



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 ITA020038
SITENAME Sugherete di Contrada Serradaino

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 ITA020038	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sugherete di Contrada Serradaino

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

B	A101	biarmicus			p				P	DD	B	B	A	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	B	B	A	B
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	B	C	B
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			r				C	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			w				C	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			r				C	DD	D			
B	A341	Lanius senator			r				R	DD	D			
P	1790	Leontodon sicalus			p				R	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	DD	D			
B	A280	Monticola saxatilis			c				P	DD	D			
B	A273	Phoenicurus ochruros			r				C	DD	D			
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD	D			
B	A346	Pyrhcorax pyrrhcorax			p				P	DD	C	B	B	B
B	A155	Scolopax rusticola			w				R	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				R	DD	D			
B	A352	Sturnus unicolor			w				C	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			c				C	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			p				C	DD	D			
B	A304	Sylvia cantillans			r				C	DD	D			
B	A302	Sylvia undata			p				R	DD	D			
R	1217	Testudo hermanni			p				V	DD	D			
B	A285	Turdus philomelos			r				R	DD	D			
B	A284	Turdus pilaris			w				R	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
B		Aegithalos caudatus siculus						C			X	X	X	
M		Apodemus sylvaticus dichrurus						C				X		
P		Barlia robertianum (=Himantoglossum r.)						P					X	
P		Bellevalia dubia subsp. dubia						R				X		
P		Biscutella maritima						C						X
A		Bufo bufo spinosus						C				X	X	
B	A087	Buteo buteo						C					X	
B	A366	Carduelis cannabina						C					X	
B	A364	Carduelis carduelis						C					X	
P		Carlina sicula subsp. sicula						C				X		
P		Centaurea solstitialis subsp. schowii						R				X		
B	A335	Certhia brachydactyla						C					X	
R		Chalcides ocellatus tiligugu						R	X			X	X	
B	A289	Cisticola juncidis						C					X	
B	A206	Columba livia						C			X		X	
P		Convolvulus tricolor subsp. cupanianus						C				X		
R	1283	Coronella austriaca						R	X					

M		nebrodensis						C				X		
B	A383	Miliaria calandra						C					X	
B	A281	Monticola solitarius						C					X	
M		Muscardinus avellanarius						R			X	X	X	
P		Ophrys bertolonii						P					X	
P		Ophrys exaltata						P					X	
P		Ophrys fusca						P					X	
P		Ophrys grandiflora						R					X	
P		Ophrys lutea						C					X	
P		Orchis italica						P					X	
P		Orchis longicornu						P					X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						P					X	
P		Ornithogalum collinum						R				X		
B	A214	Otus scops						C			X		X	
B	A330	Parus major						C					X	
B	A355	Passer hispaniolensis						C					X	
B	A356	Passer montanus						C					X	
B		Picoides major						C					X	
P		Pleuridium acuminatum						P			X			
R		Podarcis sicula						C	X				X	
R		Podarcis wagleriana						C	X	X	X	X	X	
B	A250	Ptyonoprogne rupestris						C					X	
P		Ruscus aculeatus						C		X			X	
B	A276	Saxicola torquata						C					X	
P		Senecio siculus						R				X		
P		Senecio siculus						R				X		
P		Serapias cordigera						C					X	
P		Serapias lingua						C					X	
P		Serapias parviflora						P					X	
P		Serapias vomeracea						P					X	
B	A305	Sylvia melanocephala						C					X	
R		Tarentula mauritanica						C					X	
P		Tragopogon porrifolius subsp. cupanii						R				X		

P		Trifolium bivonae						R				X		
P		Trifolium fragiferum subsp. bonannii						R				X		
P		Trifolium mutabile var. gussonianum						R						X
B	A265	Troglodytes troglodytes						C					X	
B	A283	Turdus merula						C					X	
B	A213	Tyto alba						C			X		X	
R	6025	Vipera aspis hugyi						C				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
N15	3.0
N18	13.0
N16	3.0
N08	6.0
N22	8.0
N06	1.0
N20	5.0
N23	1.0
N09	60.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito si localizza nel versante settentrionale costiero della Sicilia, ricadendo nel territorio di Pollina (prov. Palermo), dove si estende per circa 328 ettari. Il biotopo include le interessanti nuclei forestali che dalla fascia costiera, a margine della statale 113, ricoprono i versanti a valle dell'abitato, interessando la Contrade Serradaino, S. Maria, Costa S. Gallo, fino a Serra di Pietra. L'area culmina nelle creste di Cozzo Minneria (m 314) e Cozzo Serradaino (m 552), caratterizzandosi per una struttura geologica dominata da formazioni silico-arenacee costituite in prevalenza da rocce sedimentarie, quali quarzareniti e peliti brune, distribuite a strati, secondo la classica organizzazione del flysch numidico; nel fondovalle si alternano invece i depositi alluvionali. Sotto l'aspetto bioclimatico, il territorio è compreso nelle fasce del termomediterraneo (temperatura media annua di > 16 °C) e del mesomediterraneo (temperatura = 13-16 °C), con ombrotipo subumido-umido (piovosità media annua di 600-800 mm). Il paesaggio vegetale è prevalentemente dominato

da sughereti più o meno degradati, talora alternati a nuclei di querceti caducifogli, oltre ad aspetti colturali, costituiti in prevalenza da oliveti e frassineti.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un biotopo di notevole interesse floro-faunistico, fitocenotico e paesaggistico. Particolarmente interessanti ed estese risultano le formazioni forestali a dominanza di *Quercus suber* e querce caducifoglie, nel cui ambito trovano spazio diverse entità rare o di rilevante valenza fitogeografica, appunto riportate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Il comprensorio presenta anche un notevole interesse faunistico, per la presenza di una ricca zoocenosi comprendente specie rare e/o minacciate

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. ABATE B., DI STEFANO E., FERRUZZA G., INCANDELA A., RENDA P., 1993 - Fase tettonica pliocenica nelle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). - Rivista Mineraria Siciliana, 6 (168): 37-45. BRULLO S., 1983 - Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie (Sicilia Settentrionale) - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., Catania 16, 232:351-420. Bulgarini F., Calvario E., Fraticelli F., Petretti F., Sarrocco S. (Eds), 1998 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Vertebrati. WWF Italia, Roma. Cerfolli F., Petrassi F. & Petretti F. (Eds), 2002 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Invertebrati. WWF Italia - Onlus 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). FALCI A., GIARDINA A. S., 2001 - Parco delle Madonie: le orchidee. Conoscerle per proteggerle. - Collana Natura di Sicilia 3. Paruzzo Ed. pp. 96. 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. Checklist n.11, London. LENTINI F., VEZZANI L., 1978 - Carta geologica delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). - Firenze. Lo Valvo F. 1998 - Status e conservazione dell'herpetofauna 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., 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. 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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	82.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco delle Madonie	*	2.0

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 Madonie decreto n.183 del 22/03/2012 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).

082100 082090 082080 082070 082060 082050 082040 082030 082020 061150 061140 1:10000
Gauss-Boaga Ovest