



# 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 ITA020049  
SITENAME Monte Pecoraro e Pizzo Cirina

## 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> A	<b>1.2 Site code</b> ITA020049	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Monte Pecoraro e Pizzo Cirina

<b>1.4 First Compilation date</b> 2005-04	<b>1.5 Update date</b> 2019-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

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

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2005-06
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Decreto Assessore Ambiente 21 febbraio 2005

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 13.140889      **Latitude** 38.122414

**2.2 Area [ha]:** 8603.0      **2.3 Marine area [%]** 0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b> ITG1	<b>Region Name</b> Sicilia
----------------------------------	-------------------------------

### 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

**3.1 Habitat types present on the site and assessment for them**

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
1170			0.1		P	D			
1240			5.19		P	D			
3170			0.1		P	D			
5330			2520.66		M	C	B	C	C
6220			1307.33		M	B	C	B	B
8130			72.71		M	B	C	B	B
8210			179.4		M	B	C	A	B
8310				1	P	D			
92A0			0.1		P	D			
9330			0.1		P	D			
9340			4263.17		M	C	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	A413	<a href="#">Alectoris graeca whitakeri</a>			p				R	DD	A	B	A	A
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				P	DD	D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p				R	DD	B	B	C	B
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r				P	DD	B	B	C	B
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			p				P	DD	B	B	C	B
B	A139	<a href="#">Charadrius morinellus</a>			c				R	DD	D			
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			c				P	DD	D			
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>			c				P	DD	D			
P	1468	<a href="#">Dianthus rupicola</a>			p				R	DD	C	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p				R	DD	B	C	C	B
B	A097	<a href="#">Falco vespertinus</a>			c				P	DD	D			
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			r				P	DD	D			
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			c				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	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			c				R	DD	D			
P	1905	<a href="#">Ophrys lunulata</a>			p				V	DD	D			
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			c				P	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				P	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			p				P	DD	D			
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>			p				V	DD	B	C	A	B
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				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="#">Agropyron panormitanum</a>						R						X
P		<a href="#">Allium cupanii</a>						R						X
P		<a href="#">Ambrosinia basii</a>						R						X
P		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>						R					X	
P		<a href="#">Anthemis cupaniana</a>						V				X		
P		<a href="#">Anthirrhinum siculum</a>						R				X		
P		<a href="#">Barlia robertiana</a>						R					X	
P		<a href="#">Bellevialia dubia subsp. dubia</a>						R				X		
P		<a href="#">Biscutella maritima</a>						C				X		
P		<a href="#">Bivonaea lutea</a>						R						X
P		<a href="#">Brassica rupestris</a>						R				X		
P		<a href="#">Brassica villosa subsp. villosa</a>						R				X		
A		<a href="#">Bufo siculus</a>						R					X	
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>						R	X					
P		<a href="#">Carduus macrocephalus subsp. siculus</a>						R						X
P		<a href="#">Centaurea ucraiae subsp. ucraiae</a>						R				X		
P		<a href="#">Colchicum bivonae</a>						R						X
P		<a href="#">Colchicum cupani</a>						R						X
P		<a href="#">Coris monspeliensis</a>						R						X
P		<a href="#">Crepis spathulata</a>						R				X		
P		<a href="#">Crocus longiflorus</a>						R				X		
P		<a href="#">Cyclamen hederifolium</a>						C					X	
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>						C					X	
P		<a href="#">Cymbalaria pubescens</a>						R				X		
P		<a href="#">Cynoglossum nebrodense</a>						R						X
A	1189	<a href="#">Discoglossus pictus</a>						R	X				X	
R	1281	<a href="#">Elaphe longissima</a>						R	X					
P		<a href="#">Ephedra nebrodensis</a>						R						X
P		<a href="#">Euphorbia bivonae</a>						R				X		
P		<a href="#">Euphorbia dendroides</a>						C					X	
P		<a href="#">Euphorbia melapetala</a>						P						X
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						R	X					
P		<a href="#">Galium pallidum</a>						R				X		
P		<a href="#">Helichrysum pendulum</a>						R				X		
R		<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>						C					X	
P		<a href="#">Himantoglossum hircinum</a>						R					X	
P		<a href="#">Hippocrepis glauca</a>						R						X
A		<a href="#">Hyla intermedia</a>						R			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		
R		<a href="#">Lacerta bilineata</a>						C				X		
M		<a href="#">Lepus corsicanus</a>						R				X		
P		<a href="#">Leucojum autumnale</a>						R						X
P		<a href="#">Leuzea conifera</a>						V						X
P		<a href="#">Linaria purpurea</a>						R				X		
M		<a href="#">Martes martes</a>						R					X	
P		<a href="#">Matthiola fruticulosa subsp. fruticulosa</a>						R				X		
I		<a href="#">Meloe appenninicus</a>						R				X		
P		<a href="#">Mercurialis perennis</a>						R						X

P		<a href="#"><u>Micromeria fruticulosa</u></a>										C						X											
P		<a href="#"><u>Neotinea maculata</u></a>										R														X			
P		<a href="#"><u>Odontites bocconeii</u></a>										R						X											
P		<a href="#"><u>Ophrys apifera</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys bertolonii</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys bombyliflora</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys ciliata</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys exaltata</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys fusca</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys grandiflora</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys lutea subsp. lutea</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys lutea subsp. minor</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys oxyrrhynchos</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Ophrys pallida</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Orchis anthropophora</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Orchis brancifortii</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Orchis collina</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Orchis italica</u></a>										C															X		
P		<a href="#"><u>Orchis lactea</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Orchis longicornu</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Orchis papilionacea var. grandiflora</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Orchis tridentata</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Paeonia mascula subsp. russii</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Phagnalon sordidum</u></a>										P																	X
P		<a href="#"><u>Phyllitis sagittata</u></a>										P						X											
P		<a href="#"><u>Pimpinella anisoides</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Plantago humilis</u></a>										P																	X
P		<a href="#"><u>Poa bivonae</u></a>										R															X		
R	1244	<a href="#"><u>Podarcis wagneriana</u></a>										R	X						X										
P		<a href="#"><u>Polygala preslii</u></a>										R															X		
P		<a href="#"><u>Pseudoscabiosa limonifolia</u></a>										V						X											
P		<a href="#"><u>Ranunculus pratensis</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Ranunculus rupestris</u></a>										V																	X
P		<a href="#"><u>Reseda luteola</u></a>										P																	X
P		<a href="#"><u>Saxifraga hederacea</u></a>										P																	X
P		<a href="#"><u>Senecio lycopifolius</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Senecio siculus</u></a>										R							X										
P		<a href="#"><u>Serapias lingua</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Serapias parviflora</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Serapias vomeracea</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Seseli bocconi subsp. bocconi</u></a>										R								X									
P		<a href="#"><u>Thalictrum calabricum</u></a>										C																X	
P		<a href="#"><u>Thymus spinulosus</u></a>										R								X									
P		<a href="#"><u>Trachelium coeruleum</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Tragopogon porrifolius subsp. cupanii</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Trifolium physodes</u></a>										R																	X
P		<a href="#"><u>Triglochin laxiflorum</u></a>										R																	X
R		<a href="#"><u>Zamenis lineatus</u></a>										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

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N09	61.0
N20	9.0
N06	1.0
N18	7.0
N23	1.0
N22	9.0
N08	8.0
N15	4.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Altre caratteristiche sito: Il sito, diviso in due corpi, ricade nell'ambito della parte occidentale dei cosiddetti "Monti di Palermo", dove si estende complessivamente per 8.604,00 ettari. Il primo dei due biotopi comprende i rilievi che si sviluppano sopra Punta Raisi, interessando la dorsale di Monte Pecoraro; esso ricade nei territori dei comuni di Cinisi, Terrasini, Carini, Giardinello e Montelepre. Fra le vette più elevate figurano Pizzo Corvo (m 910), Pizzo Caccamo (m 909), Pizzo del Merio (m 935), Montagna Longa (m 975), Pizzo Peluso (m 921), Pizzo Montanello (m 964), Pizzo Mediello (m 850), Pizzo Ceresia (m 817), Pizzo Barone (m 897), M. Saraceno (m 949) e, isolato più a ovest, M. Palmeto (m 624). Il secondo biotopo include la dorsale orografica che si sviluppa dall'area costiera di Tommaso Natale verso l'interno, comprendendo le cime di M. Castellaccio (m 890), Cozzo di Lupo (m 788), Pizzo Vuturo (m 1006), Monte Cuccio (m 1047), Pizzo Cirina (m 867), Monte Fior dell'Occhio (m 942), Cozzo della Campana (m 911) M. Gibilmesì (m 1152), Punta Busilmeri (m 928), Monte di Mezzo (m 891) e Punta Giardinello (m 874). Quest'ultimo interessa i comuni di Capaci, Isola delle Femmine, Torretta e Palermo. Si tratta complessivamente di rilievi che risultano dalla sovrapposizione tettonica di corpi geologici di natura prevalentemente carbonatica, riferiti a due Unità stratigrafico-strutturali derivanti dalla deformazione della Piattaforma panormide: l'Unità M. Gallo-M. Palmeto (Trias sup.-Miocene inf.) e l'Unità Cozzo di Lupo (Trias sup.-Miocene inf.). Dal punto di vista bioclimatico, il territorio è prevalentemente compreso fra le fasce del termomediterraneo subumido inferiore e del mesomediterraneo subumido inferiore, con temperature medie compresa tra 17,5 e 13 °C e precipitazioni di 600-800 mm. Il paesaggio vegetale risente notevolmente delle intense utilizzazioni del passato, nonché degli incendi che si verificano quasi annualmente, per cui i versanti si presentano in genere alquanto denudati e monotoni, seguendo una fisionomia assai comune a quella degli altri rilievi calcarei della fascia costiera della Sicilia nord-occidentale. Domina incontrastata la prateria secondaria ad Ampelodesma, formazione floristicamente impoverita dal perpetrarsi dell'azione del fuoco; negli stessi ambiti sono stati talora effettuati impianti forestali artificiali, attraverso l'utilizzo di conifere estranee al territorio (generi Pinus, Eucalyptus, Cupressus, ecc.), anch'essi peraltro intaccati dagli incendi. Assai sporadici risultano nel complesso le aree forestali naturali, generalmente a distribuzione pressochè puntiforme rappresentati prevalentemente da lecceti o querceti caducifogli a dominanza di Quercus virgiliana.

### 4.2 Quality and importance

Oltre ad una rilevante importanza faunistica, l'area denota un notevole interesse floristico-fitocenotico, in particolare per quanto concerne le comunità rupicole, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di specie vegetali endemiche e di rilevante interesse fitogeografico. Le espressioni di vegetazione forestale sono quasi del tutto assenti, denotando in alcuni casi caratteri di relittualità. Lungo le aree detritiche dei versanti costieri sono presenti alcuni lembi di lecceto, oltre a residuali lembi di carrubbeti e frassineti, i quali ultimi venivano un tempo sfruttati per l'estrazione della manna. Le specie riportate nella sezione 3.3 ed indicate con la lettera D fanno riferimento ad entità che in Sicilia risultano alquanto rare, la cui presenza nel territorio in oggetto è comunque ritenuta di rilevante interesse fitogeografico. La dorsale montuosa compreso tra Monte Pecoraro e Raffa Rosso denota un'elevata ricchezza faunistica, con numerose specie di rapaci stanziali o migratrici. L'area risulta essere altresì interessata da un rilevante flusso migratorio, sia in primavera che in autunno, rappresentando un sito nevralgico della rotta di migrazione che interessa la Sicilia nord-occidentale.

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

### 4.4 Ownership (optional)

### 4.5 Documentation

ABATE B., CATALANO R., RENDA P., 1978 - Carta geologica dei Monti di Palermo. - Istituto di Geologia dell'Università di Palermo. 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). GRIMMETT R.F.A & JONES T.A., 1989 - Important Bird Area in Europe. - ICBP Technical Publication N.9, 900 pp. IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily. - B.O.U. Checklist n.11, London. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpeto fauna 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. 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., 1994 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3 (1992): 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. SPARACIO I., 1993-1999 - Coleotteri di Sicilia. - Vol. I, II, III. Ed. L'Epos. TUCKER G.M. & HEATH F.H., 1994 - Birds in Europe: their conservation status. - Birdlife Conservation Series n.3. Birdlife International, Cambridge.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	5.0				

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
------	-----------	------	-----------

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

**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 approvato con prescrizione Monti di Palermo e Valle del Fiume Oreto decreto n. 602 del 26/06/2009 Link:
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

**6.3 Conservation measures (optional)****7. MAP OF THE SITES**

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).

063160 063120 063080 1:10000 Gauss-Boaga Ovest