



# 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 IT51A0031  
SITENAME Lago di Burano

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT51A0031	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Lago di Burano
----------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-07	<b>1.5 Update date</b> 2015-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Toscana -D.G. Politiche Ambientali,Energia e Cambiamenti Climatici-Settore Tutela e Valorizzazione Risorse Ambientali
<b>Address:</b>	Via di Novoli, 26 - 50127 Firenze
<b>Email:</b>	parchiareeprotette_biodiversita@regione.toscana.it

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

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

## 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

**Longitude**

11.379722222222

**Latitude**

42.400277777778

## 2.2 Area [ha]:

236.0

## 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**

ITE1

Toscana








## 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (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
1150 			141.6			B	B	B	B
1410 			16.52			B	C	B	B
1420 			47.2			B	C	B	B
2110 			0.001		M	C	C	C	C
2120 			0.001		M	C	C	C	C
6420 			7.08			B	C	B	B
7210 			23.6			B	B	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]



A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>						P	X					
I		<a href="#">Ceratophyus rossii</a>						P						X
I		<a href="#">Ceriagrion tenellum</a>						P					X	
P		<a href="#">Daucus guttatus</a>						P						X
P		<a href="#">Euphorbia palustris</a>						P						X
I		<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>						P						X
I		<a href="#">Eurynebria complanata</a>						P						X
A		<a href="#">Hyla intermedia</a>						P					X	
R		<a href="#">Lacerta bilineata</a>						P					X	
I		<a href="#">Laelia coenosa</a>						P			X			
P		<a href="#">Plantago cornuti</a>						P						X
I		<a href="#">Polloneriella contermina</a>						P						X
P		<a href="#">Potamogeton pectinatus</a>						P						X
A	1209	<a href="#">Rana dalmatina</a>						P	X					
P		<a href="#">Ranunculus trilobus</a>						R						X
P		<a href="#">Ruppia maritima</a>						P						X
P		<a href="#">Sarcocornia fruticosa</a>						P						X
I	1053	<a href="#">Zerynthia polyxena</a>						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	20.0
N10	5.0
N02	10.0
N23	5.0
N03	60.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

#### Other Site Characteristics

Ampio bacino salmastro retrodunale caratterizzato da una fascia di fragmiteto pressoché ininterrotto lungo tutto il perimetro.

#### 4.2 Quality and importance

Zona umida costiera tra le più importanti a livello regionale e nazionale per la conservazione dell'avifauna acquatica nidificante, svernante e migratoria, inclusa tra i siti ICBP. Importante segnalazione tra i Mammiferi di *Lutra lutra* presente almeno fino al 1986. Da segnalare la presenza dell'Anfibio *Triturus carnifex* specie endemica italiana e del Lepidottero *Callimorpha quadripunctaria* (nec quadripunctata!).

#### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	D01.01		I
H	K01.01		I
M	F02.02		I
M	A07		I
H	K02.02		I
M	F03.01		I
M	A02		O
M	H01.03		O

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	J02.04		I

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

#### 4.4 Ownership (optional)

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

#### 4.5 Documentation

Comunicazione Stefano Vanni. Comunicazione Fabio Cianchi. Comunicazione Filippo Fabiano & Paolo Maria Casini. Canu A., Indelli G., 1989, Le oasi del WWF. Storia, ambiente, itinerari dei paradisi naturalistici italiani., G. Mondadori, Milano, 207 pp. Ministero dell'Ambiente. Servizio Conservazione Natura., 1992, Inventario delle zone umide del territorio italiano: pp. 263. Mammiferi: Nardi R. - 1986 - La lontra nelle Valli del Farma e

del Merse. In: Cassola F. (a cura di), La Lontra in Italia., WWF Italia, serie Atti e Studi 5: 65-67. Piante Vascolari: Baroni E. 1908. Supplemento generale al prodromo della flora toscana di T. Caruel Società botanica italiana Firenze. Erbario dell'Università degli Studi di Siena. Herbarium Universitatis Florentinae, Firenze. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C., Orsomando E. - 1979 - The phytosociological map of Burano (Tuscany). Webbia, 34: 529-531. Tomei P.E., Guazzi E. - Le zone umide della Toscana. Lista generale delle entità vegetali., 1994, Atti Mus. civ. Stor. nat. Grosseto, 15 (in stampa)., , , ; Uccelli: Arcamone E., Barbagli F. 1996. Cronaca ornitologica toscana: 1990-1991 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno, 14: 79-109. Arcamone E., Tellini G. 1987. Cronaca ornitologica toscana: 1986 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno 8:139-154. Arcamone E., Tellini G. 1988. Cronaca ornitologica italiana: 1987 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno 9: 75-90. Arcamone E., Tellini G. 1992. Cronaca ornitologica toscana: 1988-1989 Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno 12: 37-69. Centro Ornitologico Toscano. Liberatori F., Penteriani V., Pinchera F. 1991. Densità e distribuzione del Falco di palude, Circus aeruginosus, in Toscana Avocetta, 15: 51-54. Tellini Florenzano G., Arcamone E., Baccetti N., Meschini E., Sposimo P. (eds.) 1997. Atlante degli uccelli nidificanti e svernanti in Toscana (1982-1992) Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno, Monografie, 1: 414 pp. Rettili: Leonardi R. (ed.) 1995. Burano. Il lago delle sorprese. Sentieri della Natura 55: 287-290. Hobby & Work Cinisello Balsamo Milano. Insetti: Carpaneto G.M. 1975. Ritrovamento di Ceratophrys rossii Jekel nel rifugio faunistico del W.W.F. Lago di Burano Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia. 30(1-4): 27-29. Collezione Alessandro Mascagni, Firenze. Collezione Fabio Terzani, Firenze. Comunicazione Filippo Fabiano. Comunicazione Fabio Terzani. Prola G. & Prola C. - 1990 - Libro rosso delle farfalle italiane. Quaderni W.W.F. n. 13. Sbordon V. - 1974 - Lelia coenosa Hueb. al Lago di Burano. Bollettino W.W.F., 2: 10-11. Terzani F. - 1986 - Gli Odonati della provincia di Grosseto (XI contributo alla conoscenza degli Odonati italiani). Atti Mus. civ. St. nat. Grosseto, 7/8: 33-51. Molluschi: Manganelli G., Favilli L. 1996. Xerosecta justii a new hygromiid from Tuscany (Italy) close to extinction (Gastropoda Pulmonata: Helicoidea) Journal of Conchology 35: 335-355.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	50.0	IT02	100.0	IT11	100.0

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT42	ZPS Lago di Burano	-	
IT13	ZPS Lago di Burano	-	
IT41	Duna del Lago di Burano	/	
IT02	ZPS Lago di Burano	-	
IT13	Duna del Lago di Burano	/	
IT02	Duna del Lago di Burano	/	
IT11	ZPS Lago di Burano	-	
IT11	Duna del Lago di Burano	/	

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	WWF Italia, via Garigliano 57, 00198 Roma. Tel. 06/844971 Direzione e centro visite: 58010 Capalbio Scalo (GR). tel. 0564/898829.
---------------	---

Address: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

## 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).

114 I SO - 114 I NO 1:25000 Gauss-Boaga