



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 ITA020039

SITENAME Monte Cane, Pizzo Selva a Mare, Monte Trigna

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 ITA020039	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Cane, Pizzo Selva a Mare, Monte Trigna

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
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

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:	2015-12

		5.56			D							
8210		156.12			B			C		A		B
8310			1		D							
91AA		238.97			D							
92A0		9.26			D							
92D0		0.1			D							
9330		71.8			D							
9340		103.27			D							
9380		2.62			D							

- **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			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P	DD	D			
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				P	DD	A	C	B	B
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	B	B	A	B
B	A257	Anthus pratensis			w				P	DD	D			
B	A256	Anthus trivialis			c				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	A	B	A	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			

B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	D			
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	B	B	A	B
B	A097	Falco vespertinus			c				P	DD	D			
B	A321	Ficedula albicollis			c				P	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	D			
B	A176	Larus melanocephalus			w				P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			c				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	D			
B	A077	Neophron percnopterus			c				P	DD	A	B	A	B
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				P	DD	D			
P	1905	Ophrys lunulata			p				V	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	D			
B	A214	Otus scops			p				P	DD	D			
B	A214	Otus scops			c				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	D			
B	A275	Saxicola rubetra			c				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D			
P	1883	Stipa austroitalica			p				V	DD	D			
B	A304	Sylvia cantillans			r				P	DD	D			
B	A303	Sylvia conspicillata			r				P	DD	D			
B	A282	Turdus torquatus			c				P	DD	D			
B	A232	Upupa epops			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			IV	V	A	B	C	D
P		Aceras anthropophorum						R					X	
P		Aceras anthropophorum						R					X	
P		Acinos alpinus nebrodensis						R				X		
P		Acinos alpinus nebrodensis						R				X		
P		Alyssum minus						R						X
P		Alyssum minus						R						X
P		Ammi crinitum						R				X		
P		Ammi crinitum						R				X		
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anacamptis pyramidalis						R					X	
P		Anthemis cupaniana						R				X		
P		Anthemis cupaniana						R				X		
P		Anthirrhinum siculum						R				X		
P		Anthirrhinum siculum						R				X		
P		Asperula cynanchica						R						X
P		Asperula cynanchica						R						X
P		Astragalus epiglottis						R						X
P		Astragalus epiglottis						R						X
B	A218	Athene noctua						P					X	

B	A218	Athene noctua						P					X	
P		Barlia robertiana						R					X	
P		Barlia robertiana						R					X	
P		Bellevaia dubia subsp. dubia						C				X		
P		Bellevaia dubia subsp. dubia						C				X		
P		Biscutella maritima						C				X		
P		Biscutella maritima						C				X		
P		Bivonaea lutea						R			X			
P		Bivonaea lutea						R			X			
P		Bonannia graeca						R						X
P		Bonannia graeca						R						X
P		Brassica rupestris						R			X			
P		Brassica rupestris						R			X			
B		Buteo buteo						R					X	
B		Buteo buteo						R					X	
P		Carduus macrocephalus subsp. sicalus						R						X
P		Carduus macrocephalus subsp. sicalus						R						X
P		Carlina sicula subsp. sicula						C				X		
P		Carlina sicula subsp. sicula						C				X		
P		Centaurea parlatoris						V				X		
P		Centaurea parlatoris						V				X		
P		Centaurea ucriae subsp. ucriae						V			X			
P		Centaurea ucriae subsp. ucriae						V			X			
P		Centaurea ucriae subsp. umbrosa						V			X			
P		Centaurea ucriae subsp. umbrosa						V			X			
P		Cephalanthera longifolia						R					X	

P		Cephalanthera longifolia						R					X	
R		Chalcides chalcides						P						X
R		Chalcides chalcides						P						X
R	1274	Chalcides ocellatus						P	X					
R	1274	Chalcides ocellatus						P	X					
P		Colchicum bivonae						C						X
P		Colchicum bivonae						C						X
B		Columba livia						P				X		
B		Columba livia						P				X		
B		Corvus corax						P				X		
B		Corvus corax						P				X		
P		Crataegus laciniata						R						X
P		Crataegus laciniata						R						X
P		Crepis vesicaria subsp. hyemalis						R					X	
P		Crepis vesicaria subsp. hyemalis						R					X	
P		Crocus longiflorus						R					X	
P		Crocus longiflorus						R					X	
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Cymbalaria pubescens						R				X		
P		Cymbalaria pubescens						R				X		
P		Daphne laureola						R						X
P		Daphne laureola						R						X
A	1189	Discoglossus pictus						R	X					
A	1189	Discoglossus pictus						R	X					
B		Emberiza cia						P					X	

B		Emberiza cia						P						X	
P		Eryngium bocconeii						C						X	
P		Eryngium bocconeii						C						X	
P		Erysimum bonnannianum						R					X		
P		Erysimum bonnannianum						R					X		
P		Euphorbia amygdaloides ubsp. arbuscula						C						X	
P		Euphorbia amygdaloides ubsp. arbuscula						C						X	
P		Euphorbia bivonae						C					X		
P		Euphorbia bivonae						C					X		
P		Euphorbia ceratocarpa						C						X	
P		Euphorbia ceratocarpa						C						X	
P		Euphorbia dendroides						C							X
P		Euphorbia dendroides						C							X
M	1363	Felis silvestris						V	X						
M	1363	Felis silvestris						V	X						
P		Gagea granatelli						R					X		
P		Gagea granatelli						R					X		
P		Galium aetnicum						R						X	
P		Galium aetnicum						R						X	
P		Helichrysum pendulum						R					X		
P		Helichrysum pendulum						R					X		
A		Hyla intermedia						R					X		
A		Hyla intermedia						R					X		
P		Hymenolobus pauciflorus						R					X		
P		Hymenolobus pauciflorus						R					X		
M	1344	Hystrix cristata						R	X						
M	1344	Hystrix cristata						R	X						
P		Iberis semperflorens						R					X		

P		Iberis semperflorens					R			X			
P		Ilex aquifolium					R						X
P		Ilex aquifolium					R						X
P		Iris pseudopumila					R			X			
P		Iris pseudopumila					R			X			
R		Lacerta bilineata					R					X	
R		Lacerta bilineata					R					X	
P		Lathyrus amphicarpos					R						X
P		Lathyrus amphicarpos					R						X
M		Lepus corsicanus					R					X	
M		Lepus corsicanus					R					X	
M	1357	Martes martes					R		X				
M	1357	Martes martes					R		X				
P		Melittis albida					R						X
P		Melittis albida					R						X
P		Micromeria fruticulosa					C						X
P		Micromeria fruticulosa					C						X
B		Monticola solitarius					P					X	
B		Monticola solitarius					P					X	
P		Neotinea maculata					R					X	
P		Neotinea maculata					R					X	
P		Odontites bocconeii					R				X		
P		Odontites bocconeii					R				X		
P		Ophrys bertolonii subsp. bertolonii					P						X
P		Ophrys bertolonii subsp. bertolonii					P						X
P		Ophrys bombyliflora					R					X	
P		Ophrys bombyliflora					R					X	

P		Ophrys exaltata						R					X	
P		Ophrys exaltata						R					X	
P		Ophrys fusca						R					X	
P		Ophrys fusca						R					X	
P		Ophrys lutea subsp. lutea						R					X	
P		Ophrys lutea subsp. lutea						R					X	
P		Ophrys lutea subsp. minor						R					X	
P		Ophrys lutea subsp. minor						R					X	
P		Ophrys oxyrrhynchos						R					X	
P		Ophrys oxyrrhynchos						R					X	
P		Ophrys pallida						R					X	
P		Ophrys pallida						R					X	
P		Ophrys tenthredinifera						R					X	
P		Ophrys tenthredinifera						R					X	
P		Ophrys vernixia subsp. vernixia						R					X	
P		Ophrys vernixia subsp. vernixia						R					X	
P		Orchis brancifortii						R					X	
P		Orchis brancifortii						R					X	
P		Orchis collina						R					X	
P		Orchis collina						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
P		Orchis italica						R					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis lactea						R					X	
P		Orchis laxiflora						R					X	
P		Orchis laxiflora						R					X	
P		Orchis longicornu						R					X	
P		Orchis longicornu						R					X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R					X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R					X	

P		Orchis provincialis						R					X	
P		Orchis provincialis						R					X	
B		Phoenicurus ochruros						P					X	
B		Phoenicurus ochruros						P					X	
P		Pimpinella anisoides						R				X		
P		Pimpinella anisoides						R				X		
R	1244	Podarcis wagleriana						P	X					
R	1244	Podarcis wagleriana						P	X					
P		Polygala preslii						R				X		
P		Polygala preslii						R				X		
P		Ranunculus pratensis						R				X		
P		Ranunculus pratensis						R				X		
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X				
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X				
P		Scilla cupanii						R			X			
P		Scilla cupanii						R			X			
P		Senecio siculus						R				X		
P		Senecio siculus						R				X		
P		Serapias parviflora						R					X	
P		Serapias parviflora						R					X	
P		Serapias vomeracea						R					X	
P		Serapias vomeracea						R					X	
P		Seseli bocconi subsp. bocconi						R			X			
P		Seseli bocconi subsp. bocconi						R			X			
P		Stipa barbata						R					X	
P		Stipa barbata						R					X	
B		Strix aluco						P					X	
B		Strix aluco						P					X	
P		Thalictrum calabricum						R				X		

P		Thalictrum calabricum						R				X		
P		Thymus spinulosus						R				X		
P		Thymus spinulosus						R				X		
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii						R				X		
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii						R				X		
P		Trifolium bivonae						R			X			
P		Trifolium bivonae						R			X			
B		Tyto alba						P					X	
B		Tyto alba						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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N06	1.0
N16	3.0
N15	4.0
N09	56.0
N20	5.0
N23	1.0
N08	6.0
N21	2.0
N18	7.0
N22	15.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Altre caratteristiche sito: L'area del SIC ricade nell'ambito della dorsale carbonatica che caratterizza la parte

interna dei cosiddetti "Monti di Trabia", ad est di Palermo. Il sito si estende per circa 4890 ettari, interessando il territorio dei comuni di Altavilla Milizia, Casteldaccia, Ventimiglia di Sicilia, Baucina, Caccamo e Trabia. Dal punto di vista orografico, si tratta di due dorsali (rispettivamente, di Monte S. Onofrio e di Monte di Cane), con andamento nord-ovest/sud-est, convergenti a sud-est; esse culminano nelle cime di M. Cicio (m 625), Pizzo Savochetto (m 873), Pizzo Finocchiaro (m 988), Pizzo Cane (m 1124), Pizzo del Leone (m 1119), Pizzo di Montalbano (m 1166), Pizzo dell'Aquila (m 952), Pizzo Trigna (m 1256), Monte cane (m 1204), Balata Mauri (m 1079), Pizzo di Cascio (m 1054), Pizzo dell'Inferno (m 1225), Pizzo Nudo (m 1175) e Pizzo Calofaro (m 1204). Fra le diverse cavità naturali, si ricordano la Grotta di Mazzamuto, la Grotta del Leone e la Grotta dei Brighi. Dal punto di vista geolitologico si tratta di substrati preminentemente carbonatici i quali rientrano nel cosiddetto paleobacino "Imerese"; si tratta di calcari e dolomie, radiolariti, tufi, basalti, calcari organogeni, quarzareniti e marne umidiche, ecc. Sotto l'aspetto bioclimatico il territorio è compreso tra le fasce del termo e mesomediterraneo (temperatura media: 16-13 °C), con ombrotipo subumido (precipitazioni medie di 650-850 mm), a parte la zona cacuminale oltre i 1100 metri, dove è rappresentata la fascia del supramediterraneo. Il paesaggio vegetale risente delle intense utilizzazioni del passato e dei frequenti incendi che attraversano territorio; domina la prateria ad *Ampelodesma* ed altri aspetti di vegetazione secondaria, mentre assai sporadici risultano gli aspetti forestali naturali. Lo stesso paesaggio è prevalentemente da riferire a serie dell'Olivastro (*Oleo-Euphorbia dendroides* sigmetum) e del Leccio (*Pistacia-Quercus ilicis* sigmetum e *Aceri campestris-Quercus ilicis* sigmetum), le quali svolgono un ruolo pioniero sui substrati rocciosi calcarei; in ambiti circoscritti è rappresentata anche la serie della Sughera (*Genisto-Quercus suberis* sigmetum). Sui suoli più profondi si rilevano ambiti seriali della Quercia virgiliana (*Oleo-Quercus virgiliana* sigmetum) o del Salice pedicellato (*Ulmo canescens-Salico pedicellatae* sigmetum), quest'ultima legata alle sponde dei corsi d'acqua. Ai succitati sigmeti sono altresì da aggiungere varie altre microgeoserie legate a condizioni edafiche particolari, come nel caso delle pareti rocciose, delle aree detritiche, degli ambienti umidi, ecc.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area di notevole interesse floristico-fitocenotico e faunistico, con aspetti di vegetazione in parte peculiari, come nel caso delle comunità rupicole, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di specie vegetali endemiche e/o di rilevante interesse fitogeografico. Particolarmente interessante è la presenza di nuclei di sughereto, peraltro assai circoscritti. Le specie riportate nella sezione 3.3 ed indicate con la lettera D fanno riferimento ad altre entità che in Sicilia risultano alquanto rare, la cui presenza nel territorio in oggetto è comunque ritenuta di rilevante interesse fitogeografico. Si tratta di un sito anche ad alta diversità faunistica, comprendendo rare specie di vertebrati con esigue popolazioni.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV. 2004 - Il contributo dei Parchi e delle Riserve Naturali alla conservazione della natura in Sicilia. Naturalista sicil. Vol. XXVIII: 810 pp. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985 - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. - Not. Fitosoc., 19 (1): 183-229 (1984). BRULLO S. & SPAMPINATO G., 1990 - La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 23 (336): 183-229. 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. 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Soc. Bot. Ital. e Assoc. Ital. per il WWF, Camerino (MC), 104 pp. GIANGUZZI L., 2004 - Sulla gestione del paesaggio vegetale. - In GIANGUZZI L. (a cura di), Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago". Collana Sicilia Foreste 22:153-158, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., LA MANTIA A., 2004 - Fitosociologia applicata alla conservazione delle aree protette in Sicilia: la Carta della vegetazione Riserva "Pizzo Cane, Pizzo Trigna e Grotte Mazzamuto" (Monti di Trabia, Sicilia nord-occidentale) - Congresso Società Italiana di Fitosociologia. Riassunti. Trieste, 16-17 Febbraio 2005. Iapichino C. & Massa B., 1989 - The Birds of Sicily. B.O.U. Checklist n.11, London. 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. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. 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., BAZAN G., GIANGUZZI L., ILARDI V., SCHICCHI R., SURANO N., 2000 - Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale della Provincia di Palermo. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 9 (1998). RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L. & ILARDI V., 1992 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3: 65-132. 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. Societas Herpetologica Italica, 1996 - Atlante provvisorio degli Anfibi e Rettili italiani - Annali Mus. Civ. St. nat. G.Doria, Genova, 91: 95-178.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	10.0	IT05	92.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	Pizzo Cane Pizzo Trigna e Grotta Mazzamuto	*	94.0

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 Zona montano-costiera del palermitano decreto n. 897 del 24/11/2010 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).

146030 146020 146010 125160 125150 125140 125130 125120 125110 125100 125060 1:10000
Gauss-Boaga Ovest