



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 ITA020026
SITENAME Monte Pizzuta, Costa del Carpineto, Moarda

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 ITA020026	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Pizzuta, Costa del Carpineto, Moarda

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 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:

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

B	A321	albicollis			c				P	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A127	Grus grus			c				P	DD	D			
B	A093	Hieraetus fasciatus			w				P	DD	A	B	A	B
B	A092	Hieraetus pennatus			c				P	DD	D			
B	A299	Hippolais icterina			c				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			w				P	DD	D			
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	D			
P	1790	Leontodon sicus			p				R	DD	C	B	C	C
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A280	Monticola saxatilis			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	A278	Oenanthe hispanica			c				P	DD	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				P	DD	D			
P	1905	Ophrys lunulata			p				V	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			c				P	DD	D			
B	A214	Otus scops			p				P	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
B	A273	Phoenicurus ochruros			c				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			c				P	DD	D			
B	A314	Phylloscopus sibilatrix			c				P	DD	D			
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	DD	D			
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	D			

P		ceratocarpa						C				X		
P		Euphorbia dendroides						C					X	
P		Gagea chrysantha						R						X
P		Helichrysum pendulum						R				X		
P		Helleborus bocconeii subsp. intermedius						R				X		
P		Himantoglossum hircinum						R					X	
A		Hyla intermedia (Hyla arborea)						R			X			
P		Iberis semperflorens						R				X		
P		Inula montana						R						X
P		Iris pseudopumila						R				X		
P		Lathyrus odoratus						R				X		
P		Lens nigricans						R						X
P		Leuzea conifera						R				X		
P		Limodorum abortivum						R					X	
P		Linaria purpurea						R				X		
B		Loxia curvirostra						R					X	
P		Mercurialis perennis						R						X
P		Micromeria fruticulosa						C						X
P		Minuartia verna subsp. grandiflora						R				X		
B		Monticola solitarius						P					X	
P		Neotinea maculata						R					X	
P		Odontites bocconeii						R				X		
P		Odontites rigidifolia						R				X		
P		Ophrys apifera						P					X	
P		Ophrys bertolonii subsp. bertolonii						P					X	
P		Ophrys bombyliflora						R					X	
P		Ophrys ciliata						V				X		

P		Ophrys exaltata						R						X	
P		Ophrys fusca						R						X	
P		Ophrys garganica						R						X	
P		Ophrys grandiflora						R						X	
P		Ophrys lutea subsp. lutea						R						X	
P		Ophrys lutea subsp. minor						R						X	
P		Ophrys oxyrrhynchos						R						X	
P		Ophrys pallida						R						X	
P		Orchis antropophora						R						X	
P		Orchis brancifortii						R						X	
P		Orchis collina						R						X	
P		Orchis italica						R						X	
P		Orchis lactea						R						X	
P		Orchis laxiflora						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						R							X
P		Paeonia mascula subsp. russoi						R					X		
B		Petronia petronia						R						X	
B		Phoenicurus ochruros						P						X	
P		Phyllitis sagittata						R				X			
P		Pimpinella anisoides						R					X		
P		Poa bivonae						R					X		
R		Podarcis wagleriana						P	X		X				
P		Polygala preslii						R					X		
P		Ranunculus marginatus						R							X

P		Ranunculus pratensis						R				X		
P		Ranunculus rupestris						R						X
P		Rosa heckeliana						R						X
P		Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Saxifraga carpetana						R						X
P		Saxifraga hederacea						R						X
P		Scilla cupanii						R			X			
P		Scutellaria rubicunda subsp. linnaeana						R				X		
P		Secale strictum						R						X
P		Senecio siculus						R				X		
P		Serapias cordigera						R					X	
P		Serapias lingua						R					X	
P		Serapias parviflora						R					X	
P		Serapias vomeracea						R					X	
P		Sesleria nitida						R				X		
P		Spiranthes spiralis						R					X	
B		Strix aluco						P					X	
P		Tetragonolobus conjugatus						R						X
P		Thalictrum calabricum						R				X		
P		Thymus spinulosus						R				X		
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii						R				X		
P		Trifolium bionae						R				X		
P		Tulipa sylvestris						R						X
B		Tyto alba						P					X	
P		Vicia ochroleuca						V						X
P		Vicia sicula						V						X
P		Viola ucriana						V				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
N08	5.0
N20	30.0
N18	5.0
N23	1.0
N09	44.0
N16	3.0
N15	2.0
N22	7.0
N21	2.0
N06	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC, estesa per circa 1947 ettari, interessa il territorio dei comuni di Monreale, Piana degli Albanesi, S. Cristina Gela e Altofonte. Essa ricade nell'ambito della dorsale carbonatica che caratterizza la parte interna dei cosiddetti "Monti di Palermo", localizzandosi nella parte più settentrionale del bacino del Fiume Belice, a monte del Lago di Piana degli Albanesi. La stessa dorsale culmina nelle cime delle Punte della Moarda (m 1090), Coste del Carpineto (m 1188), Pizzo Garrone (m 1123), Monte Pizzuta (m 1333), M. Maja e Pelavet (m 1279), Serre del Frassino (m 1310); verso est il sito include anche Portella di Rebuttone ed il rilievo di Pizzo dello Sbanduto (m 868). Dal punto di vista geolitologico si tratta di substrati carbonatici del cosiddetto paleobacino "Imerese", caratterizzati preminentemente da doloareniti e doloruditi gradate e laminate, marne, calciluliti, arenarie quarzose, calcareniti gradate e laminate, argilliti silicee, radiolariti e marne radiolari. Sotto l'aspetto bioclimatico il territorio è prevalentemente compreso tra le fasce del termo e mesomediterraneo (temperatura media: 16,5-13 °C), con ombrotipo variabile fra il subumido inferiore ed il superiore (precipitazioni medie anche oltre i 1000 mm). Il paesaggio vegetale risente notevolmente delle intense utilizzazioni del passato e dei frequenti incendi. Dominano gli aspetti di prateria ad *Ampelodesma* ed altri aspetti di vegetazione secondaria, nel cui ambito sono stati effettuati impianti forestali artificiali, attraverso l'utilizzo di conifere estranee al territorio (generi *Pinus*, *Cupressus*, ecc.), anch'essi peraltro intaccati dall'azione del fuoco; assai sporadici risultano i lembi forestali naturali. La vegetazione potenziale è prevalentemente da riferire alla serie del Leccio (soprattutto l'*Aceri campestris-Quercus ilicis sigmetum*), la quale svolge un ruolo pioniero sui substrati rocciosi calcarei; sui suoli profondi ed evoluti, si insedia la serie della Quercia castagnara (*Oleo-Quercus virgiliana sigmetum*), mentre quella del Salice pedicellato (*Ulmo canescentis-Salico pedicellatae sigmetum*) si localizza lungo i 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. 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. Il sito ospita una elevata diversità faunistica comprensiva di rare specie di rapaci, nonché di una piccola colonia di Gracchi corallini.

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. 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:1-37. 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. PASTA S., TROIA A., 1994 - Contributo alla conoscenza della Flora dei Monti di Palermo (Sicilia nord-occidentale) - Naturalista Sicil., S. 4, 18 (1-2):15-27. 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. RAIMONDO F.M., VENTURELLA G., GIANGUZZI L., 1990 - Lineamenti floristici e vegetazionali del Bacino del Fiume Oreto (Palermo) con annessa carta del paesaggio vegetale (1:50000). - Quad. Bot. Ambientale Appl., 1: 77-91. RAIMONDO F.M., VENTURELLA G., GIANGUZZI L., 1993 - Il popolamento vegetale del bacino del Fiume Oreto. - In PINZELLO I., Dal Manzanara all'Oreto: due realtà a confronto per un progetto di parco fluviale a Palermo. Acc. Naz. Sci. Lett. e Art. Palermo, 65-81. 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 [%]
IT05	40.0	IT13	4.0		

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 Serre della Pizzuta	*	87.0

6. 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 approvato con prescrizione Monti di Palermo e Valle del Fiume Oreto decreto n. 602 del 26/06/2009 Link: .
-------------------------------------	-----	--

No, but in preparation

No

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).

064130 064100 064090 064060 064050 1:10000 Gauss-Boaga Ovest