato- prevede di migliorare la permeabilità ciclo-pedonale tra le aree a monte e a valle divise dalla ferrovia. Per quanto riguarda la viabilità su ruota nel 2012

l'amministrazione ha commissionato uno studio di fattibilità per un nuovo sottopasso che elimini le lunghe attese al PL "Longhini" sulla principale viabilità paese-lago. Con un recente scambio compensativo (attualmente in prima adozione) il Comune diviene proprietario di un'area necessaria per la realizzazione dell'opera. In questo modo si pone il primo concreto mattone per avviare l'opera.

- Verde Pubblico:

- Parco Pineta + Parco Fluviale del Centa, esistono dei ragionamenti di messa a sistema delle due realtà?

L'area del parco Pineta giace a fianco dell'area del parco fluviale e l'interconnessione tra le due realtà mette sostanzialmente in rete i parchi esistenti lungo l'intero torrente. A valle del parco Pineta, in direzione Levico, si sono avviati alcuni ragionamenti per realizzare, recuperando un'area comunale dequalificata, un campo a verde potenzialmente destinabile al tiro con l'arco all'aperto.

- Viale della Stazione + Parco Centrale, ci sono ragionamenti di recupero dell'asse urbano?

Su questo tema ci sono ipotesi di ridisegnare l'intero viale dotandolo di un marciapiede adeguato al collegamento pedonale centro-stazione FS, rivedendo l'alberatura con essenze meno delicate dell'attuale ipocastano. Necessario per questo progetto definire un unico senso di marcia, decisione che va presa nel contesto di una revisione completa del traffico di tutta l'abitato. Da affidare ad un professionista vista la complessità del tema.

- Spiazze e fascia di lungolago, quali programmi in atto e quali criticità?

Riprendiamo il punto della dotazione di servizi della zona lago.

C'è l'esigenza di definire la questione delle villette abusive sulla sponda est, ma Pat e Comunità devono attivarsi per arbitrare la cosa ad arrivare, dopo oltre quarant'anni, ad una risoluzione.

-
- Valenze Monumentali-Archeologico-Architettoniche, esistono dei ragionamenti di valorizzazione del sistema (Chiesa di San Valentino con Castelvecchio sul Colle di Brenta e Magnifica Corte Trapp con Torre dei Sicconi)?

Oltre alle iniziative che in questi posti le associazioni organizzano sarebbe opportuna una valorizzazione attraverso la messa in rete delle varie realtà, inserendole in un accordo di valorizzazione simile a quello con Calceranica e Tenna.

– **Tenna**

- Esistono dei ragionamenti di valorizzazione del rapporto con i 2 laghi (accessibilità, rapporto con la SS47, sentiero dei Pescatori)?
- Verde Pubblico
 - Parco Centrale, esistono dei ragionamenti in atto sul sistema di cerniera urbana?
 - Esistono dei ragionamenti di valorizzazione del sistema Archeologico-Agricolo (Forte di Tenna, Chiesa di San Valentino, Castelvecchio di Brenta)?
- Ipotesi di Connessione Ciclabile con il Fondovalle, quali potenzialità e quali criticità?
- Pecceta di Alberè, esistono dei piani di valorizzazione in atto?

Oltre ai temi sopra descritti, di seguito si allegano due pagine estratte dalla presentazione del 23.07.2014 ai Rappresentanti dei Comuni per richiedere nello specifico (vedi pag.2 richiesta ai comuni) lo stato delle cose in modo sintetico, sui temi direttamente afferenti alle amministrazioni, riguardanti il patrimonio pubblico evidenziando criticità e programmazioni in atto a riguardo di tematiche che possono rientrare in un ragionamento di miglioramento di qualità ambientale che il piano paesaggistico deve prendere in esame come ad es. con piani energetici:

- planimetrie di sottoservizi (possibilmente in dwg vettoriale e dove non esistente in copie planimetriche), indicando anche le criticità maggiori. Obiettivo ricostruire un catasto dei sottoservizi
- stato degli edifici del patrimonio pubblico e la rete di gestione, capire lo stato di manutenzione ed eventuali interventi prioritari (ad es. risanamento energetico,...)
- green energy quindi i temi legati alla gestione energetica e ambientale e scelte per la riduzione dei consumi e dell'inquinamento nelle sue varie forme: comuni dotati di pric per l'illuminazione, piani energetici, piani di raccolta differenziata se si discostano dalle politiche comprensoriali e provinciali, esistenza di sistemi di produzione energetica alternativi....
- piani della mobilità esistenti o in fase di ragionamento e questioni legate alla viabilità di scala comunale. Quali criticità esistono e ragionamenti in essere.
- esistenza di regolamenti edilizi comunali con indicazioni di incentivazione per la riqualificazione e il miglioramento energetico e strutturale, per riduzione dei consumi energetici e di miglioramento della qualità ambientale e dell'aria.
- sinergie ed accordi alla scala sovra comunale in atto o in fase di definizione

In occasione del sopralluogo o dell'incontro con i referenti dei comuni, entreremo in merito ai temi sopra descritti o alle questioni che gli amministratori riterranno opportune di porre in evidenza e da prendere in considerazione.

Distinti saluti

Arch. Lubian Marcello



Marcello Lubian architetto

via Giuseppe Craffonara, 2 | 38068 Rovereto [TN] | tel e fax 0464.434.427
largo Fratelli Rosselli 9/9 | 31022 Preganziol [TV] | tel 0422.381.280 | fax 0422.492.112
marcello.lubian@la-studio.it | www.la-studio.it | p.iva 03752630263 | Ordine Architetti di Treviso n.1836

COMUNE CENTA SAN NICOLO'

Alcune tematiche e problematiche emerse ad integrazione delle vostre note:

- viabilità SS 349, pericolosa e sempre più trafficata;
- viabilità SS 349, in tema di presenza ciclisti e collegamento ciclabile valle dell'Adige, Valsugana e 100 Km forti (Altipiani), un grosso problema in termini di sicurezza risulta essere la presenza della galleria della Fricca.
Elemento scavalcabile grazie alla presenza della vecchio tratto di strada.
In merito a questo sono stati sentiti i colleghi dei Comuni dell'Altipiano e il tema sarà inserito anche nel loro PTC per sottolineare l'importanza del problema;
- si evidenzia come sia in programma la realizzazione di una piccola centralina idroelettrica comunale per la produzione di corrente elettrica;
- una problematica da non sottovalutare in merito all'aspetto ambientale è l'avanzamento del bosco, elemento che stravolge ambiente e territorio in misura drastica, sino ad arrivare all'eliminazione delle aree destinate a pascolo e/o a coltivazione dei fondi.
Con conseguente snaturalizzazione del territorio montano e del suo aspetto. Per limitare il fenomeno si devono mettere in atto programmazioni per limitare e ridurre il fenomeno, che può aumentare il pericolo incendi ai centri abitati, pericolo alla viabilità nel periodo neve e/o piogge eccessive ecc...
- in merito al percorso palestra nel verde Paludei, è previsto a breve un intervento di ripristino con intervento del Servizio per il sostegno occupazionale e la valorizzazione ambientale PAT.

COMUNE CENTA SAN NICOLO' - STRUTTURE PUBBLICHE COMUNALI

Sede Municipale

Funzioni:

- Primo seminterrato: sede SAT Centa
- Primo terre: teatro
- Piano primo: Ex Scuola Materna
- Primo secondo e sottotetto: uffici comunali e archivio

Stato di fatto:

- l'edificio risulta ad oggi privo di ascensore o elementi che permettano l'eliminazione delle barriere architettoniche, pertanto i piani seminterrato, primo e secondo risultano non accessibili.

Programma:

- è in programma con le opere Patti Territoriali il trasferimento degli uffici comunali al piano primo, Ex Scuola Materna e la relativa eliminazione delle barriere architettoniche per gli altri piani.

Nuova Scuola Materna

Funzioni:

- Scuola Materna, dimensionamento per due sezioni,
- dotata di mensa e cucina, con cuoca presente in sede

Stato di fatto:

- edificio di nuova costruzione realizzato 2010/2011 e completamente privo di barriere.

Centro Anziani

Funzioni:

- edificio destinato a soggiorno per anziani autosufficienti

Stato di fatto:

- piano seminterrato, piano terra, primo e sottotetto
- l'edificio risulta ad oggi vuoto, privo di funzione
- necessita di manutenzione ordinaria e straordinaria
- dotato di ascensore

Programma:

- è necessario trovare una destinazione per renderlo attivo e funzionante

Ex Municipio

Funzioni:

- edificio principalmente residenziale, in gran parte di proprietà del comune
- al piano terra è collocato l'ambulatorio medico
- al piano sottotetto è collocata la biblioteca (priva di servizio bibliotecario)

Stato di fatto:

- alcuni appartamenti risultano ad oggi vuoti,
- dotato di ascensore

Programma:

- è necessaria manutenzione ordinaria e straordinaria

Caserma VVF

Funzioni:

- caserma VVF e magazzini comunali

Stato di fatto:

- edificio in buono stato
- sottodimensionato viste le nuove dotazioni di attrezzature e i futuri acquisti

Programma:

- necessario trovare nuovi spazi per le nuove attrezzature

Centro Giovani

Funzioni:

- sale destinate alle attività giovanili e/o famiglie e/o associazioni

Stato di fatto:

- piano terra locali recentemente ristrutturati
- primo piano sedi di alcune associazioni recentemente ristrutturati
- non dotato di ascensore

Programma:

- è necessaria manutenzione ordinaria

Casa Campregher

Funzioni:

- piano seminterrato sede Alpini (Comune)
- piano terra famiglia cooperativa (Famiglia Cooperativa)
- primo piano sala consigliare (Comune)

Stato di fatto:

- piano seminterrato locali recentemente ristrutturati
- primo piano locali recentemente ristrutturati

Programma:

- necessita di manutenzione ordinaria e straordinaria

Centro Servizi Campregheri

Funzioni:

- edificio principalmente residenziale, in gran parte di proprietà del comune
- al piano terra sono collocate alcune sale per le associazioni

Stato di fatto:

- edificio ristrutturato circa 1995

Programma:

- gli appartamenti necessitano di manutenzione ordinaria e straordinaria

Bar Pinkys

Funzioni:

- bar/multiservizi

Stato di fatto:

- nuovo edificio

Programma:

- attualmente in gestione come bar/multiservizi, non sono previsti interventi

Speckstube

Funzioni:

- bar/ristorante

Stato di fatto:

- nuovo edificio

Programma:

- attualmente in gestione come bar/ristorante

Area parco, campi sportivi e spogliatoi

Funzioni:

- area parco giochi
- campi sportivi (tennis e calcio)
- edificio spogliatoio e servizi igienici

Stato di fatto:

- edificio e area abbisognano di rifacimento e sistemazioni

Programma:

- con programma Patti Territoriali è in programma la sistemazione dell'area verde, campi e spogliatoi, necessita di manutenzione ordinaria e straordinaria

Scuola Elementare

Funzioni:

- Scuola Elementare
- dotata di sala mensa e cucina, cuoco in sede (dipendente comunale)

Stato di fatto:

- edificio ristrutturato recentemente

Programma:

- manutenzione ordinaria e straordinaria



COMUNE DI FRASSILONGO
GAMOA' VA GARAIT

PROVINCIA DI TRENTO
Loc. Paoli n. 52
Cap. 38050 - Frassilongo
Tel. 0461/549500 - Fax 0461/549103
Cod. Fisc. 80005250222 - P.I. 00824210223

N. di prot. 3330

Frassilongo li, 23 OTTOBRE 2014

Spettabile
COMUNITA' ALTA VALSUGANA
E BERSNTOL
Piazza Gavazzi, 4
38057 Pergine Valsugana

OGGETTO: Piano Territoriale della Comunità.
Trasmissione dati relativi al Comune di Frassilongo.

Con riferimento a quanto concordato in occasione dell'ultimo incontro con i referenti del Piano Territoriale della Comunità, in allegato alla presente si trasmettono i dati richiesti relativi al Comune di Frassilongo.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Sindaco
Bruno Groff

1) RETE DEI SOTTOSERVIZI

A. FIBRAOTTICA

- STATO DELL'ARTE

Attualmente posati i tubi (senza fibra ottica) con termine in presso l'edificio Comunale, ed il centro della protezione civile del Comune di Frassilongo.

- CRITICITA'

Manca ancora la fibra ottica (anche se servizi provinciali hanno promesso che saranno serviti municipio e scuola entro dicembre 2014).

La distribuzione degli edifici tipica del luogo (maso sparso) non è l'ideale per la posa di servizi di questo tipo.

- POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI

Si auspica in un futuro di tirare la fibra ottica anche negli altri ramali predisposti e di allargare i collegamenti agli altri masi.

B. ACQUEDOTTO

- STATO DELL'ARTE

Per spiegare meglio come è strutturata la rete, si intende allegare delle planimetrie della rete principale acquedotto e punti di captazione e vari ramali, per poter chiarire meglio la situazione dell'acquedotto, si sta concludendo i lavori nella zona della Volpis

- CRITICITA'

Problema di fondo, riscontrabile anche per la fornitura degli altri servizi: maso sparso. Masi distanti, che costringono a lunghe tratte di acquedotto per servire relativamente poche famiglie. Di conseguenza anche la manutenzione risulta difficoltosa.

- POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI

Si auspica di riuscire un po' alla volta a migliorare la qualità dell'acqua fornita.

C. ACQUE NERE

- STATO DELL'ARTE

Tutto il comune è servito dalla rete di fognatura, a meno delle baite in quota e delle strutture comunali in quota che presentano fosse imhoff.

- CRITICITA'

Nei mesi in corso si sta verificando gli allacciamenti alla fognatura nera.

- POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI

2) RETE EDIFICI PUBBLICI

A. CENTRI DI AGGREGAZIONE GIOVANILE, SEDI DI ASSOCIAZIONI

- STATO DELL'ARTE

Attualmente sono presenti, presso il centro di protezione civile la sede degli Alpini, Proloco, associazione cacciatori, Avarak.

CRITICITA'

- POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI

B. CASERME DEI VIGILI DEL FUOCO

- STATO DELL'ARTE

La caserma dei vigili del fuoco è dislocata presso il Centro della Protezione Civile del Comune di Frassilongo.

- CRITICITA'

- POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI

C. CENTRI CULTURALI, MUNICIPI, TEATRI

- STATO DELL'ARTE

La sede del municipio comprende, al piano terra ambulatorio medico, ed il magazzino comunale, al primo piano un archivio di limitate dimensioni, l'ufficio del Sindaco/sala giunta, uffici anagrafe, ragioneria, segreteria, ufficio tecnico, ufficio del Segretario, mentre al secondo piano sala polivalente.

- CRITICITA'

- POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI

3) GREEN-ENERGY

A. PRIC E PIANI ENERGETICI IN ADOZIONE

- STATO DELL'ARTE

Il comune di Frassilongo è dotato del PRIC.

- CRITICITA'

Il PRIC non è stato finanziato per l'esiguità dei punti luce.

- POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI

Saranno programmati in base alle risultanze del PRIC ed alle disponibilità finanziarie dell'Ente.

B. MINIIDRO, FOTOVOLTAICO, BIOMASSA, STATO DELL'ARTE E PREDISPOSIZIONE

- **STATO DELL'ARTE**

Il Comune di Frassilongo ha acquisito uno studio preliminare di fattibilità di un intervento per il posizionamento di una centralina sulla condotta dell'acquedotto comunale in loc. Puech.

- **CRITICITA'**

- **POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI**

C. PIANI DI GESTIONE RIFIUTI

- **STATO DELL'ARTE**

La gestione dei rifiuti avviene per tramite della società in house AMNU Spa.

- **CRITICITA'**

- **POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI**

4) MOBILITA' E VIABILITA'

A. PIANI O INIZIATIVE SULLA MOBILITA'

- **STATO DELL'ARTE**

Strada provinciale SP135 in alcuni punti condizioni pessime, con muri cedevoli, riva di protezioni, larghezza inadeguata.

Vi sono numerose strade comunali di larghezza limitate e di considerevole pendenza, causa la distribuzione dell'abitato per masi sparsi.

- **CRITICITA'**

E' da segnalare un forte pendolarismo, mentre i mezzi di trasporto pubblico sono limitati.

Problema di manutenzione delle numerose strade forestali.

- **POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI**

Ampliamento della SP135 nei punti più stretti.

Ampliamento ciclopedonali e recupero antichi sentieri.

B. RETE DEI PERCORSI TEMATICI (CICLOPEDONALI, INTERPODERALI, FORESTALI...)

- **STATO DELL'ARTE**

Non visoni percorsi ciclopedonali ma numerosi tratti di viabilità forestale.

- **CRITICITA'**

La viabilità forestale in forte pendenza, la capillare diffusione della stessa sul territorio ne rende difficoltosa una puntuale manutenzione.

- **POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI**

Sviluppare e promuovere dei percorsi ciclabili per mountain bike avvalendosi dell'attuale infrastrutturazione del territorio.

5) SINERGIE E ACCORDI ALLA SCALA SOVRACOMUNALE

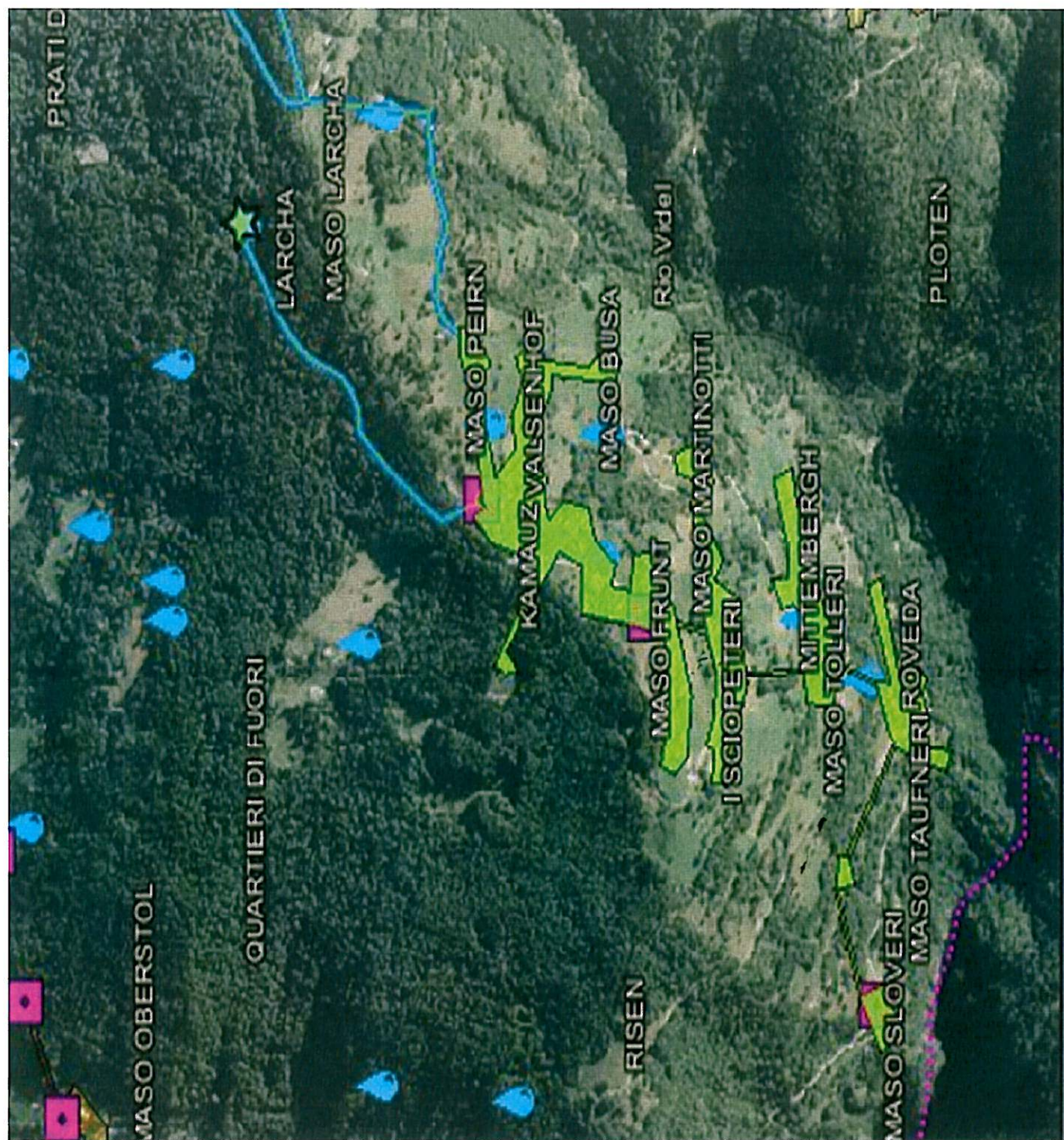
- **STATO DELL'ARTE**

L'Ufficio tecnico è gestito in convenzione con i comuni di Pergine Valsugana e Fierozzo. Inoltre la segreteria comunale è coperta per mezzo di una convenzione con il Comune di Calceranica al Lago.

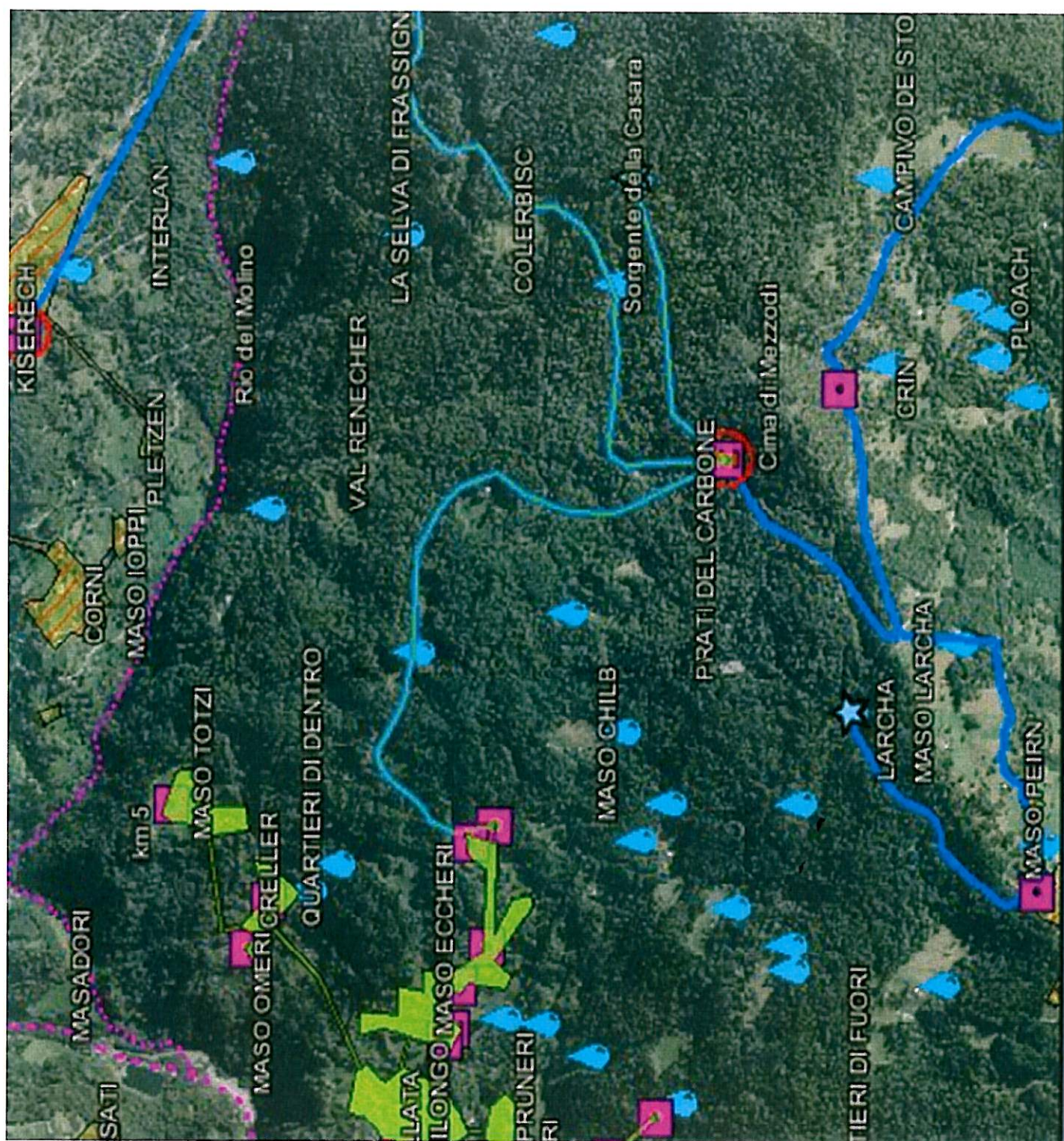
Il Comune organizza l'intervento 19 mediante convenzione con i comuni della Valle e con il Comune di Vignola Falesina.

- **CRITICITA'**

- **POTENZIAMENTI/MIGLIORAMENTI**







Servizio Urbanistica

Da: comunelevicoterme@cert.legalmail.it
Inviato: martedì 30 settembre 2014 09:34
A: servizio.urbanistica@comunita.altavalsugana.tn.it
Oggetto: Invio documenti allegati alla registrazione di protocollo nr. 0015857/2014 [2014/0015857]
Allegati: tmpE908.PDF



tmpE908.PDF

Si inviano per conoscenza i documenti allegati alla registrazione di
Protocollo nr 0015857 del 30/09/2014
Oggetto: INVIO RELAZIONE RELATIVA AL PIANO TERRITORIALE DELLA COMUNITÀ

COMUNE DI LEVICO TERME



Provincia di Trento
Servizio Tecnico
Levico Terme – Viale De Sluca Matteoni n. 2

Unità Temporanea
Progetto Sviluppo Urbanistico del Territorio



Levico Terme, 16 Settembre 2014

RELAZIONE

PER IL PIANO TERRITORIALE DELLA COMUNITA'

Ambiti Panarotta, Vezzana e fondovalle

TEMA ACQUA

Lago di Levico

Il Comune di Levico Terme è parte attiva nel progetto di riqualificazione dei laghi. Sono previste opere di recupero dei percorsi esistenti e delle spiagge lungo la sponda, anche sul versante di Tenna.

Si renderà percorribile l'intero percorso lungolago in modo da creare un itinerario che valorizzi anche i biotopi esistenti. Non sono previsti collegamenti ciclabili diretti fra la stazione ferroviaria ed il lago: è possibile raggiungere il lago percorrendo un breve tratto di strada comunale e provinciale (sovrappasso sopra la S.P. 47). Non sono previste piste ciclabili fra la il centro storico e la ciclabile esistente.

Nel piano di lottizzazione in zona Altinate (area commerciale all'ingresso di Levico), allo stato attuale, non è previsto un collegamento ciclopeditonale con il centro storico.

A titolo puramente indicativo è nostra intenzione prevedere ipotesi di sviluppo-valorizzazione fra gli elementi lago-vigneti-colle delle Benne-ambiti ecologici lungo il lago.

Sorgenti

Le sorgenti delle acque termali e da imbottigliamento sono già adeguatamente sfruttate dalla Provincia e da investitori privati; in sinergia con la P.A.T. è in corso una ipotesi di sfruttamento di tutti i tipi di acqua, compreso quella curativa, per un miglior sfruttamento di una risorsa essenziale per il nostro territorio.

Aree umide

I biotopi sul territorio sono tutti tutelati come SIC, biotopi provinciali o comunali.

Non sono previste strategie di valorizzazione per il biotopo Inghiaie, mentre per i canneti e biotopi sulle sponde del lago la valorizzazione è prevista all'interno del progetto di riqualificazione dei laghi.

Ambiti fluviali

Non sono stati sviluppati progetti di valorizzazione delle sponde del Brenta ulteriori rispetto agli interventi della PAT (pista ciclabile, sistemazione dell'alveo e delle varie confluenze), né ragionamenti per l'utilizzo del Brenta come corridoio ecologico.

TEMA AGRICOLTURA E ZOOTECNIA

Levico

Gli agriturismi esistenti sono siti a relativa distanza dalla pista ciclabile, tale da non poterli considerare di fatto fruibili dai ciclisti.

L'attività ristorativa/di pubblico esercizio in diretta connessione con la pista ciclabile è costituita dal bici-grill.

Il forte Colle delle Benne è stato di recente ristrutturato ed aperto al pubblico. È possibile valutare un collegamento del forte e dell'Eremo di San Biagio con i percorsi lungolago all'interno del progetto di riqualificazione dei laghi.

Altopiano di Vezzena (malghe)

Le malghe di Vezzena ed i relativi pascoli sono di proprietà comunale. Attualmente esse sono state assegnate a varie associazioni oppure affittate ad imprenditori agricoli, quindi ad oggi non risulta possibile prevedere un sistema di ospitalità (agrituristica /progetto delle malghe della comunità) di supporto alla rete dei 100 km dei forti, delle piste da fondo invernali o di eventuali piste per i cani da slitta.

Nonostante ciò, per alcune di esse può essere previsto uno sviluppo in tale senso, vedi per esempio la ristrutturazione della malga Brusolada eseguita in base all'accordo Dellai/Galan che ne prevede anche la manutenzione, e l'inserimento di alcune malghe come punti di ristoro nell'ambito delle manifestazioni per la grande guerra.

Vi è poi il progetto della pista ciclabile Asiago/Folgaria e il progetto della mappatura dei sentieri, in modo da rendere fruibile detti percorsi ai fini turistici.

Il Comune non ha progetti di valorizzazione e sponsorizzazione del formaggio Vezzena DOC.

Risorse boschive

Il Monte Fronte è percorso da numerose strade forestali che permettono l'utilizzo da parte di ciclisti in mountain bike e da escursionisti in generale.

TEMA MONTANO

Pizzo di Levico

E' in fase di avvio un intervento di messa in sicurezza del Forte con alcune modifiche anche strutturali.

La strada forestale che porta in cima al Pizzo è stata recentemente risistemata e permette un agile accesso alla montagna.

Sono ancora in fase di valutazione i possibili sviluppi per il turismo sia estivo che invernale (ciaspole, scia alpinismo, sled dog) del Pizzo e del Forte Verle.

Passo Vezzena

Esiste un progetto per la riattivazione di un pubblico esercizio in loco.

In merito alla proposta del Comitato Avianona di una connessione funiviaria fra la stazione ferroviaria di Caldonazzo-Monterovere-Passo Vezzena si informa che la nostra amministrazione ha evidenziato un interesse per il progetto in sinergia con le altre Amministrazioni, a patto che vi siano i fondi europei per la realizzazione.

Cina Panarotta/Vetriolo

Il maggior problema dell'area di Vetriolo e del suo conseguente recupero e sviluppo è costituito dalla presenza di una vasta area a pericolo di frana, ben nota anche al Servizio Geologico della PAT. Ogni progetto di sviluppo deve quindi confrontarsi con questo aspetto.

Si concorda sul fatto che le potenzialità della Panarotta dal punto di vista turistico sono molteplici e in gran parte complementari rispetto a quelle offerte da Vezzena, in particolare per la presenza di impianti di sci alpino e di un punto di lancio per il volo. In collaborazione con la Società degli impianti sciistici si prevedono degli investimenti per la fruizione di detta località sia in periodo invernale che estivo.

Qualità geomorfologiche

Non si è ancora ragionato sulla possibilità di valorizzazione delle miniere protostoriche di Vetriolo e Falesina, del Monte Fronte e del giacimento minerario dell'età del bronzo.

Non vi sono ipotesi per mettere a sistema le potenzialità del geoparco Panarotta-Lagorai.

TEMA URBANO

Struttura e caratteri insediativi

Come già accennato è in itinere un progetto per la valorizzazione e sfruttamento delle acque (terme, imbottigliamento, potabile). Il lago è invece oggetto del progetto di riqualificazione dei laghi di Levico e Caldonazzo.

Castel Selva, l'eremo di San Biagio, la Tomba Romana e la stazione ferroviaria di Levico sono stati oggetto di recenti interventi di recupero (per il Castel Selva ancora in corso). La loro valorizzazione passa attraverso l'immissione di questi ambiti nei percorsi turistici.

Per l'ex-Masera, di proprietà della PAT, non vi sono alla data attuale, ipotesi di recupero e riqualificazione, anche se l'intenzione dell'amministrazione è quella di sollecitare la Provincia per un intervento di ristrutturazione con una destinazione dell'immobile a favore dello sviluppo della nostra città.

L'area Beber è interessata da un Programma Integrato di Intervento che prevede un totale recupero della zona da parte di una società privata al fine della realizzazione di un compendio edilizio a destinazione commerciale ed a servizi. Si prevede anche la realizzazione di un consistente numero di posti macchina interrati che saranno in piccola parte ceduti gratuitamente al Comune.

Per l'ex-teatro Cinema sono già stati promossi incontri anche con la popolazione per individuare il modo migliore per il recupero dell'immobile e ora è allo studio un concorso di idee per la valorizzazione del compendio.

Sono in corso ragionamenti sulla valorizzazione/promozione delle rilevanzze storico-artistico-momumentali e archeologiche e/o percorsi di valorizzazione in rete riguardo ai temi di:

- Strutture di grande rilievo panoramico (Castel Selva, ...)
- Grande Guerra: il forte delle Benne è stato recuperato ed inaugurato di recente.
- Edifici di culto e storici rilevanti;
- Valenze archeologiche e tutele ambientali;
- Percorsi tematici (Percorso della Pace, ippovia, ...)

Realtà masali, baite e malghe

È in fase di adozione la variante al PRG per il patrimonio edilizio montano, che prevede una speciale tutela delle caratteristiche storiche, architettoniche e paesaggistiche degli immobili esistenti.

ORIGINALE PER: UNB



**COMUNE DI PALÙ DEL FERSINA
GAMUA VÀ PALAE EN BERSNTOL**

PROVINCIA DI TRENTO

Loc. Lenzi n. 42

Cap. 38050 – Palù del Fersina (TN)

Tel. 0461/550001 - Fax 0461/550105

Cod. Fisc. 00272300229 - P.I. 00272300229

COPIA PER : Al. B. B.

Prot.n. 3601
Prot. n. 2916 (Rif.)

Palu'del Fersina, 19 NOV. 2014



Spettabile
Comunità Alta Valsugana e Bersntol
SEGRETERIA SERVIZIO URBANISTICA
Piazza Gavazzi, 4
38057 PERGINE VALSUGANA (TN)

OGGETTO: DOCUMENTO PRELIMINARE PIANO TERRITORIALE COMUNITA'
TRASMISSIONE RELAZIONE APPROFONDITA DA PARTE DEL COMUNE

In riscontro alla nota in data 26 settembre 2014 di codesto Spettabile Ufficio (pervenuta a questo Comune il 29/09/2014 – prot. n. 2916) e relativa alla richiesta di predisposizione di una

RELAZIONE SINTETICA SUI TEMI DISCUSSI IN PRECEDENZA RIGUARDO
IL DOCUMENTO PRELIMINARE DEL PIANO TERRITORIALE DELLA COMUNITA'

si trasmette in allegato la scheda medesima, integrata con i dati richiesti per quanto riguarda gli aspetti e le problematiche da approfondire.

A disposizione per eventuali integrazioni, ringrazia per la collaborazione e porge Cordiali saluti.



IL SINDACO
Moar dott.ing. Loris

PTC
PIANO TERRITORIALE DELLA COMUNITA'
SOPRALLUOGO 4 – VAL DEI MOCHENI



ASPETTI APPROFONDITI DAL
COMUNE DI PALU' DEL FERSINA (TN)

Palù del Fersina li _____

10 NOV. 2014



IL SINDACO
Moar dott. ing. Loris

TEMA ACQUA

- Laghi

- Lago di Erdemolo

- Quali opportunità e criticità di valorizzazione del sistema Rifugio Erdemolo (apertura invernale ?), Miniera visitabile di Erdemolo, Rifugio Sette Selle e Roncegno

RIFUGIO ERDEMOLO:

Attualmente il Rifugio è chiuso, ma lo stesso rappresenta un riferimento fondamentale per il turismo della zona, è nell'intenzione dell'Amministrazione Comunale acquistarlo per poi darlo in gestione ad operatori del settore. In caso di acquisto del rifugio, l'Amministrazione stessa è intenzionata ad una sua ristrutturazione e riqualificazione dell'offerta turistica.

MINIERA ERDEMOLO:

La miniera Erdemolo necessita di un intervento di recupero della parte non allagata per poter essere visitabile. In tale senso l'Amministrazione ha già elaborato dei progetti in attesa di finanziamento.

SENTIERI DELLA ZONA:

La SAT provvede costantemente alla manutenzione dei sentieri della zona. Si aggiunge che anche il Comune è intervenuto per migliorare la rete escursionistica, mediante il ripristino del percorso di fondovalle e ripristino del sentiero di collegamento fra la Miniera Hardombl ed il sentiero SAT 325 del Lago di Erdemolo. Altri sentieri non iscritti nel registro SAT hanno la necessità di essere oggetto di manutenzione straordinaria al fine di qualificare e mettere in sicurezza i percorsi turistici ed escursionistici.

- Sorgenti

- Sorgente termale di Sant'Orsola (già valutata con il Servizio Geologico della PAT) esistono ragionamenti rispetto alla valorizzazione archeologica, alla promozione del Marchio Terme, al progetto del nuovo Albergo Terme

- Ambiti fluviali

- Ciclabile lungo il Torrente Fersina da Pergine a Palù in destra orografica, quali potenzialità e quali opportunità da nuove concessioni e dal Percorso dei Piccoli Frutti di Sant'Orsola ? E relazione ai centri di versante ?

PISTA CICLABILE DI FONDOVALLE

La pista ciclabile di fondovalle riveste un ruolo importantissimo per lo sviluppo di tutta la Valle del Fersina. Al giorno d'oggi è molto praticata, ma da soli veri professionisti in quanto non adeguata a tutti gli utenti delle piste ciclabili.

E' necessario poter completare la pista stessa da S.Orsola Terme fino a Palù del Fersina e quindi collegare la località Frotten, la Miniera Museo ed anche la strada forestale che prosegue poi fino al Comune di Bedollo.

- Rio Rigolor, quali opportunità e quali criticità da uno sviluppo in termini di percorso geologico Canezza – Roveda – Tingherla ?

TEMA AGRICOLTURA E ZOOTECCIA

- Piccoli Frutti

- Piccoli Frutti

- Quali ragionamenti in essere rispetto all'impatto paesaggistico delle serre ?
- Quali criticità sono riscontrabili dal rapporto fitofarmaci – rapporto con i Centri Abitati/Fersina/ambiti naturalistici

- Magazzino di Sant'Orsola

- Esistono dei ragionamenti in atto di sviluppo a fini promozionali dello stabile e di ripensamento dell'attuale impatto paesaggistico per un nuovo marketing d'immagine e di promozione.
- Esistono valutazioni in essere riguardo le criticità

dell'Accessibilità per Mezzi di Trasporto (CamionFrigo, trattori...)

- Vigneti

- Esistono valutazioni in merito al recupero di aree storicamente votate alla produzione viticola ?

- Zootecnica

- Capra Pezzata Mochena – Pletzet Goes Van Bersntol

- Specie endemica della Val dei Mocheni, oggi presente in un centinaio di capi fra la Val dei Mocheni, Pinetano, Bassa Valsugana, esistono progetti o ragionamenti per la valorizzazione della specie in atto, già nominati al Premio Euregio "Il Turismo incontra l'agricoltura – 2013" ? Promozione e valorizzazione del Marchio e prodotti di nicchia, e turismo rurale ?

- Bovini

- Piccole realtà legate ad attività agrituristiche o di privati, esistono dei ragionamenti in essere per lo sviluppo del sistema ? (carne – latte – formaggi ?)

- Pascoli in quota

- Entità modeste legate prevalentemente alla pastorizia (Lagorai) esistono piani in essere per sviluppare il comparto ?

- Malga Cambroncoi e Costalta (Bovini) (vedi sopralluogo 3)

TEMA MONTANO

- Passo Palù, esistono ragionamenti in essere in merito al recupero/valorizzazione del Patrimonio Edilizio Storico (Masi Mocheni), della Strada dei Contrabbandieri e della connessione Val Calamento Bassa Valsugana ?
- Recupero delle postazioni in quota della Prima Guerra Mondiale ad opera dell'arch. Pezzato, quali potenzialità e quali criticità del sistema Panarotta – Lagorai, Cime della Valle dei Mocheni ? (nuovi punti di accesso e punti di appoggio)
- Rete di Rifugi, quali opportunità e quali criticità del sistema Tonini, Sette Selle, Erdemolo ?

AMBITO URBANO

- Realtà di Destra Orografica (Canezza, Mala, Sant'Orsola e Palù del Fersina) esistono ragionamenti in essere rispetto a:
 - Espansioni e recuperi di insediamenti nuclei storici

Per quanto riguarda la realtà contadina locale non si riscontra ancora l'allevamento di questa specie particolare di ovino classificato come "capra mochena".

Per consentire un utilizzo zootecnico e agricolo dei prati si rende necessario eseguire tagli alla vegetazione che continuamente cresce per il mancato sfalcio degli stessi.

L'allevamento locale di bovini è ormai limitato a qualche piccola azienda di carattere familiare. Si tratta di un settore che forse si ridurrà ulteriormente con la scomparsa delle vecchie generazioni.

Da questo punto di vista appare sempre più problematico il discorso ambientale legato allo sfalcio dei prati, alla coltivazione della campagna ed in generale alla gestione del territorio montano.

Nel paese esiste un'attività di agriturismo legato alla ricettività, con allevamento di bestiame e gestione della campagna in località Frotten

Per quanto riguarda la pastorizia in zona si comunica che annualmente il Comune dà in gestione le aree a pascolo vicine al paese ad un paio di allevatori di pecore, per il pascolo e mantenimento dei pascoli e del territorio.

Il pascolo in alta montagna non risulta invece regolamentato.

Il recupero del Patrimonio Edilizio Montano nel territorio Comunale di Palù del Fersina è regolamentato dalla pianificazione attuata con il Censimento del P.E.M. approvato da apposita variante al PRG Comunale nel 2006, ai sensi dell'ex art. 24 bis della L.P. 22/91 e s.m.

Il recupero delle postazioni e dei Manufatti della Prima Guerra Mondiale è stato progettato ed attuato con interventi realizzati recentemente. Non si è a conoscenza di studi ed iniziative in corso per nuovi punti di accesso ed aree di appoggio. La criticità di questi interventi realizzati in quota è rappresentata dai fenomeni valanghivi durante le stagioni invernali, che a più riprese hanno già provocato danni al patrimonio in argomento.

Non si è a conoscenza di studi ed iniziative in corso per nuove opportunità riguardanti l'estensione ed il miglioramento della rete di Rifugi – opportunità nel sistema Rifugi Tonini – Sette Selle – Erdemolo.

Una criticità è rappresentata dal fatto che attualmente il Rifugio Erdemolo è chiuso anche nella stagione estiva.

Riguardo l'ambito urbano ed esistenza di ragionamenti in essere rispetto all'espansione o recupero dei nuclei storici si evidenzia che le relative previsioni sono date dallo strumento urbanistico vigente che prevede apposite aree a parcheggio con relativa viabilità di accesso in prossimità delle frazioni principali ed in genere della aree

- Accessibilità e Relazione con Pista Ciclabile di Fondovalle
- Identità Territoriali e Culturali della Valle dei Mocheni
- Caratteri storici del costruito: elementi e tipicità da valorizzare
- Forme di ricettività (Sant'Orsola Terme, Agritur)

fabbricabili attorno ai nuclei stessi. In particolare il progetto di intervento nei centri storici prevede il recupero e riutilizzo degli edifici esistenti indicando elementi e tipicità da valorizzare, come risulta nel manuale delle tipologie allegato al PRG Comunale medesimo.

Per quanto riguarda la Pista Ciclabile di Fondovalle si rimanda alla parte iniziale della relazione, evidenziando quindi le carenze illustrate, con necessità di completare il tratto finale. Con la collaborazione della Comunità A.V.B. la squadra incaricata interviene periodicamente per la manutenzione della strada di fondovalle/percorso ciclopeditone in maniera di salvaguardare il patrimonio ambientale e consentire un corretto rapporto con il paese, il territorio ed il Torrente Fersina.

A partire dall'anno Mille, nel versante meridionale delle Alpi sorgono insediamenti di lingua tedesca, una colonizzazione che avviene attraverso la costituzione del maso, o hof, una tipologia di insediamento sparso. In questo contesto, a partire dal XIII sec anche nella Valle dei Mocheni sorgono abitati di tipo germanico.

Le attività principali presenti in valle sono legate al territorio e alle sue risorse, come l'utilizzo e la lavorazione del legno, la cerealcoltura e l'attività metallurgica e mineraria (presente già nella protostoria).

A fianco di queste attività, era diffuso anche il commercio ambulante, almeno a partire dal XVIII sec, nelle aree dell'Impero Asburgico e, a partire dal 1918, in Sudtirolo

Il tempo e le stagioni sono scandite da rituali e da avvenimenti che radunano la comunità nei momenti più importanti. Il rito della Stella, il Carnevale, la nascita e la morte, la coscrizione e altri momenti corrispondono al ciclo dell'anno e al ciclo della vita che la comunità rappresenta simbolicamente attraverso i rituali.

La lingua, nata in seguito agli insediamenti di popolazioni di origine bavarese, si è mantenuta nel tempo e ha caratterizzato le vicende della comunità.

A partire dall'Ottocento, in particolare con il rafforzamento delle ideologie collegate agli Stati Nazionali, la questione linguistica assume sempre più importanza. Essa si riflette nell'insegnamento grazie all'istituzione di scuole di lingua tedesca e, successivamente, allo spostamento forzato di popolazioni, fenomeno noto con il nome di Opzioni, con il tentativo di avere una popolazione linguisticamente omogenea all'interno di un territorio.

Gli elementi predominanti del costruito sono costituiti dal materiale in uso da secoli, che vede la predominanza di legno e pietre (con tipologia caratteristica di montagna per basamento, prospetti, rivestimenti, forme: block bau, copertura: scandole, ecc.) Nel territorio comunale esiste un importante patrimonio edilizio di questo tipo da valorizzare ed utilizzare anche a scopi abitativi. Nel rispetto delle condizioni vigenti gli interventi di recupero edilizio dei manufatti sono finalizzati al recupero degli edifici esistenti e devono avvenire nel rispetto del decoro dei prospetti e dei materiali, fatti salvi gli interventi ammissibili individuati nell'abaco tipologico. Gli interventi edilizi di recupero non possono di norma comportare la demolizione del rustico esistente e la successiva ricostruzione della volumetria derivante dalla preesistente superficie utile, salvo comprovata precarietà dello stato in essere dell'immobile.

La ricettività nel Comune di Palù del Fersina è costituita da esercizi pubblici, alloggi privati in affitto ed affittacamere. Non risultano invece attività di B & B. Diversi masi e baite rappresentano inoltre l'abitazione

temporanea/saltuaria dei rispettivi proprietari non residenti.

Esistono inoltre n. 5 aree dove in estate vengono solitamente ospitati campeggi scout (Canopi, Lenzi, Tolar, Battisti e Fernon).

Per quanto riguarda gli esercizi pubblici si fa riferimento ai seguenti recapiti:

- Albergo Ristorante Bar Rosalpina con n. 24 posti letto;
- Agritur Scalzerhof, con n. 10 posti letto;
- Rifugio Sette Selle, con n. 18 posti letto;
- Bar Redebus;
- Rifugio Erdemolo (temporaneamente chiuso);

Riguardo le realtà masali, che rappresentano un importante patrimonio storico/culturale ed economico di Palù del Fersina, si assiste ad un lento ma progressivo recupero di questi immobili da parte degli interessati, nel rispetto delle Norme Urbanistiche che disciplinano il Patrimonio Edilizio Montano. Il recupero degli immobili è subordinato alla stipula di una convenzione con il Comune che obbliga i proprietari alla manutenzione del territorio circostante. Non ci sono importanti politiche in atto riguardo il sistema turistico/residenziale/turistico, tuttavia l'esistenza, la collaborazione e coordinamento di Enti e strutture quali, il Consorzio Pro Loco della Valle dei Mocheni, l'Associazione P.I.R.L.O, la rete di "Vacanze in Baita", "Agritur Trentino" consente una certa organizzazione e sviluppo dell'attività turistica e agrituristica in valle.

- Realtà Masali, che politiche in atto per sistema turistico/residenziale/agrituristico

- Realtà di Sinistra Orografica (Fierozzo e Frassilongo) esistono ragionamenti in essere rispetto a:

- Espansioni e recuperi di insediamenti nuclei storici
- Stabilità dei pendii
- Realtà Masali, che politiche in atto per sistema turistico/residenziale/agrituristico
- Accessibilità: fondovalle ciclabile e escursionistici in vetta.

- Esistono dei ragionamenti in essere rispetto alle potenzialità/criticità del paesaggio come:

- Recupero del valore paesaggistico Lariceti e Pascoli in Destra orografica

- Potenzialità di Val dei Mocheni come porta di accesso al Lagorai ed alla Panarotta

- Relazione con il torrente Fersina

Per quanto riguarda il recupero del valore paesaggistico di lariceti e pascoli in destra orografica della Valle, si segnala che dei ragionamenti al riguardo vengono fatti in sede annuale di sessione forestale ed inoltre l'Amministrazione Comunale è sempre attenta al recupero di pascoli e di zone importanti dal punto di vista paesaggistico ambientale. In questo senso è molto valido il discorso impostato dalla Comunità stessa da qualche anno che consente il recupero paesaggistico-ambientale di aree abbandonate, il recupero di vecchi pascoli o zone agricole, conferendo al territorio un'immagine migliore e scongiurando nel frattempo il pericolo di incendi.

Il recente potenziamento dei siti museali, le aree panoramiche e l'ambiente in generale, di fatto ha migliorato la visibilità della zona. A questo proposito si cerca di incentivare il discorso turistico con la stampa di opuscoli, posa di segnaletica informativa e descrittiva, posa di segnaletica anche in autostrada, ecc

Il Torrente Fersina rappresenta un valore importante per la valle, per gli aspetti naturalistici, ambientali collegati, per la storia e gli sviluppi nei secoli. In questo senso è importante garantire periodicamente la manutenzione della strada di fondovalle, per favorire le escursioni di pedoni, cicloamatori, trekking a cavallo, la visita di edifici storici e musei (museo degli attrezzi agricoli e del paracarro a Canezza, impianti di piccoli frutti a Mala, Museo Pietra Viva, segheria Veneziana di S.Orsola

Terme, centro pescatori alla Clom, sentieri storici e capitelli, Masi tipici di Palù del Fersina. A questo proposito si spera di veder recuperata anche l'area archeo-industriale ai Canopi con Mulino, Fucina, edifici e segheria alla Veneziana

- Esistono dei ragionamenti in atto rispetto alle realtà museali di promozione della cultura mochena che coinvolgano e sviluppino il sistema
 - Centro di cultura mochena, Miniera di Erdemolo, Cassa Rurale ed il Percorso di Musil ed Bernstol (Palù)

Per quanto riguarda la consistenza si realtà museali e di promozione della cultura sul territorio e promozione dell'identità mochena si segnala, che dopo l'apertura della Miniera Museo "Hardembl" il Comune di Palù del Fersina ha recentemente inaugurato anche il Museo Mineralogico in Centro paese, per un collegamento ideale dei siti con l'attività dei minatori in zona, la storia ed i relativi sviluppi nel corso dei secoli.

La promozione dell'attività culturale sul territorio è garantita dall'Istituto Culturale Mocheno, Ente appositamente strutturato a tale scopo, si segnalano inoltre o vari Gruppi Musicali, Culturali, Artistici, il Balletto Folkloristico, presenti in paese. Enti ed Associazioni che mantengono vive la storia, le tradizioni ed il folklore e che coinvolgono gli organismi che operano nel settore e nella Valle e quindi il Centro di Cultura Mochena, il Consorzio delle Pro Loco e le relative attività collegate (Visite guidate ai Musei, alla Miniera Erdemolo, percorso di Musil in Bernstol, escursioni alle Baracche e Postazioni della 1 Guerra Mondiale). Si fa presente allo scopo che il Museo Mineralogico appena inaugurato in loc. Pauar è già un potenziamento in tale senso, con l'auspicio che la stessa valorizzazione possa averla anche l'area archeo-industriale in loc. Canopi con il recupero delle attività storiche preesistenti: Mulino, Segheria alla Veneziana, Fucina con relativi edifici ricostruiti nella forma caratteristica originaria.

- Segheria (San Felice)
- Mulino (Roveda)
- Museo Pietra Viva (Sant'Orsola)
- Museo Attrezzi Agricoli , Musei dei Paracarri (Canezza)

STATO DELLE COSE SUI TEMI DIRETTAMENTE AFFERENTI ALLE AMMINISTRAZIONI, RIGUARDANTI IL PATRIMONIO PUBBLICO EVIDENZIANDO CRITICITA' E PROGRAMMAZIONI IN ATTO A RIGUARDO DEI SEGUENTI SETTORI:

Planimetria di sottoservizi (possibilmente in dwg vettoriale e dove non esistente in copie planimetriche) indicando anche le criticità maggiori

Alla presente si allega la planimetria dei sottoservizi principali:

- rete idrica, sorgenti, manufatti dell'acquedotto comunale, idranti;
- rete fognatura e scarichi delle acque bianche;
- corografia delle rete elettrica comunale con progetto di potenziamento e nuove cabine (per maggiori chiarimenti fare riferimento alla STET di Pergine Valsugana);
- centrale idroelettrica sul Torrente Fersina ed altre centraline sui Torrenti;

Stato degli edifici del Patrimonio Pubblico e la rete di gestione, capire lo stato di manutenzione ed eventuali interventi prioritari (ad es. risanamento energetico, sbarriamento disabili, ecc.

Riguardo lo stato del Patrimonio Pubblico, risulta che per quanto riguarda il Municipio vi sono state delle continue ristrutturazioni e miglioramenti nel corso degli ultimi anni (si precisa infatti che ospita gli uffici Comunali, la Posta, l'Ufficio del Parroco, il recapito ambulatoriale e sanitario ed altre sale pubbliche) Tale immobile è dotato di pannelli fotovoltaici per la produzione energetica

Green energy quindi i temi legati alla gestione energetica e ambientale: comuni dotati di PRIC per l'illuminazione, piani energetici, piani di raccolta differenziata se si discostano dalle politiche comprensoriali e provinciali, esistenza di sistemi di produzione energetica alternativi

Piani della mobilità esistenti o in fase di ragionamento e questioni legate alla viabilità di scala comunale. Quali criticità esistono e ragionamenti in essere.

Sinergie ed accordi alla scala sovracomunale in atto o in fase di definizione

alternativa.

Esiste poi il Magazzino dei pompieri, fabbricato moderno e funzionale in quanto costruito recentemente ex novo, come pure il Centro mineralogico inaugurato nell'ottobre del 2014.

Esistono poi un paio di edifici ristrutturati da poco e non ancora utilizzati, si tratta dell'ex Scuola dell'Infanzia in loc. Stefani ed il Centro Anziani in loc. Lenzi (trattasi di un fabbricato con disponibilità di alcuni alloggi) per cui sono in corso delle trattative per la sua gestione da parte dell'ITEA.

Esistono poi un paio di immobili destinati a Magazzino. Il primo è stato realizzato recentemente ed è ubicato in loc. Tolar. L'altro è il vecchio magazzino esistente in loc. Canopi.

Per quanto riguarda la gestione energetica – ambientale si attesta che il Comune di Palù del Fersina è dotato del PRIC (predisposto con la collaborazione di SEA) riguardo la politica ambientale, si precisa che l'Amministrazione Comunale è sempre stata attenta ad un ragionamento in tale senso e che si è attivata nel settore con la posa dell'impianto fotovoltaico sulla copertura del Municipio, ha provveduto alla realizzazione delle centraline idroelettriche esistenti sul Torrente Fersina e sui principali rivi del Comune.

La raccolta dei rifiuti RSU è stata appaltata da tempo all'AMNU di Pergine Valsugana, precisando che il piano di raccolta differenziata segue le politiche ambientali vigenti (recepite dall'AMNU). Si attesta in proposito che il Comune di Palù del Fersina è stato premiato a livello nazionale, con attestato di Legambiente come Comune Riciclone.

Riguardo la mobilità esistente o in fase di ragionamento si attesta che il Comune è servito dal servizio di trasporto istituito da Trento Trasporti, ed in questo senso risulta importante il servizio programmato dal Servizio stesso, in quanto favorisce il trasporto di studenti e pendolari con diverse corse al giorno, dalle frazioni principali fino a Trento.

Per quanto riguarda le questioni legate alla viabilità di scala comunale si precisa che è intenzione dell'Amministrazione Comunale potenziare la viabilità agricola a servizio degli edifici rurali.

Un altro intervento previsto dal recente progetto in fase di approvazione riguarda la necessità di adeguare il Cimitero di palù del Fersina alle norme igienico – sanitarie e precisamente realizzare un accesso idoneo, la collocazione di urne cinerarie ecc.

Per quanto riguarda le sinergie ed eventuali accordi alla scala sovracomunale in atto o in fase di definizione si segnala la necessità di completare il Patto Territoriale della Valle dei Mocheni ed altre iniziative precedentemente impostate nell'ambito della politica di sviluppo della Valle stessa,

PTC
PIANO TERRITORIALE DELLA COMUNITA'
SOPRALLUOGO 4 – VAL DEI MOCHENI



ASPETTI APPROFONDITI DAL
COMUNE DI PALU' DEL FERSINA (TN)

ELENCO DEGLI ALLEGATI

FOTO IMMOBILI DI PROPRIETA' COMUNALE
FOTO AEREA DEL PAESE DI PALU' DEL FERSINA
RETE IDRICA DEL COMUNE DI PALU' DEL FERSINA
RETE FOGNARIA DI PALU' DEL FERSINA
POTENZIAMENTO LINEE ELETTRICHE COMUNALI

Palù del Fersina li 10 NOV. 2014

IL SINDACO
Moar dott. ing. Loris

FOTO DEGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' COMUNALE



VEDUTA DI PALU' DEL FERSINA



IL MAGAZZINO DEL CORPO V.V.F.



IL MUNICIPIO DI PALU' DEL FERSINA



LA EX SCUOLA DELL'INFANZIA



IL NUOVO CENTRO MINERALOGICO

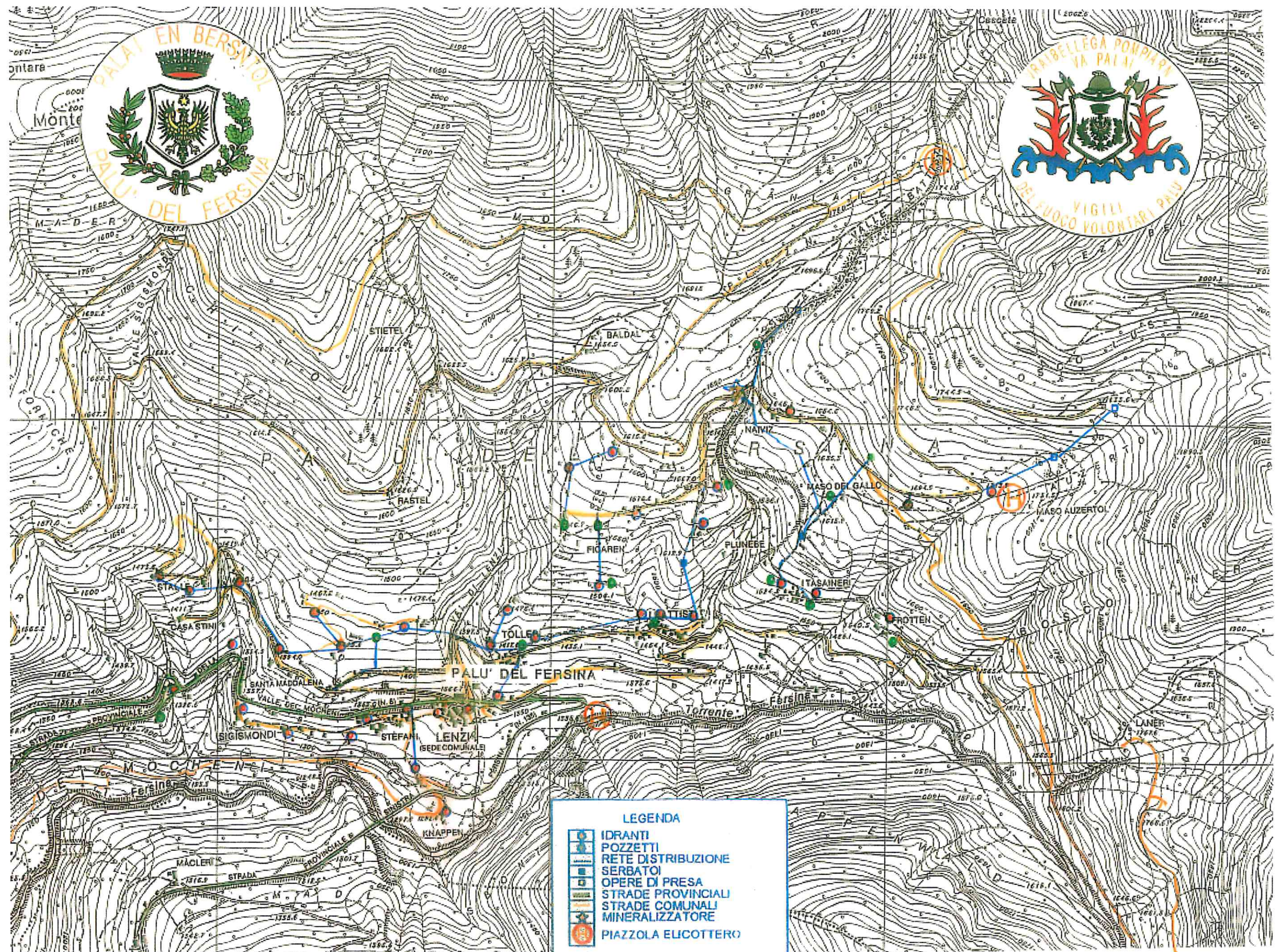


L'EDIFICIO ANZIANI IN LOC. LENZI (I.T.E.A.)

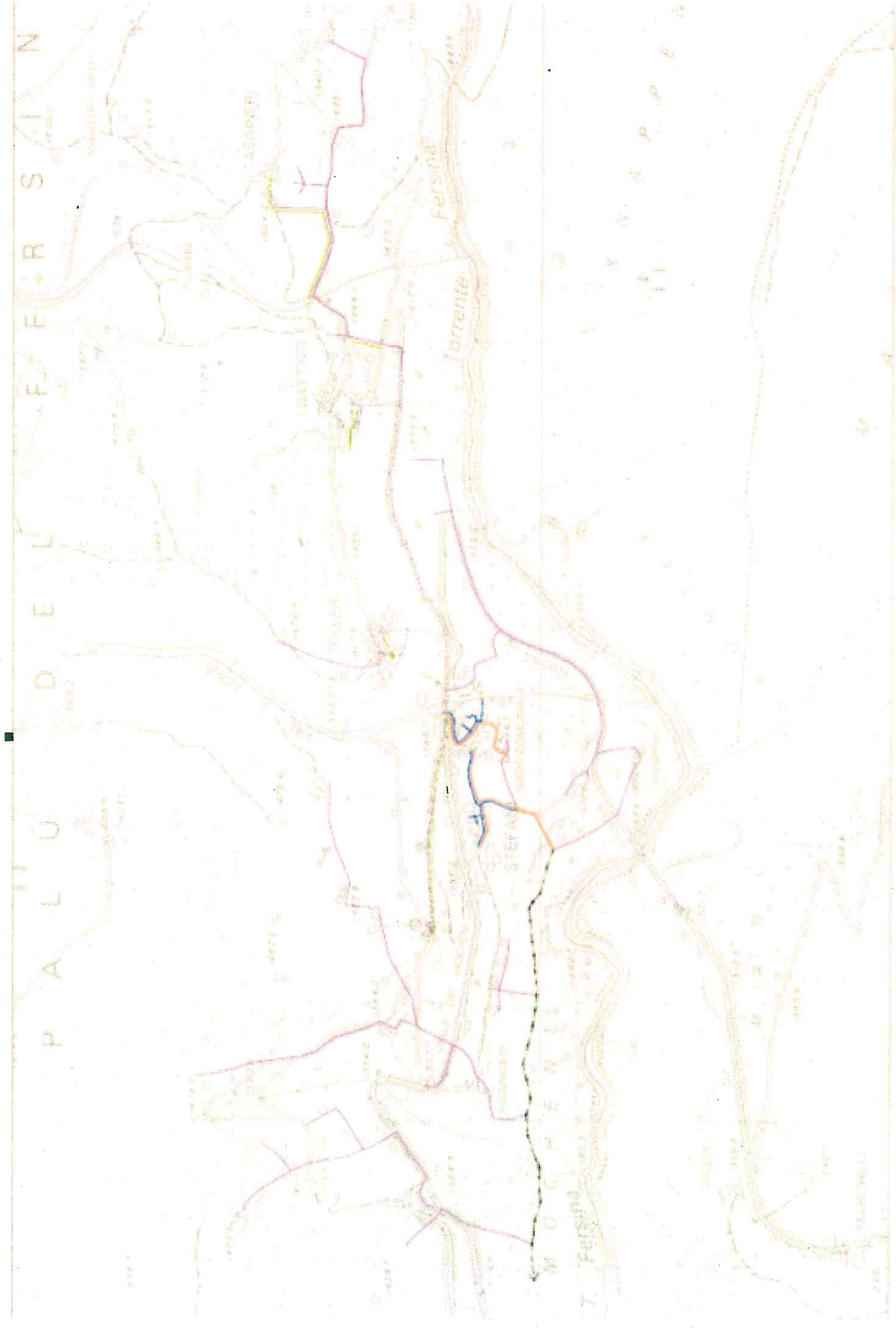
FOTO AEREA DEL TERRITORIO COMUNALE DI PALU' DEL FERSINA



RETE IDRICA DEL TERRITORIO COMUNALE DI PALU' DEL FERSINA (CON RELATIVI MANUFATTI E IDRANTI)



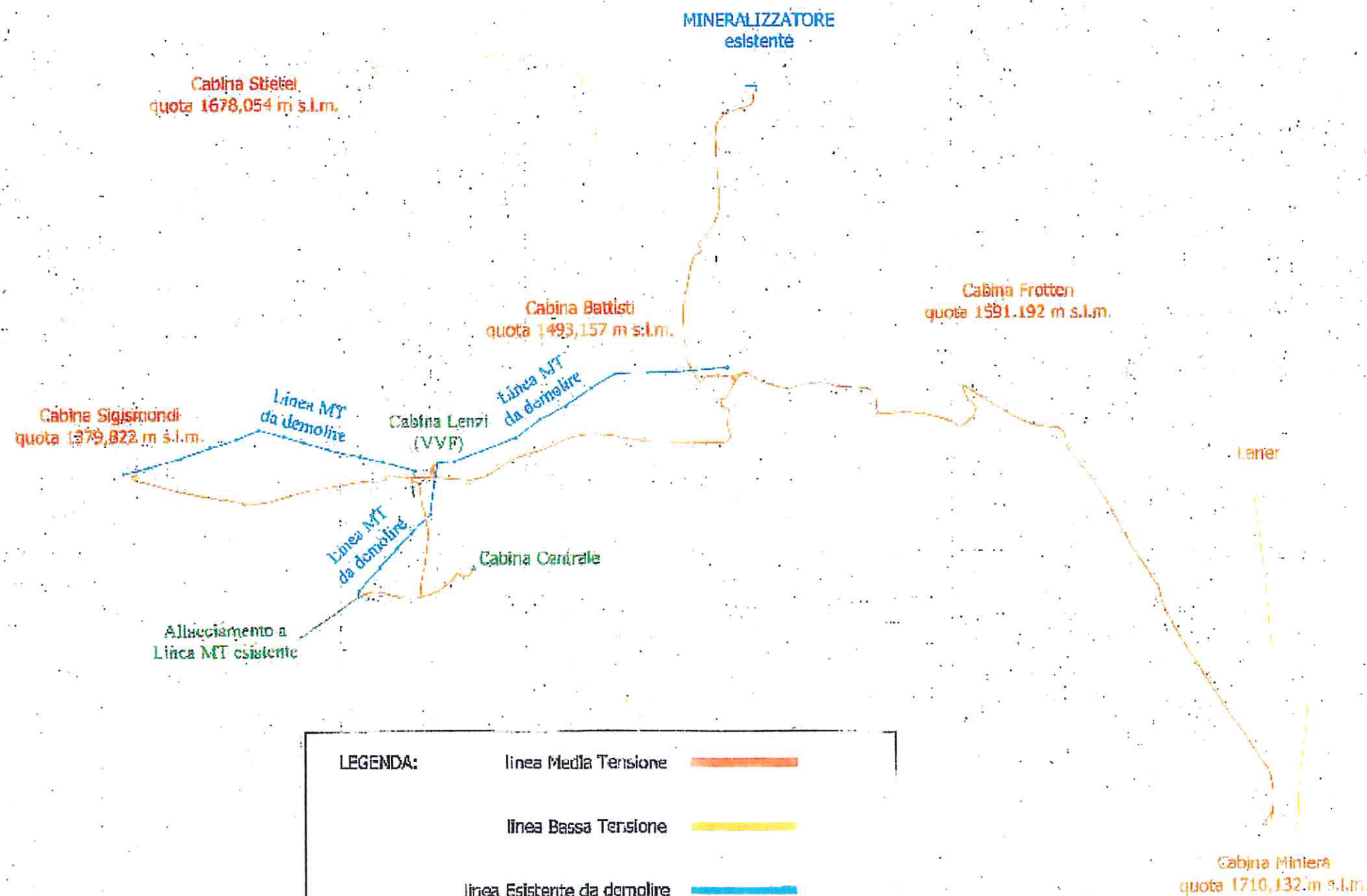
RETE FOGNATURE DI PALU' DEL FERSINA (CON FOGNATURA ED ACQUE BIANCHE)



LEGENDA

- RETE NERA 1'-2'-3' STRALCO IN GHISA SFEROIDALE
- RETE NERA ESISTENTE
- RETE BIANCA 1'-2'-3' STRALCO
- RETE BIANCA ESISTENTE
- COLLETTORE INTERCOMUNALE IN GHISA SFEROIDALE ANTISFLAMMENTO ESISTENTE
- RETE NERA DI PROGETTO
- RETE BIANCA DI PROGETTO

POTENZIAMENTO LINEE ELETTRICHE DI PALU' DEL FERSINA





Comune di Pergine Valsugana

PROVINCIA DI TRENTO

Codice fiscale e Partita IVA 00339190225
38057 Pergine Valsugana – P.zza Municipio n° 7
www.comune.pergine.tn.it

DIREZIONE SERVIZI TECNICI

URBANISTICA

38057 Pergine Valsugana – P.zza Garibaldi n° 4

☎ 0461/502550 📠 0461/502413

e-mail: urbanistica@comune.pergine.tn.it

e-mail: tau@pec.comune.pergine.tn.it (utilizzabile solo da altro indirizzo pec)

Pergine Valsugana, lì 6 novembre 2014

Prot. n. 2014 – 35824 (da citare nella corrispondenza)

Tit. Cla.: 6.1

TRASMISSIONE VIA PEC

Spett.le
Servizio Urbanistica
Comunità Alta Valsugana e
Bersntol
Piazza Gavazzi, 4
38057 PERGINE VALUGANA

OGGETTO: trasmissione nota sintetica per la formazione del Piano Territoriale della Comunità.

Con la presente, in riferimento alla vostra richiesta di data 29.9.2014, si trasmette in allegato la nota sintetica relativa ai temi che riguardano Pergine Valsugana.

Distinti saluti,



**L'ASSESSORE
ALL'URBANISTICA**
- Massimo Negriolli -

TEMA ACQUA

-Laghi

– Lago di Caldonazzo

In generale emergono criticità in ordine alla commistione di funzioni e attività presenti nella fascia lungo lago e alle conseguenti conflittualità nei modi di fruizione delle risorse.

- Livelli dell'Invaso e Pedonalizzazione del Lungolago, quali potenzialità e quali criticità? E' in corso di predisposizione il progetto esecutivo per la riqualificazione dei laghi di Caldonazzo e Levico che prevede la pedonalizzazione del lago di Caldonazzo, in alcuni tratti direttamente sulla sponda e la realizzazione di 2 parcheggi di attestamento sui versanti est e ovest.
 - Accessibilità alle Sponde (Parcheggi, Viabilità, Rifornimenti), esistono dei progetti in essere che ragionino in termini d'intermodalità?
 - Relazione con la Ferrovia, quali potenzialità e quali criticità d'accesso alle spiagge dalle stazioni di Caldonazzo, Calceranica e San Cristoforo? La stazione di San Cristoforo è ben posizionata ma ci sono criticità negli attraversamenti della S.P. 1, attualmente il Comune sta realizzando alcuni marciapiedi per la messa in sicurezza dei pedoni lungo Viale Europa.
 - Esistono dei ragionamenti in atto rispetto alla Spiaggia dei Pescatori - Asburgherhof (base CUS) per intercettare una nuova portata turistica anche in relazione alla linea ferroviaria e ad una eventuale fermata stagionale? Al momento non c'è alcun ragionamento in tal senso con le ferrovie.
 - Accessibilità Stazioni-Lago (Passaggi a Livello, Percorsi Ciclopeditoni) potenzialità e criticità? Criticità relativa alla problematica individuazione di un percorso ciclopeditono in continuità lungo il tracciato ferroviario per la presenza di elementi di discontinuità (edifici, campeggio...). Potenzialità nella previsione della passerella pedonale di attraversamento della ferrovia e previsione del parcheggio pubblico a monte in relazione all'intervento previsto sull'ausburgherhof (accordo pubblico-privato).
 - Progetto di Modifica Tracciato, come sono valutate le 2 proposte (versante colle di Tenna e versante San Cristoforo-Calceranica)? Con la variante al PRG è stata stralciata la previsione di spostamento a monte del tracciato ferroviario, in quanto soluzione improponibile nel medio periodo. E' stata invece inserita la previsione del nuovo tracciato della S.P. 1 al fine di sollevare l'abitato di San Cristoforo dal traffico di attraversamento.
 - Nodi d'Intermodalità Bici | Rotaia, come sono strutturati attualmente e quali ragionamenti sono in atto? Progetto bike sharing
 - Relazione con la Via Claudia-Augusta Altinate e con la pista ciclabile, quali potenzialità e quali criticità? NO
 - Qualità degli spazi pubblici, dei Servizi per la Balneazione e delle Strutture Ricettive (campeggi...), quali dinamiche in atto, quali criticità e quali opportunità dal valorizzarli? Vanno messe in evidenza criticità legate alla presenza dei biotopi che creano forte conflittualità in considerazione del forte regime vincolistico assunto dall'Ufficio Biotopi che rende impossibile qualsiasi intervento.
 - San Cristoforo, quali indicazioni e quali criticità rispetto ai temi di Subsidenza, Riordino del Comparto Urbano, Accessibilità, Darsene, Lido e Snodi della Pista Ciclabile
- CRITICITA':**
- presenza della Strada Provinciale n. 1,
 - frammentazione dell'edificato e dalla mancanza di elementi di centralità che si configurino quali luoghi e spazi di relazione,
 - scarsa visibilità e percezione della presenza del lago dall'abitato,
 - commistione nell'uso degli spazi,
 - carenza di spazi pubblici qualificati,
 - frammentazione e dalla mancanza di interconnessione dei percorsi pedonali e ciclopeditoni,
 - presenza di un capillare reticolo idrografico costituito dai numerosi canali che attraversano, in gran parte intubati, l'ambito di San Cristoforo e che presentano criticità idrauliche in

corrispondenza degli attraversamenti e che sicuramente non sono adeguatamente valorizzati (studio ing, Matteo Giuliani)

POTENZIALITA':

- buon livello di accessibilità
 - naturale vocazione turistica dell'ambito di San Cristoforo
 - Presenza di vuoti urbani, intesi quali spazi disponibili e non ancora edificati
 - qualità intrinseche del luogo
 - dotazione di esercizi pubblici e di dettaglio presenti sul territorio in misura adeguata alle esigenze urbane e turistiche
- Sponda Ovest (Pista Ciclabile + Ambiti Ecologici + Asburgherhof), quali ragionamenti, quali potenzialità e quali opportunità? La variante al PRG ha recepito i contenuti di un accordo pubblico privato sottoscritto con l'Università di Trento per la riqualificazione del compendio Auburgerhof. L'intervento è finalizzato alla riqualificazione urbanistica, paesaggistica ed ambientale di un ambito del lungolago fortemente degradato e al contestuale miglioramento della fruibilità pubblica delle rive oltre che all'incremento delle dotazioni territoriali attuali al fine di migliorare la viabilità di accesso al lago in località Valcanover e potenziare e razionalizzare la dotazione dei parcheggi pubblici oggi disponibili per coloro che usufruiscono delle strutture del lago e delle spiagge comunali. Con il recepimento dell'accordo viene prevista anche la realizzazione di un sovrappasso pedonale alla ferrovia di collegamento con il parcheggio pubblico previsto a monte della stessa. Criticità legate alla presenza del biotopo e del tracciato ferroviario.
 - Sponda Est, quali ragionamenti in atto in merito al sistema lago-SS47-Strutture Ricettive e Vigneti? Quali potenzialità dalla modifica dell'attuale sede stradale (tunnel di Tenna / spostamento a monte della carreggiata), come viene vista questa soluzione nella valorizzazione del comparto lago? Interessante l'ipotesi di spostare la SS 47 in galleria per recuperare spazi di balneazione e di ricreazione, affrontato anche in diversi studi. Per quanto riguarda il recupero del colle di Tenna, questo era uno degli interventi previsti nell'accordo quadro di programma e contenuto nello studio preliminare. Sono però emerse criticità legate alle modalità di intervenire su suoli privati.

-Aree Umide

- Quali strategie di valorizzazione / tutela da parte dei comuni sono in atto rispetto al tema dei biotopi e delle aree protette per promuovere elementi di valenza ambientale nel territorio? **NO**
- San Cristoforo
 - Canneto (Potenziale relazione con la Vecchia Darsena, la Pista Ciclabile e la Spiaggia dei Pescatori) **Progetto per la riqualificazione dei laghi di Caldonazzo e Levico - Criticità legate al forte regime vincolistico dei biotopi**
- Pergine Valsugana
 - Lago Costa – Lago Pudro – Lago di Canzolino – Lago di Madrano
 - Quali ragionamenti in atto, anche in relazione al sistema di relazioni fra questi Ambiti Ecologici + Montesei di Serso e altre Aree Archeologiche + Vigneti Terrazzati di Madrano e Canzolino (Invariante PUP) + Villa Rosa + Via Claudia-Augusta Altinate? **Da parte del Comune al momento vi è solo il mantenimento della rete sentieristica attuale.**

-Ambiti Fluviali

- Fersina
 - Esistono dei ragionamenti in essere rispetto ai carichi inquinanti legati l'Agricoltura, l'Industria, la SS47? **No**
 - Quali potenzialità e quali opportunità dalla sistemazione dell'alveo a Pergine (Parco Fluviale – Boulder lungo gli Argini – Relazione con la Pista Ciclabile?) **Gli interventi sull'alveo sono di competenza del Servizio Bacini Montani ma da parte del Comune vi è interesse per il recupero naturalistico e ricreativo dell'ambito in relazione alla presenza della pista ciclopeditone e all'alta frequentazione.**



Marcello Lubian architetto

via Giuseppe Craffonara, 2 | 38068 Rovereto [TN] | tel e fax 0464.434.427
largo Fratelli Rosselli 9/9 | 31022 Preganziol [TV] | tel 0422.381.280 | fax 0422.492.112
marcello.lubian@la-studio.it | www.la-studio.it | p.iva 03752630263 | Ordine Architetti di Treviso n.1836

- Esistono dei ragionamenti rispetto alla Valorizzazione della Confluenza con il Rio Negro + Vecchia Centrale Idroelettrica di Serso + Sito Archeologico dei Montesei di Serso e Pista Ciclabile e rispetto alla confluenza del Rio Rigolor? **No**

TEMA AGRICOLTURA E ZOOTECCIA

- Pergine Valsugana
 - Quali opportunità per l'agricoltura dai Consorzi? (promozione, immagine sul territorio, sentiero dei piccoli frutti...) Sono state fatte delle valutazioni sulla opportunità di mitigazione/valorizzazione paesaggistica degli stabili-magazzini da associare a forme di marketing territoriale di gusto/benessere/qualità della vita? **No**
 - Coltivazione dei Piccoli Frutti, quali ragionamenti in essere rispetto al carico da fitofarmaci ed all'impatto paesaggistico delle serre ed eventuali problemi di riduzione sulla permeabilità dei suoli? **Sono stati presi contatti con la Coldiretti ma finora nulla di concreto. Si tratta di temi particolarmente difficili già affrontati nel corso degli anni.**
 - Recupero di Ex Aree Agricole come i Vigneti a Serso, Viarago, Frate, quali potenzialità e quali criticità? **Sono stati fatti alcuni ragionamenti con le associazioni agricole e i consorzi per il recupero dei vigneti finalizzato alla produzione di vini di nicchia. Nel regolamento di polizia urbana è contenuta una misura volta all'obbligo della cura e manutenzione degli incolti.**
 - Esistono dei ragionamenti in essere di valorizzazione di antiche colture di pregio come il Blanc de Sers e le Ciliegie Durone di Costasavina
- Consorzi agrari:
 - Esistono ragionamento a riguardo di valorizzazione architettonica e migliore inserimento paesaggistico dei capannoni dei consorzi per una nuova forma di promozione di marketing d'immagine e di vendita diretta dei prodotti? **No**

STRUTTURA E CARATTERI INSEDIATIVI:

- Pergine Valsugana
 - Ragionamenti sulla valorizzazione/promozione delle rilevanze storico-artistico-monumentali e archeologiche e/o percorsi di valorizzazione in rete riguardo ai temi di:
 - Strutture di Grande Rilievo Panoramico (Castello di Pergine, San Giorgio di Serso, Chiesetta del Buss)
 - Grande Guerra (Batteria Cimirolo in relazione alla Batteria Roncogno, vecchia aviosuperficie di Cirè, ex-cimitero monumentale/parco della Pace)?
 - Edifici di Culto Rilevanti (Chiesa della Decollazione di S. Giovanni Battista - Chiesa di S. Giorgio a Serso - Chiesa della Natività di Maria - Chiesa di S. Antonio abate - Chiesa dei SS. Carlo Borromeo e Nicola - Monumento al Redentore)
 - Palazzi di Rilievo (Ex ospedale psichiatrico - Palazzo Hippoliti - Palazzo "Ex A Prato"-Ex Filanda)
 - Valenze Archeologiche e Tutele Ambientali (Resti e strutture abitative di età pre-protostorica ai Montesei di Serso - Ex Darsena a San Cristoforo - Vigneti Terrazzati di Canzolino e Madrano)
 - Percorsi tematici es. percorso della pace (europa)
 - Temi Urbani
 - Relazione Centro-Frazioni, esistono delle considerazioni in merito a:
 - riorganizzazione della mobilità
 - criticità delle identità urbane e dei bordi urbani**Mantenimento e ristrutturazione delle linee del trasporto urbano. Sono in corso interventi di potenziamento della viabilità di collegamento di Pergine con le frazioni per la realizzazione di marciapiedi.**

- Esistono dei ragionamenti in essere rispetto alle relazioni/opportunità/criticità legate ai sistemi Industriale- Commerciale- Agricolo di: Cirè-Frate, Viale delle Industrie-Zona Agricola di Lungofersina, Paludi? **No**
 - Struttura Insediativa dei Conoidi di Susà, Costasavina e Roncogno, esistono dei programmi di valorizzazione concertati fra dinamiche agricole, urbanistiche ed infrastrutturali? **No**
 - Area Ex-Cederna, quali problematiche, quali possibilità, progetti e potenzialità dal vuoto urbano? **Piano attuativo ancora in vigore. Necessaria una nuova pianificazione dell'area anche ricorrendo a strumenti urbanistici diversi che risultino più funzionali ed adeguati per una coerente ed attuabile trasformazione urbanistica dell'area. Sono in corso approfondimenti con Pergine Sviluppo riguardo possibili interventi da mettere in atto.**
 - Polo Commerciale Ponte Regio + Tamarisi, quali strategie in atto, quali opportunità? **Necessità di creare presupposti infrastrutturali per migliorare l'accessibilità alle aree, anche in relazione alla adiacente area produttiva di livello provinciale Fonoccheri.**
 - Area Paludi: area commerciale soggetta a piano attuativo approvato e mai attuato individuata dalla precedente pianificazione. **Necessario rivedere le previsioni urbanistiche dell'ambito (non è più pensabile la destinazione commerciale dell'area) e prevedere una nuova pianificazione dell'area che assume un ruolo strategico nello sviluppo urbano di Pergine, anche ricorrendo a strumenti urbanistici diversi che risultino più funzionali ed adeguati per una coerente ed attuabile trasformazione urbanistica.**
- **Tema della Viabilità**
- Stato dell'Arte delle Piste Ciclabili (Valsugana e Via Claudia Augusta) esistono dei ragionamenti in atto per il completamento della rete e del miglioramento delle connessioni fra gli spezzoni esistenti, esistono delle nuove opportunità dai servizi di bike-sharing piuttosto che dal potenziamento dei nodi intermodali di interscambio?
 - Accessibilità alla Val dei Mocheni - Pinetano, esistono dei ragionamenti in essere per alleggerire il centro urbano dal traffico di attraversamento/riqualificazione dell'area Piazza Gavazzi-Viale degli Alpini ? **La previsione della viabilità di collegamento con la Val dei Mocheni lungo il fersina è stata stralciata anche in relazione ad uno studio di monitoraggio fatto dalla PAT che ha rilevato come non significativo il traffico da e per la val dei mocheni, confermando il ruolo attrattore e generatore di traffico dell'area urbana di Pergine. Esistono delle soluzioni nel PUM che è in fasi di adozione.**

ALTRO:

- planimetrie di sottoservizi (possibilmente in dwg vettoriale e dove non esistente in copie planimetriche), indicando anche le criticità maggiori. Obiettivo ricostruire un catasto dei sottoservizi **La Società STET dispone di informazioni digitalizzate, in formato shapefile, relative alle reti di distribuzione dell'Acqua potabile, del Gas, dell'energia elettrica e di smaltimento delle acque bianche e reflue; in particolare sono disponibili i tracciati delle reti, georeferenziati, e le principali caratteristiche dei vari elementi costituenti gli impianti**
- stato degli edifici del patrimonio pubblico e la rete di gestione, capire lo stato di manutenzione ed eventuali interventi prioritari (ad es. risanamento energetico,...) **Nell'ambito dello studio per il P.A.E.S. è stata realizzata/aggiornata una diagnosi energetica inerente tutti gli edifici comunali rilevanti sotto tale aspetto; alla diagnosi è associata la certificazione energetica (APE per 53 immobili) e studi di fattibilità tecnico-economica per interventi di risparmio energetico e produzione di energia da fonti rinnovabili.**
- green energy quindi i temi legati alla gestione energetica e ambientale e scelte per la riduzione dei consumi e dell'inquinamento nelle sue varie forme: comuni dotati di pric per l'illuminazione, piani energetici, piani di raccolta differenziata se si discostano dalle politiche comprensoriali e provinciali, esistenza di sistemi di produzione energetica alternativi.... **il Consiglio comunale di Pergine Valsugana, con deliberazione n.52 del 2013, ha approvato il Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale" (PRIC), e i contenuti di questo piano sono recepiti nel P.A.E.S. in fase di approvazione. Il Comune di Pergine Valsugana ha ufficialmente aderito al**

Patto dei Sindaci, con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 22/07/2014; si prevede l'approvazione del P.A.E.S. entro il 2014.

- piani della mobilità esistenti o in fase di ragionamento e questioni legate alla viabilità di scala comunale. Quali criticità esistono e ragionamenti in essere. PUM in fase di approvazione: interventi strutturali ipotizzati, da confermare: By-pass di attestamento al Centro (Variante Sottocastello); Completamento dello svincolo e Variante di Ciré; Nuovo sottopasso all'intersezione fra via al Lago e via Paludi e soppressione del passaggio a livello su via Molin del Palù; Nuovo sottopasso al Centro Intermodale e collegamento Dante-Pergine Centro; Soppressione Passaggi a Livello via Campilonghi e via Maoro; Interventi puntuali alle intersezioni; Zone30 e moderazione diffusa del traffico veicolare, ecc.
- esistenza di regolamenti edilizi comunali con indicazioni di incentivazione per la riqualificazione e il miglioramento energetico e strutturale, per riduzione dei consumi energetici e di miglioramento della qualità ambientale e dell'aria. Recente modifica regolamento oneri al fine di ridurre al minimo le aliquote da applicare per il calcolo del contributo nel caso di recupero dei sottotetti a fini abitativi qualora gli interventi consentano di portare l'unità immobiliare ad una classe energetica A o superiore. Il P.A.E.S. prevederà ulteriori azioni in tale ambito, quali ulteriori modifiche regolamentari, sportello energetico, audit energetici, ecc..
- sinergie ed accordi alla scala sovra comunale in atto o in fase di definizione: Accordo di programma tra i Comuni di Calceranica al Lago, Caldonazzo, Levico Terme, Pergine e Tenna per lo sviluppo e riqualificazione del territorio, Protocollo di Intesa per la realizzazione di infrastrutture turistiche e per la valorizzazione di immobili a valenza turistica nel territorio dei Comuni di Levico Terme, Pergine Valsugana e Roncigno Terme.