



# 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 IT9150036  
SITENAME Lago del Capraro

## 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	1.2 Site code	<a href="#">Back to top</a>
B	IT9150036	

### 1.3 Site name

Lago del Capraro
------------------

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2016-09	2019-11

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Puglia Sezione Tutela e valorizzazione del paesaggio - Servizio Parchi e tutela della biodiversità
<b>Address:</b>	Via Gentile 52 70126 BARI - ITALIA
<b>Email:</b>	ufficioparchi.regione@pec.rupar.puglia.it

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0002-12
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	2016-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2018-12

National legal reference of SAC designation:

D.M. 28 dicembre 2018

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

Longitude

18.192

Latitude

40.224

### 2.2 Area [ha]:

39.325

### 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

ITF4

Puglia

### 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
3170	X		0.24	0	G	A	C	C	B
6220	X		4.72	0	G	C	C	C	C
9340			2.54	0	G	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.
A	5357	<a href="#">Bombina pachipus</a>			p	0	0		P	DD	D			
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>				0	0		P					
M	1327	<a href="#">Eptesicus serotinus</a>				0	0		P					
B	A095	<a href="#">Falco naumanni</a>			r	0	0		R	DD	B	A	C	B
M	5365	<a href="#">Hypsugo savii</a>				0	0		P					
B	A339	<a href="#">Lanius minor</a>			r	0	0		R	DD	B	B	C	B
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			r	0	0		R	DD	C	B	C	B
P	1429	<a href="#">Marsilea strigosa</a>	Yes		p	0	0	area		M	C	C	A	C
M	5728	<a href="#">Microtus savii</a>				0	0		P					
B	A621	<a href="#">Passer italiae</a>			r	0	0		P	DD	D			
B	A356	<a href="#">Passer montanus</a>			r	0	0		P	DD	D			
M	2016	<a href="#">Pipistrellus kuhlii</a>				0	0		P					
M	1309	<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>				0	0		P					
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p	0	0		P	DD	B	B	A	B
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>			r	0	0		P	DD	D			
P	1883	<a href="#">Stipa austroitalica</a>			p	0	0		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
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>			0	0		P	X					
A	1168	<a href="#">Triturus italicus</a>			0	0		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
Total Habitat Cover	0

#### Other Site Characteristics

Il SIC proposto "Lago del Capraro" si compone di tre aree disgiunte, centrate sugli stagni di Lago del Capraro, Laccu Feretru e Dolina Ungolia. Lago del Capraro AMBIENTE FISICO - Il Lago del Capraro è una dolina a pianta subcircolare, con diametro medio di 105 m e superficie di 6700 m<sup>2</sup>. È localizzata esattamente sul confine dei comuni di Soletto e Sternatia, ad una quota di 67 m s.l.m. (coordinate geografiche: 40°13'29.0"N - 18°11'35.0"E). Il substrato litologico è rappresentato dalle Dolomie di Galatina. I suoli nelle aree contermini sono di tipo franco argillosi, sottili o molto sottili, a matrice bruno rossastro scuro, con pendenza media del 3%, drenaggio moderatamente rapido, e pietrosità superficiale con frequenze comprese tra 5 e 25% (Timesis, 2001). Il bordo della dolina è scosceso e roccioso; il fondo è quasi piatto e terroso. Testimonianze dirette locali attestano che in passato la dolina trascorreva un certo periodo di sommersione nel corso dell'anno. Tuttavia, osservazioni effettuate in campo a partire dal 2000 sino ad oggi hanno rivelato solo sporadici episodi di inondazione (come nel novembre 2013), sebbene il terreno sia apparso frequentemente imbibito nei periodi piovosi. TIPI DI HABITAT E FLORA Il fondo della dolina è colonizzato da un mosaico di comunità erbacee che si distribuiscono in funzione del gradiente di umidità del suolo e del disturbo antropico. In massima parte queste comunità sono ascrivibili alla classe Isoëto-Nanojuncetea e riconducibili al tipo di habitat naturale prioritario Stagni temporanei mediterranei. Le specie vascolari segnalate per il sito sono Ophioglossum lusitanicum (Beccarisi et al., 2001), Agrostis pourretii (= A. salmantica), Eryngium pusillum (= E. barrelieri), Pulicaria vulgaris e Verbena supina (Beccarisi et al., 2007), Eragrostis pilosa (Ernandes et al., 2007), Marsilea strigosa e Mentha pulegium (Alfonso et al., 2011). Tra le altre specie vascolari osservate si riportano: Polygonum aviculare subsp. rurivagum, Rumex pulcher, Ranunculus neapolitanus, Ranunculus sardous, Lepidium coronopus (= Coronopus squamatus), Oenanthe pimpinelloides, Centaurium erythraea, Convolvulus arvensis, Galactites tomentosus, Lolium perenne, Trisetaria panicea, Phalaris minor e Carex divisa (Beccarisi, dati inediti, 2000-2001), Aira cupaniana, Lotus angustissimus, Polypogon maritimus, Trifolium nigrescens subsp. nigrescens, Poa trivialis subsp. sylvicola, Chenopodium album, Trifolium resupinatum (Beccarisi, dati inediti, 2008). Eryngium pusillum è ritenuto a

rischio di estinzione in Puglia, inserito nella lista rossa regionale con lo status di specie "vulnerabile" (VU) (Conti et al., 1997). FAUNA Nel sito sono state osservate le seguenti specie di crostacei: *Branchipus schaefferi* e *Triops cancriformis* (Alfonso, dati inediti, 27 novembre 2013). Altre specie non osservate ma potenzialmente presenti, inserite negli allegati della Direttiva 92/43/CEE sono: *Bufo viridis* (all. IV), *Lacerta bilineata* (all. IV), *Cyrtopodion kotschy* (all. IV), *Hierophis viridiflavus* (all. IV), *Coronella austriaca* (all. IV), *Elaphe quatuorlineata* (all. II e IV), *Elaphe situla* (all. II e IV), *Tarentola mauritanica* (all. IV) e *Podarcis sicula* (all. IV). USO E GESTIONE Il perimetro esterno della dolina è interamente circoscritto da una strada carrabile con fondo naturale, a tratti pavimentata con conci di pietra locale. I terreni circostanti sono coltivati con olivi. Il toponimo "Capraro" e la spartizione del sito, seppur piccolo, tra i feudi di Soletto e Sternatia suggeriscono un antico valore d'uso legato alla pastorizia. Oggi non si riscontra più questa attività all'interno nel sito. Dal 2000 sino ad oggi, sono stati osservati i segni del disturbo causato da aratura e sfalcio della vegetazione sul fondo della dolina. L'ultima osservazione risale al 6 luglio 2016; in questa data la vegetazione sul fondo si è presentata completamente sfalciata, verosimilmente per predisporre il luogo per una manifestazione pubblica musicale che si è svolta il 25 luglio successivo. VINCOLI AMMINISTRATIVI Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR): Componente Geomorfologica delle Doline, Componente Botanico Vegetazionale delle Aree umide. Laccu Feretru AMBIENTE FISICO Laccu Feretru ("laccu" significa lago) è una dolina di forma subellittica, il cui perimetro originario è stato verosimilmente alterato dall'espansione dei terreni agricoli confinanti. La lunghezza, nella direzione sud-ovest/nord-est, è pari a 71 m, e la larghezza è di 27 m. La superficie è di 1700 m<sup>2</sup>. Laccu Feretru è localizzato nel territorio del comune di Soletto, a circa 1 km di distanza dal Lago del Capraro, alla quota di 66 m s.l.m. (coordinate geografiche: 40°13'0.9"N - 18°11'8.0"E). I suoli nelle aree contermini hanno caratteristiche simili a quelli presso il Lago del Capraro (Timesis, 2001). La dolina si presenta regolarmente asciutta nei periodi estivi, e frequentemente è inondata in quelli piovosi. Un rilevamento delle variabili chimico fisiche dell'acqua condotto in data 11 novembre 2010 riporta le seguenti misure: temperatura 20,46 °C, pH 8,2, conducibilità 320 S/cm, percentuale di O<sub>2</sub> 86,9, torbidità > 100 cm (Alfonso et al., 2011). HABITAT E FLORA Il fondo della dolina è colonizzato esternamente da una comunità erbacea perenne igrofila, internamente da una comunità annuale ascrivibile alla classe Isoëto-Nanojuncetea, riconducibile al tipo di habitat naturale prioritario Stagni temporanei mediterranei. Le specie vascolari segnalate per il sito sono *Eryngium pusillum* (= *E. barleri*) (Ernandes et al., 2010), *Eleocharis palustris*, *Carex divisa*, *Mentha pulegium*, *Agrostis pourretii* (= *A. salmantica*), *Ranunculus sardous* e *Lythrum hyssopifolia* (Alfonso et al., 2011). Tra le altre specie vascolari osservate si riportano: *Phalaris aquatica* (= *Phalaris bulbosa*), *Rumex pulcher*, *Elymus repens* e *Symphytotrichum squamatum* (Beccarisi, dati inediti, 10 agosto 2016). *Eryngium pusillum* è ritenuto a rischio di estinzione in Puglia, inserito nella lista rossa regionale con lo status di specie "vulnerabile" (VU) (Conti et al., 1997). FAUNA Le specie di vertebrati osservate nell'area sono: *Bufo viridis* e *Podarcis sicula* (inserite nell'all. IV della Direttiva 92/43/CEE) e *Bufo bufo*. Altre specie della Direttiva 92/43/CEE non osservate ma potenzialmente presenti sono: *Lacerta bilineata* (all. IV), *Cyrtopodion kotschy* (all. IV), *Hierophis viridiflavus* (all. IV), *Coronella austriaca* (all. IV), *Elaphe quatuorlineata* (all. II e IV), *Elaphe situla* (all. II e IV) e *Tarentola mauritanica* (all. IV). I crostacei osservati sono: *Triops cancriformis*, *Branchipus schaefferi*, *Diaptomus cyaneus*, *Pleuroxus letourneuxi*, *Diacyclops bicuspidatus*, *Metacyclops minutus*, *Eucypris* gr. *viridis*. USO E GESTIONE La dolina è accessibile attraverso una strada sterrata che la costeggia sul lato meridionale. Sul lembo orientale sono visibili i segni di manipolazione del terreno e abbandono di rifiuti. I terreni circostanti sono coltivati con olivi. A sud si estende una cava per l'estrazione della pietra, le cui pendici sono state oggetto, negli ultimi anni, di un intervento di impianto di specie arboree, tra cui il leccio (*Quercus ilex*). VINCOLI AMMINISTRATIVI Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR): Componente Botanico Vegetazionale delle Aree umide. Dolina Ungolia AMBIENTE FISICO Dolina Ungolia è una dolina di forma subcircolare, con un diametro medio di 99 m e una superficie di 7600 m<sup>2</sup>. È localizzata nel territorio comunale di Soletto, a 1,8 km dal Lago del Capraro, alla quota di 58 m s.l.m. (coordinate geografiche: 40°12'56.7"N - 18°10'24.9"E). I suoli nelle aree contermini hanno caratteristiche simili a quelli presso il Lago del Capraro (Timesis, 2001). All'interno della dolina sono ubicate 4 pozzelle, antichi pozzi rivestiti di conci di pietra, di fattura simile a quella di altre pozzelle della Grecia Salentina (su tale argomento si veda ad esempio Chiga et al., 2015). In data 10 agosto 2016, il livello dell'acqua della pozzella maggiore, al centro della dolina completamente asciutta, è stato osservato sottoposto di circa 2,5 m rispetto al piano campagna. Non si hanno altre informazioni sulle caratteristiche idrologiche del sito. TIPI DI HABITAT E FLORA Il fondo della dolina è colonizzato da vegetazione igrofila erbacea perenne. Nelle aree circostanti si sviluppa una vegetazione erbacea xerica riconducibile, almeno in parte, al tipo di habitat prioritario Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea (cod. Natura 2000: 6220\*). In direzione nord-ovest rispetto alla dolina, alla distanza di 280 m, è presente un bosco di circa 3 ha, costituito da lecci (*Quercus ilex*) (habitat naturale di interesse comunitario Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia* - cod. Natura 2000: 9340), infoltito con eucalipti (genere *Eucalyptus*) sul lato occidentale. Il bosco è privato, annesso alle masserie Ungolia e Cavoti; è inaccessibile a causa di un alto muro perimetrale. Non si conoscono dati floristici riportati in letteratura per il sito. Tra le specie vascolari osservate nella dolina si citano: *Phalaris aquatica* (= *Phalaris bulbosa*), *Rumex pulcher*, *Elymus repens*, *Cichorium intybus*, *Quercus ilex* e *Carthamus lanatus* (Beccarisi, dati inediti, 10 agosto 2016). FAUNA Non rilevata. USO E GESTIONE La dolina è accessibile a piedi. La strada più vicina è sterrata e dista 90 m. All'interno della dolina sono ubicati due pali dell'energia elettrica. Il fondo manifesta i segni di arature. La vegetazione dei margini è controllata con abbruciamenti. Apparentemente le pozzelle non sono utilizzate per l'approvvigionamento idrico. I terreni circostanti costituiscono un mosaico di habitat

## 4.2 Quality and importance

## 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		X	i
M			o

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

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

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT41	100.0				

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

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

Organisation:	Servizio Parchi e tutela biodiversità -Regione Puglia
Address:	Via Gentile 52 - 70121 Bari – ITALY
Email:	ufficioparchi.regione@pec.rupar.puglia.it

## 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- ☐ Yes
- ☐ No, but in preparation
- ☒ No

## 6.3 Conservation measures (optional)

In via di definizione

## 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).