



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 ITA020020

SITENAME Querceti sempreverdi di Geraci Siculo e Castelbuono

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 ITA020020	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Querceti sempreverdi di Geraci Siculo e Castelbuono

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

I	1047	trinacriae			p				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	C	B	C	B
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	C	B	C	B
R	5370	Emys trinacris			p				P	DD	D			
B	A101	Falco biarmicus			p				P	DD	B	B	A	B
B	A095	Falco naumanni			r				R	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	A078	Gyps fulvus			p				P	DD	B	B	A	B
B	A093	Hieraetus fasciatus			p				R	DD	B	B	A	B
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	C	B	C	B
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	B	C	B
P	1790	Leontodon siculus			p				C	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B
B	A242	Melanocorypha calandra			p				R	DD	C	B	C	B
B	A280	Monticola saxatilis			c				P	DD	D			
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p				P	DD	C	B	B	B
I	1087	Rosalia alpina			p				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B
B	A284	Turdus pilaris			c				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)

P		subsp. dubia						R				X		
P		Biscutella maritima						C				X		
P		Biscutella maritima						C				X		
I		Cardiophorus albofasciatus						R			X			
I		Cardiophorus albofasciatus						R			X			
P		Centaurea solstitialis subsp. schouwii						R				X		
P		Centaurea solstitialis subsp. schouwii						R				X		
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera damasonium						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
I		Chilorrhinus aliquoi						R			X			
I		Chilorrhinus aliquoi						R			X			
I		Chrysolina marginata dierythra						R			X			
I		Chrysolina marginata dierythra						R			X			
I		Clytus clavicornis						R			X			
I		Clytus clavicornis						R			X			
P		Colchicum bivonae						R						X
P		Colchicum bivonae						R						X
I		Cordulegaster bidentata sicilica						R			X			
I		Cordulegaster bidentata sicilica						R			X			
R	1283	Coronella austriaca						R	X					
R	1283	Coronella austriaca						R	X					
P		Crocus longiflorus						R				X		

P		Crocus longiflorus						R				X		
I		Cryptocephalus ragusanus						R				X		
I		Cryptocephalus ragusanus						R				X		
P		Cyclamen hederifolium						C					X	
P		Cyclamen hederifolium						C					X	
P		Cyclamen repandum						C					X	
P		Cyclamen repandum						C					X	
P		Cymbalaria pubescens						R				X		
P		Cymbalaria pubescens						R				X		
P		Cynoglossum nebrodense						R				X		
P		Cynoglossum nebrodense						R				X		
P		Dactylorhiza gervasiana						R					X	
P		Dactylorhiza gervasiana						R					X	
P		Dactylorhiza latifolia						R					X	
P		Dactylorhiza latifolia						R					X	
P		Dactylorhiza markussi						R					X	
P		Dactylorhiza markussi						R					X	
P		Dactylorhiza romana						R					X	
P		Dactylorhiza romana						R					X	
P		Daphne laureola						R						X
P		Daphne laureola						R						X
P		Dianthus siculo						R				X		
P		Dianthus siculo						R				X		
I		Dicentrus carusoi						R				X		
I		Dicentrus carusoi						R				X		
A	1189	Discoglossus pictus						R	X					
A	1189	Discoglossus pictus						R	X					

I		Duvalius siculus						R			X			
I		Duvalius siculus						R			X			
P		Echinops siculus						R			X			
P		Echinops siculus						R			X			
I		Entomoculia sicana						R			X			
I		Entomoculia sicana						R			X			
I		Ephippiger camillae						R			X			
I		Ephippiger camillae						R			X			
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Eryngium bocconeii						R				X		
P		Eryngium bocconeii						R				X		
I		Eupholidoptera bimucronata						R			X			
I		Eupholidoptera bimucronata						R			X			
P		Euphorbia amygdaloides subsp. arbuscula						R				X		
P		Euphorbia amygdaloides subsp. arbuscula						R				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						R	X					
M	1363	Felis silvestris						R	X					
I		Galeruca nebrodensis						R			X			
I		Galeruca nebrodensis						R			X			
I		Galeruca reichei						R			X			
I		Galeruca reichei						R			X			

I		Galeruca sicana					R			X			
I		Galeruca sicana					R			X			
P		Genista aristata					R			X			
P		Genista aristata					R			X			
P		Genista cupanii					R			X			
P		Genista cupanii					R			X			
I		Geostiba lagrecai					R			X			
I		Geostiba lagrecai					R			X			
I		Geostiba maroneiensis					R			X			
I		Geostiba maroneiensis					R			X			
I		Grammoptera viridipennis					R			X			
I		Grammoptera viridipennis					R			X			
P		Heracleum sphondylium subsp. montanum					R				X		
P		Heracleum sphondylium subsp. montanum					R				X		
P		Himantoglossum hircinum					R					X	
P		Himantoglossum hircinum					R					X	
I		Honthophagus massai					R			X			
I		Honthophagus massai					R			X			
A		Hyla intermedia					R			X			
A		Hyla intermedia					R			X			
M	1344	Hystrix cristata					P	X					
M	1344	Hystrix cristata					P	X					
P		Iberis semperflorens					R			X			
P		Iberis semperflorens					R			X			
P		Ilex aquifolium					C						X
P		Ilex aquifolium					C						X
R		Lacerta bilineata					P					X	
R		Lacerta bilineata					P					X	
P		Lathyrus odoratus					R				X		

P		Lathyrus odoratus					R				X		
M		Lepus corsicanus					R				X		
M		Lepus corsicanus					R				X		
P		Limodorum abortivum					R					X	
P		Limodorum abortivum					R					X	
P		Linaria purpurea					R				X		
P		Linaria purpurea					R				X		
P		Lomelosia cretica					R				X		
P		Lomelosia cretica					R				X		
M	1357	Martes martes					R		X				
M	1357	Martes martes					R		X				
P		Micromeria fruticulosa					R				X		
P		Micromeria fruticulosa					R				X		
M	1341	Muscardinus avellanarius					V	X					
M	1341	Muscardinus avellanarius					V	X					
I		Neopiciella sicula					R				X		
I		Neopiciella sicula					R				X		
P		Neotinea maculata					R					X	
P		Neotinea maculata					R					X	
P		Neottia nidus-avis					R					X	
P		Neottia nidus-avis					R					X	
P		Odontites bocconeii					R				X		
P		Odontites bocconeii					R				X		
P		Odontites rubra subsp. sicula					R				X		
P		Odontites rubra subsp. sicula					R				X		
P		Ononis oligophylla					R				X		
P		Ononis oligophylla					R				X		

P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys bertolonii						R					X	
P		Ophrys bertolonii						R					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 garganica						R					X	
P		Ophrys garganica						R					X	
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys lacaitae						R					X	
P		Ophrys lacaitae						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 panormitana						R					X	
P		Ophrys panormitana						R					X	
P		Ophrys sphecodes						R					X	
P		Ophrys sphecodes						R					X	
P		Ophrys tenthredinifera						R					X	

P		Ophrys tenthredinifera						R						X	
P		Orchis brancifortii						R						X	
P		Orchis brancifortii						R						X	
P		Orchis collina						R						X	
P		Orchis collina						R						X	
P		Orchis commutata						R						X	
P		Orchis commutata						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 papilionacea var. papilionacea						R						X	
P		Orchis papilionacea var. papilionacea						R						X	
P		Orchis provincialis						R						X	
P		Orchis provincialis						R						X	
I		Osmoderma cristiane						R				X			
I		Osmoderma cristiane						R				X			
P		Osmunda regalis						V				X			
P		Osmunda regalis						V				X			
I		Otiorrhynchus rigidisetosus						R				X			

I		minima						R			X			
P		Teucrium siculum						R			X			
P		Teucrium siculum						R			X			
P		Thalictrum calabricum						C				X		
P		Thalictrum calabricum						C				X		
P		Tolpis virgata subsp. grandiflora						R				X		
P		Tolpis virgata subsp. grandiflora						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			
P		Trifolium pratense ssp. semipurpureum						R				X		
P		Trifolium pratense ssp. semipurpureum						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
N07	1.0
N06	1.0
N16	15.0

N20	1.0
N23	1.0
N08	5.0
N09	20.0
N15	1.0
N18	55.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area del SIC è parzialmente compresa all'interno del Parco regionale delle Madonie; dal punto di vista amministrativo il territorio interessa anche i comuni di S. Mauro Castelverde e Petralia Sottana. Essa include le ampie estensioni forestali che si estendono a valle di Geraci Siculo fino al Torrente Vicaretto, nella parte a monte di Castelbuono, fino al rilievo di Pizzo di Corco (m 1357). Dal punto di vista geologico, si tratta prevalentemente di arenarie e quarzareniti alternate ad argille, argilliti siltose e sabbiose, marne e calcareniti. Sulla base della classificazione di RIVAS-MARTINEZ (1994), i caratteri bioclimatici della stessa area possono complessivamente riferirsi al termostipo mesomediterraneo (temperatura media: 16-13 °C), con ombrotipo variabile fra il subumido (piovosità media: 600-1000 mm) e l'umido (piovosità media: > 1000 mm), man mano che si passa dalla zona collinare alla fascia submontana. Il paesaggio vegetale risulta preminentemente dominato dalle serie della Sughera (*Genisto-Quercus suberis sigmetum*), del Leccio (*Aceri-Quercus ilicis sigmetum*); nelle aree di fondovalle o in ambiti caratterizzati da suoli più profondi ed evoluti sono altresì rappresentate altre serie a dominanza di querce caducifoglie afferibili al ciclo della Roverella, in parte sostituite da tipologie colturali ed altri aspetti secondari, quale risultato di una utilizzazione territoriale che nel passato è stata orientata verso l'attività agro-silvo-pastorale.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un comprensorio caratterizzato dalla presenza di aspetti forestali di rilevante interesse naturalistico-ambientale e paesaggistico, nel cui ambito sono rappresentate entità diverse vegetali rare o di rilevante interesse fitogeografico, elencate alla sezione 3.3D. Denota altresì un notevole interesse faunistico per la presenza di una ricca zoocenosi comprendente specie rare e/o minacciate. Molte specie di insetti endemici delle madonie vivono esclusivamente in questo sito.

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'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., 1984 - On the natural history of the Madonie Mountains. - Webbia

38:29-52.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). II: Allegati cartografici (Tav. 6: Cefalù-Petralia Sottana).RAIMONDO F.M., CASAMENTO G., GIANGUZZI L., 1996 - Studio del massiccio carbonatico delle Madonie (Sicilia). Il popolamento vegetale. - Atti Conv. Intern. Alpin caves alpina karst systems and their environmental context. Asiago (VI) (11th-14 th june1992): 321-326. 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., SCHICCHI R., 1994 - Carta della vegetazione del massiccio carbonatico delle Madonie (Sicilia settentrionale) - Quad. Bot. Ambientale Appl. 3 (1992): 23-40. RAIMONDO F.M., SURANO N., SCHICCHI R., 2004 - Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale del Parco delle Madonie (Sicilia settentrionale) - Naturalista sicil. S 4, 28 (1-2): 71-137. 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 [%]
IT04	60.0	IT13	35.0		

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	*	8.0

designated at international level:

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

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).

064090 064050 063120 063080 1:10000 Gauss-Boaga Ovest