



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 ITA020029
SITENAME Monte Rose e Monte Pernice

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 ITA020029	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Rose e Monte Pernice

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:	2015-12
National legal reference of SAC designation:	DM 21/12/2015 - G.U. 8 del 12-01-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 13.400556 **Latitude** 37.640556

2.2 Area [ha]: 2529.0 **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
--------------------------	--------------------

Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Annex		Other categories				
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Aceras anthropoporum						R						X	
I		Acinipe calabra						P					X		
P		Acinos alpinus nebrodensis						R					X		
I		Acmaeoderella lanuginosa lanuginosa						R							X
I		Agapanthia dahlia						R			X				
I		Agapanthia sicula sicula						R					X		
I		Alphasida grossa sicula						P					X		
P		Anacamptis pyramidalis						R						X	
P		Anthemis cupaniana						V					X		
P		Anthirrhinum siculum						R					X		
P		Aristolochia clusii						R					X		
I		Aromia moschata ambrosiaca						R							X
P		Barlia robertiana						C						X	
P		Bellevia dubia subsp. dubia						C					X		
P		Biscutella maritima						C					X		
P		Brassica rupestris						R					X		
P		Cachrys ferulacea						R							X
P		Centaurea solstitialis subsp. schouwii						R					X		
P		Cephalanthera longifolia						V						X	
R	1274	Chalcides ocellatus						P	X						
P		Cirsium creticum subsp. triumfetti						R					X		
P		Colchicum bivonae						R					X		
P		Crepis vesicaria subsp. hyemalis						R					X		
P		Crocus longiflorus						C					X		
P		Cyclamen hederifolium						C						X	
P		Cyclamen repandum						C						X	
P		Cymbalaria pubescens						R					X		
P		Daphne laureola						R							X
P		Dianthus arrostii						R					X		
P		Dianthus siculus						R					X		
I		Ebaeus ruffoi						R					X		
P		Epipactis helleborine						R						X	
P		Erysimum bonannianum						R					X		
P		Euphorbia amygdaloides subsp. arbuscula						R					X		
P		Euphorbia ceratocarpa						C					X		
P		Euphorbia dendroides						C						X	
I		Faronus vitalei						R					X		
P		Galium aetnium						R					X		
I		Glyptobothrus messinai						P					X		
I		Haplophthalmus avolensis						R					X		
P		Himantoglossum hircinum						R						X	
M	1344	Hystrix cristata						R	X						
P		Iberis semperflorens						R					X		
P		Iris pseudopumila						R					X		
R		Lacerta bilineata						P			X				
P		Lathyrus odoratus						R					X		
M		Lepus corsicanus						P						X	
P		Limodorum abortivum						R						X	
P		Linaria purpurea						R					X		
P		Magydaris pastinacea						R							X
P		Micromeria fruticulosa						C					X		

P		Neotinea maculata							R						X		
P		Odontites bocconeii							R				X				
P		Ophrys apifera							R						X		
P		Ophrys bertolonii							R						X		
P		Ophrys bombyliflora							R						X		
P		Ophrys exaltata							R				X				
P		Ophrys fusca							R						X		
P		Ophrys garganica							R						X		
P		Ophrys grandiflora (O. tenthredinifera)							R				X				
P		Ophrys incubacea							R						X		
P		Ophrys lacaitae							R				X				
P		Ophrys lutea subsp. lutea							R						X		
P		Ophrys lutea subsp. minor							R						X		
P		Ophrys oxyrrhynchos							R				X				
P		Ophrys vernixia subsp. vernixia							R						X		
P		Orchis anthropophora							R						X		
P		Orchis brancifortii							R				X				
P		Orchis collina							R						X		
P		Orchis italica							C						X		
P		Orchis lactea							R						X		
P		Orchis longicornu							R						X		
P		Orchis papilionacea var. grandiflora							R						X		
P		Orchis provincialis							R						X		
P		Orchis tridentata (incl. O. commutata)							R						X		
P		Ostrya carpinifolia							V								X
P		Paeonia mascula subsp. russoi							R				X				
I		Pamphagus marmoratus							R			X					
P		Pimpinella anisoides							R				X				
R	1244	Podarcis wagleriana							P		X						
P		Polygala preslii							R				X				
P		Pyrus sic-anorum							p				X				
P		Ranunculus pratensis							R				X				
P	1849	Ruscus aculeatus							C		X						
P		Salvia argentea							V								X
P		Schistidium singalense							P								X
P		Scorzonera deliciosa							R								X
P		Senecio siculus							R				X				
P		Serapias vomeracea subsp. longipetala							R						X		
P		Stipa barbata							V								X
P		Syntrichium calcicolus							P								X
I		Tasgius falcifer aliquoi							P				X				
I		Tasgius globulifer evitendus							P				X				
I		Tasgius pedator siculus							P				X				
P		Thalictrum calabricum							C				X				
P		Thymus spinulosus							R				X				
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii							R				X				
P		Trifolium bivonae							R				X				
P		Trifolium congestum							R								X
R		Zamenis lineatus (Elaphe lineata)							R				X				

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N15	3.0
N08	5.0
N09	52.0
N20	15.0
N06	1.0
N22	3.0
N07	1.0
N18	8.0
N16	12.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC si localizza nella parte centrale dei Monti Sicani, dove si estende per una superficie complessiva di circa 2530 ettari, ricadente nei territori comunali di Palazzo Adriano (provincia di Palermo) e Bivona (provincia di Agrigento). Si tratta di una parte della Riserva naturale Monti di Palazzo Adriano e Valle del Sosio, la quale culmina nelle vette di Pizzo Mondello (m 1245), Piano della Fiera (m 1371), Monte delle Rose (m 1436) - la cima più elevata di questa parte dei Sicani -, M. Pernice (m 1363), Pizzo S. Filippo (m 1352) e Pizzo di Naso (m 965). Dal punto di vista geologico, si tratta di dolomie e calcari silicei (Trias medio-superiore), argille varicolori (Cretaceo medio-superiore), calcari nodulari (Giurassico medio-superiore), marne calcaree (Cretaceo inferiore), calcari marnosi (Cretaceo superiore) calcari compatti (Eocene), oltre ad argille marnose con intercalazioni sabbiose (Miocene medio-superiore). Sotto l'aspetto bioclimatico il territorio viene ripartito nelle fasce del mesomediterraneo (temperatura media annua di 16-13 °C) e - limitatamente alla parte più elevata dei rilievi - del supramediterraneo (temperatura media annua inferiore a 13 °C), con ombrotipo tendenzialmente riferibile al subumido superiore (piovosità media annua di 800-1000 mm). L'elevata eterogeneità ambientale diversifica un paesaggio vegetale assai articolato e vario, da riferire ai seguenti sigmeti (GIANGUZZI & LA MANTIA, 2004): - serie sicula collinare-montana, basifila, su calcari, meso-supramediterranea subumida-umida del Leccio (*Aceri campestris-Quercus ilicis* sigmetum); - serie tirrenica collinare-montana, mesofitica e neutro-basifila, su suoli bruni calcici, termo-mesomediterranea secco-subumida della Quercia castagnara (*Oleo-Quercus virgiliana* sigmetum); - serie tirrenica collinare-montana, mesofitica e neutro-basifila, su suoli bruni calcici, meso-supramediterranea secco-subumida della Quercia castagnara (*Sorbo torminalis-Quercus virgiliana* sigmetum); - serie sicula costiero-submontana, edafo-igrofila, termo-mesomediterranea subumida del Salice pedicellato (*Ulmo-Salico pedicellatae* sigmetum). Alle succitate serie sono altresì da aggiungere le microgeoserie legate a condizioni edafiche particolari, come nel caso delle pareti rocciose, delle aree detritiche, delle pozze d'acqua, ecc.

4.2 Quality and importance

Si tratta di una delle aree di maggiore pregio naturalistico-ambientale della Sicilia centrale, nel cui ambito si conservano nuclei forestali residuali, con vari aspetti fitocenotici peculiari, oltre ad un elevato numero di entità vegetali endemiche (alcune delle quali esclusive) o rare. Nella sezione 3.3, indicate con la lettera D, sono elencate alcune specie la cui presenza nel territorio è ritenuta di rilevante interesse fitogeografico. Il sito ospita specie di vertebrati fortemente minacciate di scomparsa.

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

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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV., 2000 - Ficuzza, storia e natura. Ed. Arbor 206 pp. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985b - 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. CERFOLLI F., PETRASSI F. & PETRETTI F. (EDS), 2002 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Invertebrati. WWF Italia - Onlus Roma. CIRAOLO G., COLOMELA D., LA LOGGIA G. & LO VALVO M., 2004 - Proposte metodologiche per l'individuazione delle aree di maggiore valore naturalistico: il caso del comprensorio dei monti sicani. Naturalista sicil. XXVIII: 411-430. 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. CORTINI PEDROTTI C., ALEFFI M., 1996 - Lista Rossa delle Briofite d'Italia. - In CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992, Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, pp. 559-635. degradazione ambientale ed

elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425.DIA M.G., MICELI G., RAIMONDO F.M., 1987 - Check-list dei Muchi noti in Sicilia. - Webbia 41 (1):61-123.DIA M.G., MICELI G., RAIMONDO F.M., 1987 - Check-list delle Epatiche note in Sicilia. - Webbia 39 (1):163-177.DÜLL R., 2004 - Check-list of the bryophytes collected during Iter Mediterraneum III - Bocconea 17: 233-283.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., 2004 (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, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo.GIANGUZZI L., LA MANTIA A., MARCHETTA P., 2001 - Indagini preliminari sul paesaggio vegetale della dorsale di Monte Rose (Monti Sicani, Sicilia centro-occidentale). - Atti Congr. Società Italiana di Fitosociologia su "La vegetazione sinantropica. Origine, struttura, ecologia e collegamenti dinamici", Lipari (Isole Eolie) 14-16 Giugno 2001, pp.63-64. GRIMMETT R.F.A & JONES T.A., 1989 - Important Bird Area in Europe. ICBP Technical Publication N.9, 900 pp.GRUPPO DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DELLE INFORMAZIONI TERRITORIALI, 1996 - Vincolo di terreni per scopi idrogeologici. Carta di sintesi schematica (scala 1: 500.000) - Direzione Urbanistica - Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana. IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily. B.O.U.Chechlist 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.MASCLE G., 1974 - Carte géologique des Monts Sicani (scale 1 :100000). - Officine Grafiche Ires, Palermo.MASSA B., FURIA M., BOMBACE M. & DE DOMENICO R., 2004 - Proposta di gestione integrata dei monti sicani. Naturalista sicil. XXVIII: 431-455.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.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 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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	12.0	IT13	7.0		

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 Monti di Palazzo Adriano e Valle del Sosio	*	10.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione Monti Sicani decreto n. 346 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).

030090 030050 030010 029160 029150 029120 029110 029080 029070 029060 029040 029030 1:10000 Gauss-Boaga Ovest