



# 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 ITA090007

SITENAME Cava Grande del Cassibile, Cava Cinque Porte, Cava e Bosco di Bauli

## 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> ITA090007	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Cava Grande del Cassibile, Cava Cinque Porte, Cava e Bosco di Bauli

<b>1.4 First Compilation date</b> 1998-06	<b>1.5 Update date</b> 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:**

<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<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

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)



8130		1.57								D				
8210		132.1								B	B	A	B	
8310				1						D				
91AA		13.64								B	B	B	B	
92A0		24.22								C	C	B	B	
92C0		160.83								A	B	B	A	
92D0		13.73								B	B	B	B	
9320		4.54								C	C	B	B	
9340		501.19								B	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.
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			c				C	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			w				P	DD	D			
B	A413	<a href="#">Alectoris graeca whitakeri</a>			p				C	DD	C	C	C	B
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				C	DD	D			
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			c				P	DD	D			
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r				R	DD	C	B	C	C
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			c				C	DD	C	B	C	C
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			c				C	DD	D			
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			w				R	DD	D			



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
I		<a href="#">Abrostola agnorista</a>						R							X
I		<a href="#">Abrostola trigemina</a>						R							X
I		<a href="#">Acentrella sinaica</a>						R							X
I		<a href="#">Acherontia atropos</a>						R							X
I		<a href="#">Acinopus ambiguus</a>						R				X			
I		<a href="#">Acronicta euphorbiae</a>						V							X
I		<a href="#">Acronicta psi</a>						V							X
I		<a href="#">Adscita notata</a>						R							X
I		<a href="#">Adscita tenuicornis</a>						R							X
I		<a href="#">Aedia leucomelas</a>						R							X
B		<a href="#">Aegithalos caudatus siculus</a>						V				X			
I		<a href="#">Agapanthia sicula sicula</a>						R				X			
I		<a href="#">Agrilus convolvuli</a>						V							X
I		<a href="#">Agrochola macilenta</a>						C							X
I		<a href="#">Agrochola lichnidis</a>						C							X
I		<a href="#">Agrotis crassa</a>						C							X
I		<a href="#">Agrotis ipsilon</a>						C							X
I		<a href="#">Agrotis lata</a>						C							X
I		<a href="#">Agrotis puta</a>						C							X
I		<a href="#">Agrotis segetum</a>						C							X
I		<a href="#">Agrotis trux</a>						C							X
I		<a href="#">Alastor atropos</a>						R							X
I		<a href="#">Aletia ferrago</a>						C							X
I		<a href="#">Aletia l-album</a>						C							X
I		<a href="#">Aletia vitellina</a>						C							X
I		<a href="#">Alphasida grossa sicula</a>						C				X			
I		<a href="#">Amaurops sulcatula confusa</a>						R				X			
I		<a href="#">Amegilla quadrifasciata</a>						C							X
I		<a href="#">Ammopolia witzenmanni</a>						R							X
I		<a href="#">Ancistrocerus auctus auctus</a>						C							X
I		<a href="#">Andrena albopunctata</a>						R							X

I		<a href="#">Andrena cinerea</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena colletiformis</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena combinata</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena compta</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena distinguenda puella</a>						C												X
I		<a href="#">Andrena hesperia</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena kamarti</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena minutula</a>						C												X
I		<a href="#">Andrena nigroaenea</a>						C												X
I		<a href="#">Andrena nuptialis</a>						C												X
I		<a href="#">Andrena schmiedeknechti</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena scita</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena senecionis</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena tenuistriata</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena truncatilabris</a>						R												X
I		<a href="#">Andrena variabilis</a>						C												X
I		<a href="#">Anepia perplexa</a>						R												X
I		<a href="#">Anepia silenes</a>						R												X
I		<a href="#">Anisorhynchus barbarus sturmi</a>						R												X
I		<a href="#">Antepipona orbitalis</a>						R												X
I		<a href="#">Anthidiellum strigatum</a>						C												X
I		<a href="#">Anthidium diadema obscurum</a>						R												X
I		<a href="#">Anthidium florentinum</a>						R												X
I		<a href="#">Anthidium loti</a>						R												X
I		<a href="#">Anthidium manicatum</a>						C												X
I		<a href="#">Anthidium taeniatum</a>						R												X
I		<a href="#">Apaidia rufeola</a>						R												X
I		<a href="#">Apopestes spectrum</a>						R												X
I		<a href="#">Aporophila australis</a>						R												X
I		<a href="#">Aporophila chioleuca</a>						R												X
I		<a href="#">Arctia villica angelica</a>						C												X
I		<a href="#">Arge cyanocrocea</a>						C												X
P		<a href="#">Aristolochia altissima</a>						P					X							

P		<a href="#">Aristolochia clusii</a>						P			X			
I		<a href="#">Artiotilla biguttata</a>						R						X
I		<a href="#">Athalia bicolor</a>						C						X
I		<a href="#">Athalia cordata</a>						C						X
I		<a href="#">Athripsodes morettii</a>						R						X
I		<a href="#">Athripsodes taouate sculus</a>						R			X			
I		<a href="#">Autographa gamma</a>						C						X
I		<a href="#">Bacillus withei</a>						R			X			
I		<a href="#">Bacillus grandii grandii</a>						R			X			
I		<a href="#">Bacillus lynceorum</a>						R			X			
I		<a href="#">Baetis lutheri</a>						R						X
I		<a href="#">Bathytropa patanei</a>						R			X			
I		<a href="#">Batrisodes oculatus</a>						R						X
I		<a href="#">Blakeius leopoldinus</a>						C						X
I		<a href="#">Bolitobius sicilianus</a>						R			X			
I		<a href="#">Bombus pascuorum siciliensis</a>						C			X			
P		<a href="#">Brassica incana</a>						R			X			
I		<a href="#">Bryaxis siculus</a>						R			X			
A		<a href="#">Bufo bufo spinosus</a>						C					X	
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>						R	X					
I		<a href="#">Calathus solieri</a>						R						X
I		<a href="#">Calophasia almoravida</a>						R						X
I		<a href="#">Catocala elocata</a>						R						X
I		<a href="#">Cedusa sicula</a>						R			X			
I		<a href="#">Celonites abbreviatus</a>						R						X
I		<a href="#">Cephaledo bifasciata bifasciata</a>						C						X
I		<a href="#">Cerastis faceta</a>						R						X
I		<a href="#">Ceratina dallatorreana</a>						R						X
P		<a href="#">Ceratophyllum subemersum</a>						R			X			
I		<a href="#">Cerura vinula</a>						R						X
R		<a href="#">Chalcides chalcides chalcides</a>						C					X	
R	1274	<a href="#">Chalcides ocellatus</a>						C	X					
I		<a href="#">Chalicodoma sicula</a>						C						X
I		<a href="#">Chelostoma emarginatum</a>						R						X

I		<a href="#">Chelostoma incertum</a>						R						X
I		<a href="#">Cilix glaucata</a>						R						X
P		<a href="#">Cladium mariscus</a>						R			X			
I		<a href="#">Cleonymia baetica</a>						R						X
I		<a href="#">Cloantha hyperici</a>						R						X
I		<a href="#">Clytie illunaris</a>						R						X
I		<a href="#">Cochlostoma westerlundi dionysi</a>						R				X		
I		<a href="#">Coenagrion caerulescens caesarum</a>						R						X
I		<a href="#">Colletes siciliensis</a>						R						X
R	1284	<a href="#">Coluber viridiflavus</a>						C	X					
R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>						R	X					
B		<a href="#">Corvus corax</a>						V			X			
B		<a href="#">Coturnix coturnix</a>						V			X			
I		<a href="#">Creightoniella albisepta</a>						C						X
I		<a href="#">Cryphia algae</a>						R						X
I		<a href="#">Cryphia raptricula</a>						R						X
I		<a href="#">Cryphia domestica</a>						R						X
I		<a href="#">Cryphia pallida</a>						R						
I		<a href="#">Cryptops punicus</a>						R						X
I		<a href="#">Ctenodecticus siculus</a>						R				X		
I		<a href="#">Cucullia candedulae</a>						R						X
I		<a href="#">Cybaeodes marinae</a>						R						X
P		<a href="#">Cyclamen hederifolium</a>						C					X	
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>						C					X	
I		<a href="#">Cymbalophora pudica</a>						C						X
I		<a href="#">Delta u. unguiculatum</a>						R						X
I		<a href="#">Diaphora mendica</a>						C						X
I		<a href="#">Dichillus (Dichillus) subtilis</a>						R				X		
I		<a href="#">Discestra trifolii</a>						C						X
A	1189	<a href="#">Discoglossus pictus</a>						R	X					
I		<a href="#">Doratura iblea</a>						R				X		
I		<a href="#">Dysauxes famula</a>						C						X
I		<a href="#">Dysgonia algira</a>						C						X
I		<a href="#">Dyspessa ulula</a>						R						X
I		<a href="#">Earias clorana</a>						R						X





I		<a href="#">bonvouloiri siculus</a>						R				X	
I		<a href="#">Euplectus corsicus</a>						R					X
I		<a href="#">Euschesis janthina</a>						C					X
I		<a href="#">Eustenancistrocerus a. amadanensis</a>						R					X
I		<a href="#">Eutelia adalatrix</a>						R					X
I		<a href="#">Evylaeus malachurus</a>						C					X
I		<a href="#">Evylaeus villosulus</a>						C					X
I		<a href="#">Faronus lafertei</a>						R					X
I		<a href="#">Faronus siculus</a>						R			X		
P		<a href="#">Ferulago nodosa</a>						R					X
I		<a href="#">Gabrius doderoi</a>						R					X
I		<a href="#">Hadena magnolii</a>						R					X
I		<a href="#">Hadena albimacula</a>						C					X
I		<a href="#">Hadena confusa</a>						R					X
I		<a href="#">Hadena luteago</a>						R					X
I		<a href="#">Halictus asperulus</a>						C					X
I		<a href="#">Halictus fulvipes</a>						C					X
I		<a href="#">Halictus langobardicus</a>						C					X
I		<a href="#">Halictus patellatus taorminicus</a>						R					X
I		<a href="#">Halictus pollinosus</a>						R					X
I		<a href="#">Halictus scabiosae</a>						C					X
I		<a href="#">Halictus vestitus</a>						C					X
I		<a href="#">Haplophthalmus avolensis</a>						R			X		
I		<a href="#">Harpyia milhauseri</a>						R					X
I		<a href="#">Hartigia linearis</a>						R					X
I		<a href="#">Hecatera bicolorata</a>						R					X
P		<a href="#">Helichrysum scandes</a>						V			X		
I		<a href="#">Helicoverpa armigera</a>						R					X
P		<a href="#">Helicrhrisum hyblaeum</a>						V		X			
I		<a href="#">Heliophila bimaculata</a>						R					X
I		<a href="#">Heliopsis peltigera</a>						R					X
I		<a href="#">Heriades crenulatus</a>						C					X
I		<a href="#">Heriades rubicola</a>						C					X
I		<a href="#">Hoplitis adunca</a>						C					X
I		<a href="#">Hoplitis loti</a>						R					X
I		<a href="#">Hoplitis melanura</a>						R					X

I		<a href="#">Hoplodrina ambigua</a>						R							X
I		<a href="#">Hydraena sicula</a>						R				X			
I		<a href="#">Hydraena subirregularis</a>						R				X			
I		<a href="#">Hydropsyche gerecke</a>						R				X			
I		<a href="#">Hydropsyche klefbecki</a>						R							X
I		<a href="#">Hydroptila giudicellorum</a>						R							X
I		<a href="#">Hydrovolzia cancellata</a>						R							X
A		<a href="#">Hyla intermedia</a>						V			X				
I		<a href="#">Hylaeus angustatus</a>						C							X
I		<a href="#">Hylaeus clypearis</a>						C							X
I		<a href="#">Hylaeus gredleri</a>						C							X
I		<a href="#">Hylaeus lineolatus</a>						C							X
I		<a href="#">Hylaeus punctatus</a>						C							X
I		<a href="#">Hylaeus sinuatus</a>						C							X
I		<a href="#">Hylaeus variegatus</a>						C							X
I		<a href="#">Hyles euphorbiae</a>						C							X
I		<a href="#">Hyles livornica</a>						C							X
I		<a href="#">Hypena lividalis</a>						C							X
I		<a href="#">Hypena proboscidalis</a>						C							X
M	1344	<a href="#">Hystrix cristata</a>						P	X						
I		<a href="#">Icteranthidium grohmanni</a>						C							X
I		<a href="#">Isoperla hyblaea</a>						R				X			
I		<a href="#">Katamenes algius</a>						R							X
I		<a href="#">Lacanobia oleracea</a>						R							X
R	1263	<a href="#">Lacerta viridis</a>						C	X						
B		<a href="#">Lanius senator</a>						V			X				
I		<a href="#">Laothoe populi</a>						C							X
I		<a href="#">Lasiocampa trifolii cocles</a>						C							X
I		<a href="#">Lasioglossum aegyptiellus</a>						C							X
I		<a href="#">Lasioglossum leucozonium cedri</a>						C							X
I		<a href="#">Lasioglossum nigripes</a>						C							X
I		<a href="#">Lasioglossum xanthopus</a>						C							X
P		<a href="#">Laurus nobilis</a>						V							X
I		<a href="#">Leptochilus regulus</a>						R							X

M		<a href="#">Lepus corsicanus</a>						P				X		
I		<a href="#">Leucania putrescens</a>						R						X
I		<a href="#">Leuctra archimedis</a>						R				X		
P		<a href="#">Limodorum abortivum</a>						R					X	
I		<a href="#">Lithurgus chrysurus siculus</a>						C						X
I		<a href="#">Lophanthophora caucasica</a>						R						X
I		<a href="#">Lophanthophora dispar</a>						C						X
I		<a href="#">Luperina dumerilii</a>						R						X
I		<a href="#">Lygephila craccae</a>						R						X
I		<a href="#">Macroglossum stellatarum</a>						C						X
I		<a href="#">Macrophya alboannulata</a>						R						X
I		<a href="#">Macrophya annulata</a>						C						X
I		<a href="#">Macrophya diversipes</a>						C						X
I		<a href="#">Macrophya montana</a>						C						X
M	1357	<a href="#">Martes martes</a>						P		X				
I		<a href="#">Marumba quercus</a>						R						X
I		<a href="#">Megachile lagopoda</a>						C						X
I		<a href="#">Megachile melanopyga</a>						R						X
I		<a href="#">Meganola albula</a>						R						X
I		<a href="#">Melea parietina</a>						R						X
I		<a href="#">Melecta albifrons nigra</a>						R						X
I		<a href="#">Melecta luctuosa</a>						R						X
I		<a href="#">Metopoceras omar</a>						R						X
I		<a href="#">Micrasema setiferum dolcinii</a>						R						X
I		<a href="#">Microdynerus habitus</a>						R						X
P		<a href="#">Micromeria microphylla</a>						R				X		
I		<a href="#">Monatractides (Monatractides) lusitanicus</a>						R						X
I		<a href="#">Monoplopus idolon</a>						R						X
B		<a href="#">Motacilla cinerea</a>						V					X	
M		<a href="#">Mustela nivalis</a>						P					X	
I		<a href="#">Muticaria syracusana</a>						R				X		

I		<a href="#">Mutilla quinquemaculata</a>							R							X
I		<a href="#">Myrmilla bison</a>							C				X			
I		<a href="#">Myrmilla calva</a>							C							X
I		<a href="#">Myrmilla capitata</a>							C							X
R		<a href="#">Natrix natrix sicula</a>							C				X			
I		<a href="#">Noctua pronuba</a>							C							X
I		<a href="#">Nola chlamitulalis</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada basalis</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada carnifex</a>							C							X
I		<a href="#">Nomada connectens</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada distinguenda</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada fabriciana</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada femoralis</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada flavoguttata</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada lagrecai</a>							R				X			
I		<a href="#">Nomada nobilis</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada sexfasciata</a>							C							X
I		<a href="#">Nomada succincta</a>							C							X
I		<a href="#">Nomada verna</a>							R							X
I		<a href="#">Nomada zonata</a>							R							X
I		<a href="#">Nomioides facilis</a>							C							X
I		<a href="#">Nycteola siculana</a>							R							X
I		<a href="#">Ochrilidia sicula</a>							R				X			
I		<a href="#">Ochropleura leucogaster</a>							R							X
I		<a href="#">Odice suave</a>							R							X
P		<a href="#">Odontites bocconeii</a>							R				X			
I		<a href="#">Odynerus albopictus calcaratus</a>							C							X
I		<a href="#">Odynerus r. rotundigaster</a>							C							X
I		<a href="#">Odynerus reniformis</a>							R							X
I		<a href="#">Oiketicoides febretta</a>							R							X
I		<a href="#">Oiketicoides tedaldii</a>							R							X
I		<a href="#">Oligia versicolor</a>							R							X
I		<a href="#">Ophiusa tirhaca</a>							R							X
P		<a href="#">Ophrys apifera</a>							R						X	
P		<a href="#">Ophrys bertoloni</a>							R						X	
P		<a href="#">Ophrys bombiliflora</a>							R						X	

P		<a href="#">Ophrys calliantha</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys ciliata</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys discors</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys incubacea</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys lacaitae</a>						V					X	
P		<a href="#">Ophrys lutea</a>						R					X	
P		<a href="#">Ophrys oxyrrhyncos</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys panormitana</a>						R				X		
P		<a href="#">Ophrys tentredinifera</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis collina</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis italica</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis lactea</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis papilionacea</a>						R					X	
I		<a href="#">Orthosia cerasi</a>						C						X
I		<a href="#">Orthosia gothica</a>						C						X
I		<a href="#">Orthosia incerta</a>						C						X
I		<a href="#">Osmia aurulenta</a>						R						X
I		<a href="#">Osmia caerulescens</a>						C						X
I		<a href="#">Osmia dimidiata rossica</a>						R						X
I		<a href="#">Osmia kohli</a>						C						X
I		<a href="#">Osmia melanogaster</a>						R						X
I		<a href="#">Osmia nana</a>						R						X
I		<a href="#">Osmia rufohirta rufohirta</a>						R						X
I		<a href="#">Osmia signata</a>						C						X
I		<a href="#">Osmia tunensis</a>						R						X
I		<a href="#">Otiorhynchus (Arammichnus) reticollis</a>						R				X		
B		<a href="#">Otus scops</a>						V				X		
I		<a href="#">Pachychila (Pachychilina) dejeani dejeani</a>						C						X
I		<a href="#">Paidia griseola</a>						R						X
I		<a href="#">Paraanthidium interruptum</a>						R						X
I		<a href="#">Paradrina clavipalpis</a>						R						X
I		<a href="#">Parahypopta caestrum</a>						C						X
I		<a href="#">Paranoctua comes</a>						C						X
I		<a href="#">Paranoctua interjecta</a>						C						X

I		<a href="#">Parastichtis ypsilon</a>					R									X
I		<a href="#">Parodontodynerus e. ephippium</a>					R									X
I		<a href="#">Penestoglossa dardoinea</a>					C									X
I		<a href="#">Peridroma saucia</a>					R									X
I		<a href="#">Phalacropteryx apiformis</a>					C									X
P		<a href="#">Phlomis fruticosa</a>					C									X
I		<a href="#">Phragmatobia fuliginosa</a>					C									X
P		<a href="#">Phyllitis scolopendrium</a>					V									X
I		<a href="#">Physetopoda lucasii lucasii</a>					C									X
P		<a href="#">Platanus orientalis</a>					C				X					
I		<a href="#">Platyderus canaliculatus</a>					R						X			
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>					C	X								
R	1244	<a href="#">Podarcis wagleriana</a>					C	X								
I	1076	<a href="#">Proserpinus proserpina</a>					R	X								
I		<a href="#">Protosmia minutula</a>					R									X
I		<a href="#">Protzia felix</a>					R									X
I		<a href="#">Proxenus hospes</a>					R									X
I		<a href="#">Pselaphochernes litoralis siculus</a>					R									X
I		<a href="#">Pselaphogenius peloritanus</a>					R						X			
I		<a href="#">Pseudaletia unipuncta</a>					C									X
I		<a href="#">Pseudomeira doderoi</a>					R						X			
P		<a href="#">Pteris vittata</a>					V				X					
I		<a href="#">Pterostoma palpina</a>					R									X
P		<a href="#">Putoria calabrica</a>					C				X					
I		<a href="#">Pyganthophora atroalba</a>					C									X
I		<a href="#">Pyganthophora pruinosa</a>					C						X			
I		<a href="#">Pyganthophora retusa</a>					C									X
I		<a href="#">Quedius magniceps</a>					R						X			
I		<a href="#">Quedius masoni</a>					R									X
A	1207	<a href="#">Rana lessonae</a>					C	X								
I		<a href="#">Raymondiellus lagrecai</a>					R						X			







I	<a href="#">Tyrrhenogammarus catacumbae</a>							R					X		
I	<a href="#">Tyta luctuosa</a>							C							X
B	<a href="#">Tyto alba</a>							V				X			
R	<a href="#">Vipera aspis</a>							R						X	
I	<a href="#">Watsonalla uncicula</a>							R							X
I	<a href="#">Wormaldia mediana nielsenii</a>							R							X
I	<a href="#">Xanthodes albago</a>							R							X
I	<a href="#">Xylocampa mustapha italica</a>							R							X
I	<a href="#">Xylocopa iris</a>							C							X
P	<a href="#">ZannicHELLIA obtusifolia</a>							R							X
I	<a href="#">Zebeeba falsalis</a>							R							X
I	<a href="#">Zebramegilla albigena</a>							C							X
I	<a href="#">Zebramegilla savignyi</a>							R							X
I	<a href="#">Zeuzera pyrina</a>							C							X
I	<a href="#">Zonuledo distinguenda</a>							C							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
N21	3.0
N20	5.0
N10	5.0
N04	1.0
N16	10.0
N23	4.0
N18	10.0

N22	15.0
N09	25.0
N06	5.0
N08	10.0
N07	2.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Il sito include gran parte del bacino idrografico del Fiume Cassibile, presso Avola. Questo corso d'acqua occupa il fondo di una profonda e spettacolare valle caratterizzata da versanti piuttosto acclivi con estese pareti rocciose. I substrati sono costituiti essenzialmente da calcari miocenici profondamente incisi da fenomeni carsici. Lungo il fondo valle si osservano numerosi laghetti intervallati a piccole cascate e balze rocciose. Il bioclimate rientra termomediterraneo con obrotipi compresi tra il subumido inferiore e superiore. La vegetazione naturale è piuttosto degradata ed è rappresentata soprattutto da praterie ad *Ampelodesmos mauritanicus* e da garighe ad erica e rosmarino. Le formazioni forestali più frequenti e ancora ben conservati sono quelle ripariali a *Platanus orientalis* e *Salix pedicellata*, mentre piuttosto rari sono i boschi sempreverdi a *Quercus ilex*. Le pareti rocciose ospitano una vegetazione casmofila molto specializzata e ricca di specie endemiche e rare appartenenti al *Dianthion rupicolae*. Significativi anche se poco frequenti sono le formazioni igrofile ad elofite dei *Phragmito-Magnocaricetea* e quelle legate alle pareti stillicidiose ad *Adiantum capillus-veneris* e *Pteris vittata*.

### 4.2 Quality and importance

La Cava Grande del Fiume Cassibile rappresenta una delle valli di maggior pregio paesaggistico e naturalistico di tutto l'altopiano ibleo. La spettacolarità e peculiarità degli ambienti rocciosi e umidi di fondovalle richiama un notevole turismo di massa. Di particolare bellezza sono le pareti rocciose incise dalle acque del fiume e i profondi laghetti presenti sul fondovalle. Sotto il profilo naturalistico non sono da sottovalutare gli enormi esemplari di centenari platani diffusi lungo le sponde fluviali, come pure la presenza di numerose specie endemiche o rare che si rinvencono sulle pendici della valle, che per loro rilevante interesse fitogeografico, vengono menzionate in parte nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Rappresenta una vera e propria isola naturale all'interno di un contesto fra i più antropizzati della Sicilia e, dal punto di vista morfologico e paesaggistico, è certamente la valle la più spettacolare di tutto l'altipiano ibleo. Risulta caratterizzata da una vegetazione riparia a *Platanus orientalis* e salici, da una peculiare vegetazione rupicola, da dense leccete e da vegetazione steppica, che ospitano numerose specie endemiche. Tutto il sito riveste quindi un eccezionale interesse geobotanico. La fauna vertebrata non presenta emergenze faunistiche di particolare rilievo, a parte alcune eccezioni relative all'ornitofauna. Tuttavia la cava rappresenta per molti Vertebrati un vero e proprio sito di rifugio e nidificazione, consentendo la sopravvivenza e la riproduzione di specie come l'Istrice, la Martora, numerosi Rapaci diurni e notturni, la Testuggine terrestre, la Testuggine d'acqua, il Colubro leopardino e la Raganella, che altrimenti difficilmente sarebbero presenti nell'entroterra ibleo. Ricchissima ed articolata è la fauna invertebrata con numerose specie endemiche e/o rare, stenotopie e stenoecie di elevatissimo valore scientifico. Infatti, proprio fra questa fauna, si trovano alcuni degli elementi che appartengono al contingente più antico della fauna siciliana, salvatosi, almeno parzialmente, a seguito del lungo isolamento geografico di questa area durante i periodi geologici recenti (Pliocene e Pleistocene). Un pregio particolare riveste, in questo contesto, la fauna dulcaquicola che può annoverare molti paleoendemiti, alcuni dei quali possono essere considerati dei veri e propri fossili viventi. Da rilevare, infine, la presenza della *Salmo* (Trutta) *macrostigma*, per la quale il fiume Cassibile rappresenta uno dei pochi siti noti per la Sicilia.

### 4.5 Documentation

.BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI). - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII), 2: 185-326. BARBAGALLO C., BRULLO S., FAGOTTO F., 1979. Vegetazione a *Platanus orientalis* L. e altri aspetti igrofilici dei Fiumi Iblei (Sicilia meridionale). Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania. BELLA S., RUSSO P., PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfini. - *Phytophaga*, 6: 85-109. BORSATO W., TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea). - Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 55: 127-150. BRULLO S., LO GIUDICE R., PRIVITERA M., 1989. La classe *Adiantum* in Sicilia. *Arc. Bot. Ital.* 65(1-2): 81-99. BRULLO S., GRILLO M., GUGLIELMO A., 1998. Considerazioni fitogeografiche sulla flora iblea. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 29 (352): 45-111. BRULLO S., MARCENÒ C., 1979. *Dianthion rupicolae*, nouvelle alliance sud-tyrrhenienne des *Asplenietalia glandulosi*. *Doc. Fitosoc.*, n.s. 4: 132-146. BRULLO S., MINISSALE P., SCELISI F., SPAMPINATO G., 1993. Note fitosociologiche miscellanee sul territorio Ibleo (Sicilia sud-orientale). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 26(341): 19-48. BRULLO S., SPAMPINATO G., 1990. La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. *Boll. Acc. Gioenia*

Sci. Nat. 23(336): 119-252. IAPICHINO C., 1996 - L'Avifauna. - Ente Fauna Siciliana, Atti del Convegno su "La fauna degli iblei": 117-122. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A.M. 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - WWF Sicilia, Palermo: 85 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. MINISSALE P., 1995. Studio fitosociologico delle praterie ad *Ampelodesmos mauritanicus* della Sicilia. Coll. Phytosoc. 21: 615-652. NOBILE V. & CAMPADELLI G., 1998 - Il genere *Sphecodes* Latreille, 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). - Bollettino dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi", Università di Bologna, 52: 85-103. NOBILE V. & TOMARCHIO S., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIV. La famiglia Melittidae (Insecta, Hymenoptera). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 30 (353) (1997): 285-290. NOBILE V. & TOMARCHIO S., 2000 - Apoidei nuovi o poco noti di alcune regioni d'Italia (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 33 (358): 43-54. NOBILE V. & TURRISI G.F. 1999 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei cleptoparassiti di Sicilia. IV. La tribù Coelioxyni (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 32 (356): 161-170. NOBILE V. & TURRISI G.F., 1997 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. I. Le tribù Lithurgini, Dioxyni e Stelidini (Insecta, Hymenoptera, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 29 (351) (1996): 15-26. NOBILE V., 1988 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. I. I generi *Habropoda* Smith, *Tetralonia* Spinola (gruppo *ruficornis* F.), *Melecta* Latreille, *Eupavlovskia* Popov e *Thyreus* Panzer. - Animalia, 14 (1987): 73-89. NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Osmia* Panzer 1806. - Animalia, 15 (1988): 159-173. NOBILE V., 1990 - Il genere *Anthidium* Fabricius 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di *Pseudoanthidium alpinum* gregoriense subsp. n. - Animalia, 16 (1989): 131-145. NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite (Insecta Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Nomada* Scopoli 1770, con descrizione di una nuova specie. - Animalia, 17 (1990): 219-243. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom 1835. - Animalia, 18 (1991): 237-259. PESARINI F., TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta). - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221. RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16. RUSSO P., BELLA S., PARENZAN P., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Nottuidi della Sicilia (Lepidoptera, Noctuidae). - Phytophaga, 11: 11-85. SABELLA G., SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera). - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508. TURRISI G. F., 1996 - Gli Anfibi e i Rettili. - In: Atti del Convegno "La Fauna degli Iblei", Ente Fauna Siciliana, Noto, 13-14 maggio 1995: 103-116. TURRISI G.F., 1999a - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G.F., 1999b - La famiglia Sapygidae in Sicilia (Hymenoptera Scolioidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 335-338. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F., VACCARO A., 2004 - Status and conservation of herpetofauna from the Iblean area. - Atti del 4° Congresso Nazionale di Erpetologia, giugno 2002 (Societas Herpetologica Italica), The Italian Journal of Zoology, suppl. 2: 185-189.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	35.0	IT05	70.0		

### 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.O. Cavagrande del Cassibile	*	90.0

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

Organisation:	Azienda Foresta Demaniale della Regione Siciliana
Address:	
Email:	

### 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).

234NO 233NE 217SO 216SE 1:25.000 UTM