



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

1.1 Type B	1.2 Site code ITA090007	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

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

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

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

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-12
National legal reference of SAC designation:	DM 07/12/2017 - G.U. 296 del 20-12-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 15.096111 **Latitude** 36.970278

2.2 Area [ha]: 5256.0 **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

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
1240			2.99		M	B	C	B	B
3140			52.56		M	B	C	B	B
3280			0.55		M	B	B	B	B
3290			7.97		M	B	B	B	B
5330			186.98		M	B	C	B	B
5420			212.29		M	A	B	B	B
6220			662.77		M	B	C	B	B
7210			52.56		M	A	C	A	A
7220			52.56		M	C	C	B	C
8130			1.57		P	D			
8210			132.1		M	B	B	A	B
8310				1	P	D			
91AA			13.64		M	B	B	B	B
92A0			24.22		M	C	C	B	B
92C0			160.83		M	A	B	B	A
92D0			13.73		M	B	B	B	B
9320			4.54		M	C	C	B	B
9340			501.19		M	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	Alcedo atthis			c				C	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			w				P	DD	D			
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				C	DD	C	C	C	B
B	A255	Anthus campestris			c				C	DD	D			
B	A133	Burhinus oedicnemus			c				P	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				C	DD	C	B	C	C
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				R	DD	C	B	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			c				C	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			w				R	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w	2	2	i		G	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A084	Circus pygargus			c				C	DD	C	B	C	C
P	1468	Dianthus rupicola			p				C	DD	C	A	C	A
R	1293	Elaphe situla			p				R	DD	B	B	C	B
R	5370	Emys trinacris			p				R	DD	C	B	C	B
B	A101	Falco biarmicus			p	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	2	2	p		G	D			

B	A321	Ficedula albicollis			c				C	DD	D			
B	A093	Hiraaetus fasciatus			p	1	1	i		G	C	B	C	C
B	A092	Hiraaetus pennatus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	D			
B	A242	Melanocorypha calandra			p				R	DD	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			c				C	DD	D			
P	1905	Ophrys lunulata			p				V	DD	B	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				C	DD	D			
F	6135	Salmo trutta macrostigma			p				R	DD	C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			w				R	DD	D			
R	1217	Testudo hermanni			p				R	DD	C	C	A	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)

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

I		Andrena combinata							R								X
I		Andrena compta							R								X
I		Andrena distinguenda puella							C								X
I		Andrena hesperia							R								X
I		Andrena kamarti							R								X
I		Andrena minutula							C								X
I		Andrena nigroaenea							C								X
I		Andrena nuptialis							C								X
I		Andrena schmiedeknechti							R								X
I		Andrena scita							R								X
I		Andrena senecionis							R								X
I		Andrena tenuistriata							R								X
I		Andrena truncatilabris							R								X
I		Andrena variabilis							C								X
I		Anepia perplexa							R								X
I		Anepia silenes							R								X
I		Anisorhynchus barbarus sturmi							R								X
I		Antepipona orbitalis							R								X
I		Anthidiellum strigatum							C								X
I		Anthidium diadema obscurum							R								X
I		Anthidium florentinum							R								X
I		Anthidium loti							R								X
I		Anthidium manicatum							C								X
I		Anthidium taeniatum							R								X
I		Apaidia rufeola							R								X
I		Apopestes spectrum							R								X
I		Aporophila australis							R								X
I		Aporophila chioleuca							R								X
I		Arctia villica angelica							C								X
I		Arge cyanocrocea							C								X
P		Aristolochia altissima							P			X					
P		Aristolochia clusii							P			X					
I		Artiotilla biguttata							R								X
I		Athalia bicolor							C								X
I		Athalia cordata							C								X
I		Athripsodes morettii							R								X
I		Athripsodes taouate sículus							R				X				
I		Autographa gamma							C								X
I		Bacillus withei							R				X				
I		Bacillus grandii grandii							R				X				
I		Bacillus lynceorum							R				X				
I		Baetis lutheri							R								X
I		Bathytopa patanei							R					X			
I		Batrisodes oculatus							R								X
I		Blakeius leopoldinus							C								X
I		Bolitobius sicilianus							R					X			
I		Bombus pascuorum siciliensis							C					X			
P		Brassica incana							R			X					
I		Bryaxis siculus							R					X			
A		Bufo bufo spinosus							C							X	
A	1201	Bufo viridis							R	X							
I		Calathus solieri							R								X
I		Calophasia almoravida							R								X
I		Catocala elocata							R								X
I		Cedusa sicula							R					X			
I		Celonites abbreviatus							R								X

I		Cephalodo bifasciata bifasciata					C							X
I		Cerastis faceta					R							X
I		Ceratina dallatorreana					R							X
P		Ceratophyllum submersum					R			X				
I		Cerura vinula					R							X
R		Chalcides chalcides chalcides					C					X		
R	1274	Chalcides ocellatus					C	X						
I		Chalicodoma sicula					C							X
I		Chelostoma emarginatum					R							X
I		Chelostoma incertum					R							X
I		Cilix glaucata					R							X
P		Cladium mariscus					R			X				
I		Cleonymia baetica					R							X
I		Cloantha hyperici					R							X
I		Clytie illunaris					R							X
I		Cochlostoma westerlundii dionysi					R				X			
I		Coenagrion caerulescens caesarum					R							X
I		Colletes siciliensis					R							X
R	1284	Coluber viridiflavus					C	X						
R	1283	Coronella austriaca					R	X						
B		Corvus corax					V			X				
B		Coturnix coturnix					V			X				
I		Creightoniella albisecta					C							X
I		Cryphia algae					R							X
I		Cryphia raptricula					R							X
I		Cryphia domestica					R							X
I		Cryphia pallida					R							
I		Cryptops punicus					R							X
I		Ctenodecticus siculus					R				X			
I		Cucullia candedulae					R							X
I		Cybaeodes marinae					R							X
P		Cyclamen hederifolium					C					X		
P		Cyclamen repandum					C					X		
I		Cymbalophora pudica					C							X
I		Delta u. unguiculatum					R							X
I		Diaphora mendica					C							X
I		Dichillus (Dichillus) subtilis					R				X			
I		Discestra trifolii					C							X
A	1189	Discoglossus pictus					R	X						
I		Doratura iblea					R				X			
I		Dysauxes famula					C							X
I		Dysgonia algira					C							X
I		Dyspesta ulula					R							X
I		Earias clorana					R							X
I		Earias vernana					R							X
I		Ecdyonurus belfiorei					R							X
I		Echinogammarus sicilianus					R							X
I		Egira conspicillaris					R							X
I		Eilema caniola					C							X
I		Eilema complana					C							X
I		Electrogena hyblaea					R				X			
I		Emphytus cinctus					C							X
I		Epeolus julliani siculus					R				X			
P		Epipactis microphylla					V					X		
I		Episema glaucina					R							X

I		Hoplodrina ambigua						R						X
I		Hydraena sicula						R				X		
I		Hydraena subirregularis						R				X		
I		Hydropsyche gereckeii						R				X		
I		Hydropsyche kiefbeckii						R						X
I		Hydroptila giudicellorum						R						X
I		Hydrovolzia cancellata						R						X
A		Hyla intermedia						V			X			
I		Hylaemus angustatus						C						X
I		Hylaemus clypearis						C						X
I		Hylaemus gredleri						C						X
I		Hylaemus lineolatus						C						X
I		Hylaemus punctatus						C						X
I		Hylaemus sinuatus						C						X
I		Hylaemus variegatus						C						X
I		Hyles euphorbiae						C						X
I		Hyles livornica						C						X
I		Hypena lividialis						C						X
I		Hypena proboscidalis						C						X
M	1344	Hystrix cristata						P	X					
I		Icteranthidium grohmanni						C						X
I		Isoperla hyblaica						R				X		
I		Katamenes algirus						R						X
I		Lacanobia oleracea						R						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
B		Lanius senator						V			X			
I		Laothoe populi						C						X
I		Lasiocampa trifolii cocles						C						X
I		Lasioglossum aegyptiellus						C						X
I		Lasioglossum leucozonium cedri						C						X
I		Lasioglossum nigripes						C						X
I		Lasioglossum xanthopus						C						X
P		Laurus nobilis						V						X
I		Leptochilus regulus						R						X
M		Lepus corsicanus						P				X		
I		Leucania putrescens						R						X
I		Leuctra archimedis						R				X		
P		Limodorum abortivum						R					X	
I		Lithurgus chrysurus sículus						C						X
I		Lophanthophora caucasica						R						X
I		Lophanthophora dispar						C						X
I		Luperina dumerilii						R						X
I		Lygephila craccaea						R						X
I		Macroglossum stellatarum						C						X
I		Macrophya alboannulata						R						X
I		Macrophya annulata						C						X
I		Macrophya diversipes						C						X
I		Macrophya montana						C						X
M	1357	Martes martes						P		X				
I		Marumba quercus						R						X
I		Megachile lagopoda						C						X
I		Megachile melanopyga						R						X
I		Meganola albula						R						X
I		Melea parietina						R						X
I		Melecta albifrons nigra						R						X
I		Melecta luctuosa						R						X

I		Metopoceras omar						R								X
I		Micrasema setiferum dolcinii						R								X
I		Microdynerus habitus						R								X
P		Micromeria microphylla						R				X				
I		Monatractides (Monatractides) lusitanicus						R								X
I		Monoplopus idolon						R								X
B		Motacilla cinerea						V						X		
M		Mustela nivalis						P						X		
I		Muticaria syracusana						R				X				
I		Mutilla quinquemaculata						R								X
I		Myrmilla bison						C				X				
I		Myrmilla calva						C								X
I		Myrmilla capitata						C								X
R		Natrix natrix sicula						C				X				
I		Noctua pronuba						C								X
I		Nola chlamitulalis						R								X
I		Nomada basalis						R								X
I		Nomada carnifex						C								X
I		Nomada connectens						R								X
I		Nomada distinguenda						R								X
I		Nomada fabriciana						R								X
I		Nomada femoralis						R								X
I		Nomada flavoguttata						R								X
I		Nomada lagrecai						R				X				
I		Nomada nobilis						R								X
I		Nomada sexfasciata						C								X
I		Nomada succincta						C								X
I		Nomada verna						R								X
I		Nomada zonata						R								X
I		Nomioides facilis						C								X
I		Nycteola siculana						R								X
I		Ochrilidia sicula						R				X				
I		Ochroleura leucogaster						R								X
I		Odice suava						R								X
P		Odontites bocconeii						R				X				
I		Odynerus albopictus calcaratus						C								X
I		Odynerus r. rotundigaster						C								X
I		Odynerus reniformis						R								X
I		Oiketicooides febretha						R								X
I		Oiketicooides tedaldii						R								X
I		Oligia versicolor						R								X
I		Ophiusa tirhaca						R								X
P		Ophrys apifera						R							X	
P		Ophrys bertoloni						R							X	
P		Ophrys bombiliflora						R							X	
P		Ophrys calliantha						R				X				
P		Ophrys ciliata						R				X				
P		Ophrys discors						R				X				
P		Ophrys incubacea						R							X	
P		Ophrys lacaitae						V							X	
P		Ophrys lutea						R							X	
P		Ophrys oxxyrrhyncos						R				X				
P		Ophrys panormitana						R				X				
P		Ophrys tentredinifera						R							X	
P		Orchis collina						R							X	
P		Orchis italica						R							X	
P		Orchis lactea						R							X	

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, stenotope e stenoece 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.

4.3 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	E01		b
H	B02		i
L	E03		b
M	E04		i
M	B03		i
M	E06		b
L	E02		o
L	B05		i
M	B07		i
H	J01.01		i
H	G01.03		i
H	B06		i
L	E05		b
M	F03		i
L	B04		i

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)

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 igrofili 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 Sfingi. - *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 Adiantetea 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., SCELFI 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, Dioxyini 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 [%]
IT05	70.0	IT13	35.0		

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

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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	

6.3 Conservation measures (optional)

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