



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 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 IT3120077
----------------------	-----------------------------------

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 Gardini, 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:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N21	60.0
N10	4.0
N06	5.0
N16	6.0
N07	25.0
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 Gardini, 75 - 38121 Trento
Email:	uff.biotopi@provincia.tn.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	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