



# 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 IT5110022  
SITENAME Lago di Porta

## 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> A	<b>1.2 Site code</b> IT5110022	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Lago di Porta
---------------

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
2002-06	2019-12

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Toscana - Direzione Ambiente ed Energia - Settore Tutela della Natura e del Mare
<b>Address:</b>	Via di Novoli, 26 - 50127 Firenze
<b>Email:</b>	parchiareeprotette_biodiversita@regione.toscana.it

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2003-01
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Del. C.R. n.18 del 29/01/2002

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

<b>Longitude</b> 10.172154	<b>Latitude</b> 43.991814
-------------------------------	------------------------------

<b>2.2 Area [ha]:</b> 156.0	<b>2.3 Marine area [%]</b> 0.0
--------------------------------	-----------------------------------

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>
ITE1	Toscana

### 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

- **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)

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	A293	<a href="#">Acrocephalus melanopogon</a>			p	11	50	p		G	C	B	C	C
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p	1	5	p		G	D			
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>			r	1	1	p		G	D			
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			r				P	DD	D			
B	A060	<a href="#">Aythya nyroca</a>			r				P	DD	D			
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			w				P	DD	D			
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			p	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			c				P	DD	D			
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				P	DD	D			
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			p	1	1	p		G	C	B	C	C
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			c	1	1	i		P	C	B	C	C
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			w	1	1	i		G	C	B	C	B
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			c				P	DD	C	B	C	B
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p				P	DD	D			
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			c	250000	250000	i		G	B	A	C	A
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			r	1	5	p		G	D			
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	1	5	p		G	D			
B	A292	<a href="#">Locustella luscinioides</a>			r	1	5	p		G	D			
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c	1	1	i		P	C	B	C	C
B	A119	<a href="#">Porzana porzana</a>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A118	<a href="#">Rallus aquaticus</a>			p	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A249	<a href="#">Riparia riparia</a>			c	251	500	i		G	C	A	C	C
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			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)

[illegible]

					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
A		<a href="#">Bufo bufo</a>						P					X	
P		<a href="#">Ceratophyllum demersum</a>						R						X
P		<a href="#">Hydrocharis morsus-ranae</a>						R						X
A		<a href="#">Hyla intermedia (= arborea)</a>						P					X	
R		<a href="#">Lacerta bilineata</a>						P					X	
P		<a href="#">Myriophyllum spicatum</a>						R						X
R		<a href="#">Natrix natrix</a>						P					X	
P		<a href="#">Nymphaea alba</a>						R			X			
P		<a href="#">Potamogeton berchtoldii</a>						R			X			
A	1209	<a href="#">Rana dalmatina</a>						R	X					
P		<a href="#">Utricularia australis</a>						R			X			
P		<a href="#">Zannichellia palustris</a>						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
N08	3.0
N06	6.0
N16	38.0
N23	19.0
N07	28.0
N15	1.0
N12	5.0
Total Habitat Cover	100

##### Other Site Characteristics

Rappresenta la zona umida planiziale e costiera più settentrionale della Toscana. Il residuo bacino palustre si presenta come una lama d'acqua dolce colonizzata dal fragmiteto; le superfici di acqua libera sono di piccole dimensioni. Il fragmiteto è circondato da lembi di bosco igrofilo e prati umidi a carici dominanti.

##### 4.2 Quality and importance

Il sito è segnalato quale area di residenza del Tarabuso (Botaurus stellaris). E' un sito di interesse regionale per il Falco di palude (Circus aeruginosus) e Forapaglie castagnolo (Acrocephalus melanopogon), residenti e per la Salciaiola (Locustella luscinioides) nidificante.Il sito è un'importante area di raduno premigratorio per le rondini (Hirundo rustica).Unica stazione toscana di Potamogeton berchtoldii. Segnalati i relitti termofili terziari Utricularia australis e Hydrocaris morsus-ranae. Le specie della sezione 3.3 motivate con "D" rientrano nella Lista Rossa regionale.

##### 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	H01		b
M	G02.01		O
L	J03.01		I
H	E03		I
M	J02.03		I
M	H05		B
M	I01		I
L	B03		I
L	F03.02.03		I
H	K01.02		I
H	D01.02		B
L	C01		O
M	G01.03		I
M	E02.01		B
M	J02.10		I
L	D02.01		I
L	A02.01		I
H	E01.02		I

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
	X		

H	E06		B
M	G01.02		I
M	H06.01		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
	0
	State/Province
	0
	Local/Municipal
	0
	Any Public
	0
Joint or Co-Ownership	0
Private	100
Unknown	0
sum	100

4.5 Documentation

Archivio RENATO - Repertorio Naturalistico Toscano - Regione ToscanaPiante Vascolari:- Garbari F., Tomei P. E.(1982) -Stato dell'ambiente e prospettive di tutela nei bacini palustri di Porta, Massaciuccoli, Bientina e Fucecchio (Toscana occidentale). Memorie Soc. Geografica Italiana, 33, 265-276.- Tomei P.E. -Le zone umide della Toscana: stato attuale delle conoscenze geobotaniche e prospettive di salvaguardia. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., serie B, 89, 345-361.- Tomei P.E., Garbari F. (1981) -Considerazioni introduttive sulla flora e sulla vegetazione delle paludi di Massaciuccoli e di Porta. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., serie B, 88, 301-309.- Tomei P.E., Vietina B., Guazzi E. (1997) -"Il Lago di Porta. lista preliminare delle entità vegetali" -Bulettno dell'Orto Botanico di Lucca, II (1).- Vietina B. (1997, ined.) "Contributo alla conoscenza floristica e vegetazionale della palude di Porta (Toscana settentrionale)". Tesi di laurea.- IRIS s.a.s. "Analisi territoriale-ambientale del Lago di Porta" (inserita nel progetto di sistemazione idraulico-ambientale dell'area quale cassa di laminazione del fiume Versilia).- Comunicazione scritta del Direttore del Dipartimento di Etologia, Ecologia ed Evoluzione dell'Università di Pisa attestante la presenza costante del tarabuso (Botaurus stellaris) nell'area, dal 1995.Uccelli:- Dati sull'avifauna forniti dal Dr. Luca Puglisi, che sta effettuando lo studio del popolamento ornitico dell'area.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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT11	96.0	IT13	4.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT13	Rupi di Porta		4.0
IT11	Lago di Porta		96.0

5.3 Site designation (optional)

Il sito è stato individuato anche come Area Naturale Protetta di Interesse Locale (A.N.P.I.L.) ai sensi della Legge 49/95 della Regione Toscana.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Toscana
Address:	Via di Novoli, 26 - 50127 Firenze
Email:	parchiareeprotette_biodiversita@regione.toscana.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐ Yes

Name: Sono in corso studi propedeutici per l'elaborazione del Piano. Nel 1995 il Lago è stato individuato quale cassa di espansione del Fiume Versilia; sono tuttora in corso interventi di sistemazione idraulica ed ambientale volti a migliorare la capacità di invaso del bacino palustre preservandone le caratteristiche naturalistiche e riqualificando alcune zone degradate.  
Link:

☐ No, but in preparation

☒ No

6.3 Conservation measures (optional)

Sono in corso studi propedeutici per l'elaborazione del Piano. Nel 1995 il Lago è stato individuato quale cassa di espansione del Fiume Versilia; sono tuttora in corso interventi di sistemazione idraulica ed ambientale volti a migliorare la capacità di invaso del bacino palustre preservandone le caratteristiche naturalistiche e riqualificando alcune zone degradate.

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).

204SO 204NO 203SE 185SE 1:25.000 UTM