



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 ITA090012
SITENAME Grotta Palombara

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 B	1.2 Site code ITA090012	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Grotta Palombara

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2013-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address: Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

I		Bathytropa patanei						R				X		
I		Blakeius leopoldinus						C						X
I		Bombus pascuorum siciliensis						C				X		
A		Bufo bufo spinosus						V					X	
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
I		Chalicodoma sicula						C						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
M	4001	Crocidura sicula						P	X					
I		Cymbalophora pudica						C						X
I		Eilema caniola						C						X
I		Eilema complana						C						X
M		Eliomys quercinus						P			X			
I		Eucera eucnemidea						C						X
I		Eumenes m. mediterraneus						C						X
P		Euphorbia dendroides						C					X	
I		Evylaeus malachurus						C						X
I		Evylaeus villosulus						C						X
I		Habropoda tarsata						C						X
I		Habropoda zonatula						C						X
I		Halictus scabiosae						C						X
I		Hylaeus punctatus						C						X
I		Hyles euphorbiae						C						X
I		Lasiochernes siculus						R						X
I		Leptyphantes carusoi						R				X		
I		Macroglossum stellatarum						C						X
I		Macrophya montana						C						X

I		Myrmilla bison						C				X		
I		Myrmilla calva						C						X
I		Myrmilla capitata						C						X
I		Nelima meridionalis						V						X
I		Nesiotoniscus helenae						R				X		
I		Noctua pronuba						C						X
I		Nomada sexfasciata						C						X
I		Nomioides facilis						C						X
P		Ophrys fusca						R					X	
P		Ophrys lutea						R					X	
P		Ophrys sphegodes						R					X	
P		Orchis collina						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
I		Osmia kohli						C						X
I		Phalacropteryx apiformis						C						X
P		Phlomis fruticosa						R						X
I		Phragmatobia fuliginosa						C						X
I		Physetopoda lucasii lucasii						C						X
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
R	1244	Podarcis wagleriana						R	X					
I		Pyganthophora pruinosa						C				X		
I		Pyganthophora retusa						C						X
I		Rhodanthidium septemdentatum						C						X
I		Rhodanthidium sticticum						C						X
I		Roncus siculus						R				X		
I		Ronisia brutia brutia						C						X
I		Ronisia ghilianii						R						X
P		Salvia fruticosa						R			X			
I		Scoliopteryx libatrix						R						X
I		Smicromyrme ausonia						C						X

I		Smicromyrme fasciaticollis						C						X
I		Smicromyrme ruficollis						C						X
I		Smicromyrme sicana						R						X
I		Stenomutilla hottentotta						C						X
I		Syntomis kruegeri						C						X
R		Tarentola mauritanica mauritanica						C					X	
I		Trichorina paolae						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
N15	5.0
N23	10.0
N22	5.0
N09	70.0
N08	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

All'interno del sito ricade una grotta carsica caratterizzata da una piccola apertura, localizzata in un'area incolta. Geologicamente è interessata da calcari miocenici con superfici più o meno pianeggianti. L'area ricade all'interno della fascia bioclimatica termomediterranea subumida. La vegetazione naturale è rappresentata da frammenti di gariga nelle zone rocciose più pianeggianti, o da macchia ad Euphorbia dendroides sui costoni rocciosi. Abbastanza diffuse sono le praterie steppiche a Hyparrhenia hirta.

4.2 Quality and importance

Grotta di ridotte dimensioni, molto concrezionata e ricca di specie endemiche, molte delle quali esclusive di poche cavità della regione iblea. Essa ospita inoltre colonie di Chiroterri numericamente significative sia su scala locale che regionale. L'epigeo non presenta aspetti naturalisticamente rilevanti ed è caratterizzato da praterie e incolti. La vegetazione naturale nel complesso si presenta piuttosto degradata e non mostra particolari interesse naturalistico e paesaggistico. Sotto il profilo floristico si rileva comunque la presenza di

alcune specie di un certo interesse geobotanico, in parte menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D).

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	25.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	R.N.I. Grotta Palombara	*	100.0

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monti Iblei decreto n. 666 del 30/06/2009 Link: _____
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	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).

182NO 1:25.000 UTM