



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 IT3120077
SITENAME Palu' di Borghetto

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type C	1.2 Site code IT3120077	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Palu' di Borghetto

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

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2000-08
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:	2014-03

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

10.925

Latitude

45.692222222222

2.2 Area [ha]:

7.93

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
3150 			0.01			D			
91E0 			0.08			C	C	C	C

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			p				R	DD	C	B	A	B
B	A296	Acrocephalus palustris			r				V	DD	D			
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				C	DD	C	A	A	B
B	A053	Anas platyrhynchos			r	3	3	p		G	C	A	C	C
B	A256	Anthus trivialis			c				C	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris			w				V	DD	C	A	A	A
B	A381	Emberiza schoeniclus			r				C	DD	C	A	A	A
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				C	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			r	5	5	p		G	C	A	C	C
B	A299	Hippolais icterina			c				C	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				R	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			p				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				C	DD	D			
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				C	DD	D			
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				C	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			r	4	4	p		G	C	A	A	A
B	A275	Saxicola rubetra			c				C	DD	D			
B	A310	Sylvia borin			c				C	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r				V	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
A		Bufo bufo						C					X	
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
M		Crocidura leucodon						P					X	
M		Crocidura suaveolens						P					X	
I		Elaphrus aureus						R						X
M		Erinaceus europaeus						P					X	
P		Gratiola officinalis						R						X
A		Hyla intermedia						P					X	
R		Lacerta bilineata						P					X	
R		Natrix natrix						P					X	
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M		Neomys fodiens						P					X	
R	1256	Podarcis muralis						P	X					
P		Polygonum amphibium						R						X
P		Polygonum minus						P						X
A	1209	Rana dalmatina						C	X					
A	1210	Rana esculenta						C		X				
P		Rorippa amphibia						R						X

M		Sorex araneus						C					X	
P		Teucrium scordium						R						X
P		Trifolium fragiferum						R						X
A		Triturus alpestris						C					X	
A		Triturus vulgaris						C			X			
P		Typha angustifolia						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	4.0
N07	25.0
N16	6.0
N06	5.0
N21	60.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Si tratta di una zona umida localizzata sul fondo della porzione trentina della Valle dell'Adige, al di fuori dell'area golenale del fiume Adige ed in quanto tale esempio di una tipologia ambientale divenuta rara. Si tratta in particolare dell'ultima traccia lasciata da un "paleo-alveo" del corso d'acqua che a dispetto dei reiterati tentativi di bonifica messi in atto negli scorsi decenni, ha mantenuto, quantomeno nella composizione della fitocenosi che lo caratterizza, ampia traccia dell'assetto originario. La presenza di una parziale bordura formata da grandi esemplari arborei di salici e di ontani contribuisce ad accrescere il valore dell'area sia dal punto di vista meramente paesaggistico che in relazione alla sua funzionalità ecologica. Proprio quest'ultima caratteristica è altresì incrementata dalla localizzazione spaziale della zona umida, la quale è posizionata a brevissima distanza dal fianco destro dell'ampia vallata e dai boschi termofili, rappresentati da orno-ostrieti nei quali vegeta abbondante anche il pino silvestre, che lo ammantano. L'influenza antropica sull'area si esplica fondamentalmente, se si escludono gli estesi vigneti di fondovalle, nella presenza della tratta statale del Brennero e dell'Abetone e dell'attigua linea ferroviaria del Brennero.

4.2 Quality and importance

La Palù di Borghetto è una zona umida di importanza strategica per gli spostamenti migratori lungo l'asse della Valle dell'Adige. Le bonifiche, che soprattutto nel '900, hanno progressivamente cancellato le estese zone umide che da sempre caratterizzavano il fondo di questa grande vallata alpina, hanno infatti risparmiato

solo pochissimi lembi di territorio, tra i quali va annoverata l'area in parola. Per questo motivo la Palù di Borghetto è stata tradizionalmente considerata un'area privilegiata soprattutto per la sosta degli uccelli migratori, in special modo le specie legate alle zone umide, in primavera e in autunno. La sua rigorosa protezione e un'oculata gestione che ne ripristini le caratteristiche naturali preziose per l'accoglienza degli uccelli acquatici che sono in fase di evoluzione negativa, in primis l'apertura di chiari nel canneto, rappresentano una condizione ineludibile per assicurare anche nel futuro la sua disponibilità quale preziosa "oasi" per i migratori.

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).

132 II NO - 132 II 1:25000 Gauss-Boaga