



# 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 ITA010017

SITENAME Capo San Vito, Monte Monaco, Zingaro, Faraglioni Scopello, Monte Sparacio

## 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> ITA010017	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Capo San Vito, Monte Monaco, Zingaro, Faraglioni Scopello, Monte Sparacio

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

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<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>	2015-12



		0.11								D				
3170		0.03								D				
5320		1.0								D				
5330		4641.4								B	B	B	B	B
6220		687.84								B	C	A	A	A
6310								P		D				
8130		2.43								B	C	A	A	A
8210		122.95								B	C	A	A	A
8310					1					D				
8330					1					D				
92D0		0.44								D				
9320		17.22								D				
9330		18.66								D				
9340		348.78								C	C	C	C	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	A298	<a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a>			c				P	DD	D			
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			w				P	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			r				P	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			w				P	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			c				P	DD	D			



B	A271	<a href="#">megarhynchos</a>			r				P	DD	D			
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			c				P	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				P	DD	D			
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>			c				P	DD	D			
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>			c				P	DD	D			
B	A260	<a href="#">Motacilla flava</a>			c				P	DD	D			
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			r				P	DD	D			
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			c				P	DD	A	B	A	B
B	A278	<a href="#">Oenanthe hispanica</a>			c				P	DD	D			
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			c				P	DD	D			
P	1905	<a href="#">Ophrys lunulata</a>			p				V	DD	B	B	C	C
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			c				P	DD	D			
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			c				P	DD	D			
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			p				P	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				P	DD	D			
B	A151	<a href="#">Philomachus pugnax</a>			c				P	DD	D			
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			w				P	DD	D			
B	A314	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix</a>			c				P	DD	D			
B	A316	<a href="#">Phylloscopus trochilus</a>			c				P	DD	D			
B	A267	<a href="#">Prunella collaris</a>			w				P	DD	D			
B	A266	<a href="#">Prunella modularis</a>			w				P	DD	D			
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				R	DD	B	B	C	B
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				R	DD	B	B	C	B
B	A275	<a href="#">Saxicola rubetra</a>			c				P	DD	D			
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			w				P	DD	D			
B	A195	<a href="#">Sterna albifrons</a>			c				P	DD	C	B	A	B
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>			w				P	DD	D			
B	A310	<a href="#">Sylvia borin</a>			c				P	DD	D			
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>			r				P	DD	D			
B	A309	<a href="#">Sylvia communis</a>			c				P	DD	D			
B	A303	<a href="#">Sylvia conspicillata</a>			r				P	DD	D			

B	A308	<a href="#">Sylvia curruca</a>			c				P	DD	D			
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				R	DD	C	B	C	B
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>			c				P	DD	D			
B	A162	<a href="#">Tringa totanus</a>			c				P	DD	D			
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			r				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
P		<a href="#">Allium cupanii</a>						R						X
R		<a href="#">Allium lehmannii</a>						R			X			
P		<a href="#">Ambrosinia bassii</a>						R			X			
R		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>						R					X	
P		<a href="#">Anthemis punctata cupaniana</a>						R				X		
P		<a href="#">Antirrhinum siculum</a>						R				X		
P		<a href="#">Arrhenatherum nebrodense</a>						R				X		
P		<a href="#">Asperula aristata scabra</a>						C						X
P		<a href="#">Asperula rupestris</a>						R			X			
P		<a href="#">Barlia robertiana</a>						R					X	
P		<a href="#">Bellevia dubia subsp. dubia</a>						C				X		
P		<a href="#">Biscutella maritima</a>						C				X		

P		<a href="#">Bivonea lutea</a>					R			X			
P		<a href="#">Bothriochloa panormitana</a>					V			X			
P		<a href="#">Brassica rupestris</a>					R			X			
P		<a href="#">Brassica villosa subsp. bivoniana</a>					R			X			
P		<a href="#">Brassica villosa subsp. drepanensis</a>					R			X			
A		<a href="#">Bufo siculus (Bufo viridis)</a>					P					X	
P		<a href="#">Carlina sicula subsp. sicula</a>					C				X		
P		<a href="#">Carthamus pinnatus (= Carduncellus pinnatus)</a>					R						X
P		<a href="#">Centaurea ucrae subsp. ucrae</a>					R			X			
R	1274	<a href="#">Chalcides ocellatus</a>					P	X					
P		<a href="#">Cheilanthes acrostica (=Cheilanthes</a>					V						X
P		<a href="#">Colchicum bivonae</a>					C						X
P		<a href="#">Colchicum cupanii</a>					C						X
P		<a href="#">Convolvulus cneorum</a>					V			X			
P		<a href="#">Coris monspeliensis L.</a>					P			X			
P		<a href="#">Crepis bursifolia</a>					R				X		
P		<a href="#">Crepis sprengeli (= Crepis spathulata)</a>					P			X			
P		<a href="#">Crocus longiflorus</a>					R				X		
P		<a href="#">Cyclamen hederifolium</a>					R					X	
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>					R					X	
P		<a href="#">Cymbalaria pubescens</a>					R			X			
P		<a href="#">Delphinium emarginatum subsp.</a>					R			X			

		<a href="#">emarginatum</a>												
P		<a href="#">Desmazeria sicula</a>						R			X			
P		<a href="#">Dianthus siculo</a>						R				X		
A	1189	<a href="#">Discoglossus pictus</a>						R	X					
P		<a href="#">Eryngium boccone</a>						C				X		
P		<a href="#">Euphorbia bivonae</a>						C			X			
P		<a href="#">Euphorbia ceratocarpa</a>						C				X		
P		<a href="#">Euphorbia dendroides</a>						C					X	
P		<a href="#">Euphorbia papillaris</a>						R			X			
P		<a href="#">Galanthus reginae-olgae</a>						R			X			
P		<a href="#">Helichrysum pendulum</a>						R			X			
P		<a href="#">Helichrysum rupestre var. rupestre</a>						C				X		
M	1344	<a href="#">Hystrix cristata</a>						R	X					
P		<a href="#">Iberis semperflorens</a>						R			X			
P		<a href="#">Iris pseudopumila</a>						R			X			
P		<a href="#">Iris sicula</a>						R			X			
R		<a href="#">Lacerta bilineata</a>						P					X	
P		<a href="#">Leucojum autumnale</a>						R						X
P		<a href="#">Limodorum abortivum</a>						R					X	
P		<a href="#">Limonium boccone</a>						R				X		
P		<a href="#">Limonium ferulaceum</a>						C			X			
P		<a href="#">Limonium flagellare</a>						C			X			
P		<a href="#">Limonium todaroanum</a>						V			X			
P		<a href="#">Lithodora rosmarinifolia</a>						V			X			
P		<a href="#">Matthiola incana subsp. rupestris</a>						R			X			
P		<a href="#">Micromeria fruticosa</a>						C				X		





P		<a href="#">tridentata</a>						R					X	
P		<a href="#">Paeonia mascula subsp. russii</a>						R						X
P		<a href="#">Phagnalon metlesicsii</a>						V			X			
P		<a href="#">Phagnalon saxatile var. viride</a>						V			X			
P		<a href="#">Phyllitis sagittata</a>						V			X			
P		<a href="#">Pimpinella anisoides</a>						R				X		
R	1244	<a href="#">Podarcis wagleriana</a>						P	X					
P		<a href="#">Prospero obtusifolia (= Scilla obtusifolia)</a>						R			X			
P		<a href="#">Ranunculus spicatus ssp. rupestris (=</a>						R			X			
P		<a href="#">Romulea linaresii ssp. linaresii</a>						R			X			
P	1849	<a href="#">Ruscus aculeatus</a>						R		X				
P		<a href="#">Scutellaria rubicunda subsp. rubicunda</a>						R				X		
P		<a href="#">Senecio siculus</a>						R				X		
P		<a href="#">Serapias parviflora</a>						R					X	
P		<a href="#">Serapias vomeracea</a>						R					X	
P		<a href="#">Serratula cichoracea subsp. mucronata</a>						R			X			
P		<a href="#">Seseli bocconi subsp. bocconi</a>						R				X		
P		<a href="#">Spiranthes spiralis</a>						R					X	
P		<a href="#">Thalictrum calabricum</a>						R				X		
P		<a href="#">Thymus spinulosus</a>						R				X		
P		<a href="#">Tragopogon porrifolius subsp. cupanii</a>						R				X		
R		<a href="#">Zamenis lineatus</a>						P					X	

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Funghi, 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
N23	1.0
N15	1.0
N09	65.0
N20	3.0
N22	7.0
N05	4.0
N06	1.0
N08	12.0
N18	5.0
N21	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

L'area del SIC, in parte già compresa all'interno della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro, si estende complessivamente per una superficie di 7260 ettari, interessando i territori comunali di San Vito Lo Capo, Castellammare del Golfo e Custonaci (di TP). Il sito si localizza nella fascia costiera del versante settentrionale del Trapanese, dalla penisola di San Vito Lo Capo fino alla dorsale culminante nel M. Sparacio (1110 m); fra le altre cime più elevate figurano M. Scardina (680 m), M. Speciale (913 m) M. Passo del Lupo (868 m) e M. Monaco (532 m). Si tratta di rilievi di natura preminentemente carbonatica, caratterizzati da una morfologia talora piuttosto aspra, con irte falesie che nell'area di Cofano si ergono a picco anche per oltre 200-300 metri, talora orlate di notevoli guglie aguzze. Le registrazioni relative alle vicine stazioni litoranee di Trapani e Capo S. Vito evidenziano come l'influenza marittima abbia notevoli ripercussioni sulla climatologia locale, con precipitazioni medie annue comprese fra 502,4 mm (Capo S. Vito) e 602,7 (S. Andrea di Bonagia). Sulla base della classificazione bioclimatica, definita secondo gli indici di Rivas-Martinez, il territorio è compreso fra il termomediterraneo inferiore secco superiore ed il mesomediterraneo inferiore subumido superiore. Il paesaggio vegetale risente notevolmente delle intense utilizzazioni del passato, ed in particolare degli incendi, per cui si presenta alquanto brullo e denudato, rappresentativo di gran parte dei rilievi carbonatici della Sicilia nord-occidentale. La vegetazione della stessa area è prevalentemente da riferire alle seguenti serie:-della Palma nana (Pistacio-Chamaeropo humilis sigmetum), lungo i versanti subcostieri;-del Leccio e dell'Alaterno (Rhamno-Querco ilicis sigmetum pistacietoso terebinti), sui versanti detritici;-della Sughera (Genisto-Querco suberis sigmetum), in alcuni circoscritti ambiti della fascia subcostiera;-dell'Olivastro (Oleo-Euphorbio dendroidis sigmetum), sulle cenge e le creste rocciose più aride;-del Leccio e del Lentisco (Pistacio-Querco virgilianae sigmetum), lungo le cenge e le creste rocciose più fresche dell'interno; -della Roverella (Oleo-Querco virgilianae sigmetum), sui suoli più profondi ed evoluti dell'interno.

### 4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area di notevole interesse floro-faunistico e fitocenotico. Il paesaggio vegetale si presenta alquanto denudato, ampiamente fisionomizzato dalla dominanza di aspetti di vegetazione a *Chamaerops humilis* o ad *Ampelodesmos mauritanicus*. Ben rappresentate sono le formazioni casmofitiche che colonizzano le rupi costiere e dell'interno, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di specie endemiche e di rilevante interesse fitogeografico, diverse delle quali esclusive. Nell'elenco riportato nella sezione 3.3, vengono citati anche alcuni interessanti elementi floristici, la cui presenza nel territorio è ritenuta di particolare interesse fitogeografico (D). La penisola di S. Vito, oltre a rappresentare un punto di riferimento costiero nella rotta di migrazione autunnale e primaverile, di numerose specie di uccelli, ospita rare specie di falconiformi.

### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

### 4.4 Ownership (optional)

### 4.5 Documentation

ABATE B., DI MAGGIO C., INCANDELA A. & RENDA P., 1993 - Carta Geologica dei Monti di Capo San Vito (scala 1/25000). - Dipartimento di Geologia e Geodesia, Palermo. BARBAGALLO C., BRULLO S. & GUGLIELMO A., 1979 - Lineamenti della vegetazione di Monte Cofano (Sicilia occidentale). - Pubbl. Ist. Bot. Univ., Catania. BARBAGALLO C., BRULLO S. & GUGLIELMO A., 1980 - Carta della vegetazione di Monte Cofano (Sicilia occidentale). - Collana del Progr. Finalizzato "Promoz. Sulla Qualità dell'Ambiente", s. AQ1\39. C.N.R. Roma. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F., SARROCCO S. (EDS), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Vertebrati. WWF Italia, Roma. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 - Libro rosso delle piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, 637 pp. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, pp. 104. Camerino (MC). FEDERICO C., 1999 - Guida illustrata della flora dello Zingaro. - Mediterraneo, Guide naturalistiche a cura di Riggio S., 9: 1-264. Palermo. GIANGUZZI L. & OTTONELLO D. (a cura di) La Riserva di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici. - Collana Sicilia Foreste, pp. 237. Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2000 - Il paesaggio vegetale. In GIANGUZZI L., OTTONELLO D., (a cura di), La Riserva di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici. Collana Sicilia Foreste 8: 37-66, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo. GUSSONE G., 1827-1834 - Supplementum ad Florae Siculae Prodromum, quod et specimen florae insularum Siciliae ulteriori adjacentium. - Ex Regia Typografia, Neapoli, 2 fascicoli. GUSSONE G., 1842-45 - Florae Siculae Synopsis exhibens plantas vasculares in Sicilia insulique adjacentibus hucusque detectas secundum systema Linneanum dispositas. - Typ. Tramater. Neapoli. 2 voll. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. Naturalista sicil. XXII: 53-71. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. Naturalista sicil. XVII:1-376. LOJACONO-POJERO M., 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia. - Palermo, 5 voll. MAZZOLA P., ROMANO S. & CUSIMANO S., 1984 - Monte Cofano: area di interesse biogenetico e fitogeografico in provincia di Trapani. - Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo, s. 4, 40 (1): 189-209. PAVAN M. (A CURA) 1992 - Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia. Ist. Entom. Univ. Pavia 720 pp. RAIMONDO F.M., FICI S., L. GIANGUZZI, LENTINI F., MAZZOLA P., MICELI G., NOT R., OTTONELLO D., ROMANO S., SCHICCHI R., 1986 - Atlante iconografico delle piante endemiche o rare della Riserva naturale orientata dello Zingaro. - Azienda Foreste Demaniali Regione Siciliana, pp. 84. Palermo. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., ILARDI V., 1994 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3 (1992): 65-132. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G., LO VALVO M., 1990 - Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 1: 131-182. RAIMONDO F.M., SCHICCHI R. (a cura di), 1999 - Il popolamento vegetale della Riserva naturale orientata dello Zingaro. - Collana Sicilia Foreste 6, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo. RIGGIO S. & MASSA B., 1975 - Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	3.0	IT05	40.0		

## 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 Zingaro	+	100.0

## 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Monti di Trapani decreto n. 347 del 24/06/2010 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).

116 II° NO - 116 II° 1:25000 Gauss-Boaga