



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 ITA060011
SITENAME Contrada Caprara

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 ITA060011	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Contrada Caprara

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1998-06	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 14.095529 **Latitude** 37.405238

2.2 Area [ha]: 1131.0 **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

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
3280			2.7		P	D			
3290			0.72		P	D			
5330			3.3		M	B	C	B	B
6220			256.76		M	C	C	B	B
8210			16.02		M	B	C	B	B
92D0			12.74		M	C	C	B	B
9340			13.55		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	A247	Alauda arvensis			w				P	DD	C	B	B	B
B	A229	Alcedo atthis			w				P	DD	C	B	B	B
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				P	DD	C	C	B	B
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	D			
B	A257	Anthus pratensis			w				P	DD	C	B	B	B
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	D			
B	A024	Ardeola ralloides			c				P	DD	C	B	B	B
P	1757	Aster sorrentinii			p				R	DD	C	B	B	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			r				P	DD	C	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD	C	B	B	B
B	A136	Charadrius dubius			r				P	DD	C	B	B	B
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			w				P	DD	D			
B	A231	Coracias garrulus			c				P	DD	C	B	B	B
B	A231	Coracias garrulus			r				P	DD	C	B	B	B
B	A027	Egretta alba			c				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	D			
R	5370	Emys trinacris			p				P	DD	D			
B	A101	Falco biarmicus			c				P	DD	A	B	B	B
B	A095	Falco naumanni			r				P	DD	C	B	B	B
B	A095	Falco naumanni			c				P	DD	C	B	B	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	B	B	A	B
B	A099	Falco subbuteo			c				P	DD	C	B	B	B
B	A097	Falco vespertinus			c				P	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A127	Grus grus			c				P	DD	D			
B	A092	Hieraetus pennatus			w				P	DD	D			

B	A131	Himantopus himantopus				c				P	DD	D				
B	A131	Himantopus himantopus				r				P	DD	D				
B	A251	Hirundo rustica				r				P	DD	D				
B	A022	Ixobrychus minutus				c				P	DD	C	B	B	B	
B	A341	Lanius senator				r				P	DD	D				
B	A246	Lullula arborea				p				P	DD	C	B	B	B	
B	A271	Luscinia megarhynchos				r				P	DD	C	B	B	B	
B	A272	Luscinia svecica				c				P	DD	C	B	B	B	
B	A242	Melanocorypha calandra				p				P	DD	C	B	C	B	
B	A230	Merops apiaster				r				P	DD	C	B	B	B	
B	A073	Milvus migrans				c				P	DD	D				
B	A074	Milvus milvus				c				P	DD	D				
B	A023	Nycticorax nycticorax				c				P	DD	D				
B	A277	Oenanthe oenanthe				r	3	3	p		G	C	B	B	B	
B	A337	Oriolus oriolus				r				P	DD	D				
B	A072	Pernis apivorus				c				P	DD	D				
B	A140	Pluvialis apricaria				c				P	DD	D				
B	A140	Pluvialis apricaria				w				P	DD	D				
B	A303	Sylvia conspicillata				r				P	DD	D				
B	A166	Tringa glareola				c				P	DD	D				
B	A232	Upupa epops				r				P	DD	C	B	B	B	

- **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		Allium agrigeninum						R				X	X		
P		Anthemis muricata						R				X	X		
P		Antirrhinum siculum						C				X			
P		Aristolochia clusii						R				X	X		
P		Athamanta sicula						C							X
B	A218	Athene noctua						C						X	
P		Barlia robertiana						C					X		
P		Brassica amplexicaulis subsp.souliei						R				X	X		
P		Brassica villosa subsp.tinei						R				X	X		
B		Buteo buteo						R						X	
B	A366	Carduelis cannabina						C						X	
B	A364	Carduelis carduelis						C						X	
B	A363	Carduelis chloris						C						X	
P		Carduncellus pinnatus						R							X
B	A335	Certhia brachydactyla						C						X	
B	A288	Cettia cetti						C						X	
R		Chalcides chalcides						R							X
B	A289	Cisticola juncidis						C						X	
B	A206	Columba livia						C			X		X		
B		Corvus corax						P			X		X		
B		Corvus cornix						C					X		
B	A347	Corvus monedula						C					X		
B		Cyanistes caeruleus						C					X		

dunque distinguere essenzialmente due grandi aggruppamenti vegetazionali afferenti a:1)Lygeo-Stipetea ricco di arbusti pulvinari e specie erbacee tra cui significativi sono Anthemis muricata, Brassica souliei subsp. amplexicaulis, Limonium calcarae, Malva agrigentina, Salsola agrigentina, Scabiosa parviflora, Allium agrigentinum. Si tratta di specie endemiche che conferiscono ai pendii calanchivi il massimo di espressività (codifica 6220). Qui particolarmente abbondante è la associazione Lygeo-Lavateretum agrigentinae.2)Associazioni semirupesci delle rupi calcaree e dei pendii adiacenti, generalmente dominati da Ampelodesmos mauritanicus. Anche queste formazioni afferiscono ai Lygeo-Stipetea si mantengono sotto la codifica 6220 (non hanno niente a che vedere con le formazioni casmofile del Dianthion rupicola). Una associazione nettamente casmofila è invece quella caratterizzata da Brassica villosa subsp. tinei, Diplotaxis harra subsp. crassifolia, Erysimum metlesicsii, Silene fruticosa, Antirrhinum siculum, Athamanta sicula, Sedum dasyphyllum (Brassico-Diplotaxietum crassifoliae). 3)Laddove gli spuntoni rocciosi appaiono sparsi si insediano formazioni dominate da Ampelodesmos mauritanicus, meno ricchi di specie significative, ma ugualmente importanti per la diversità del paesaggio vegetale (codifica 5330).

4.2 Quality and importance

Sito importante per la grande quantità di endemismi riscontrabili al suo interno.Specie dei calanchi afferenti al Lygeo-Lavateretum agrigentinae (Ordine dei Lygeo Stipetaliae): Allium agrigentinum Brullo & P. Pavone (ENDEMICA), Anthemis muricata (DC.) Guss. (ENDEMICA), Barlia robertiana (Loisel.) Greuter, Brassica souliei subsp. amplexicaulis (Desf.) Greuter & Burdet, Echinaria capitata var. todaroana Ces., Passer. & Gibelli (ENDEMICA), Limonium calcarae (Tod. ex Janka) Pignatti (ENDEMICA), Lygeum spartum L., Malva agrigentina (Tineo) Soldano, Banfi & Galasso (ENDEMICA), Nigella arvensis L., Ononis oligophylla Ten. (ENDEMICA), Salsola agrigentina Guss. (ENDEMICA), Scabiosa parviflora Desf. (ENDEMICA), Senecio leucanthemifolius Poir. subsp. pectinatus (Guss.) Giardina & Raimondo (ENDEMICA)Specie afferenti al Brassico-Diplotaxietum crassifoliae (habitat rupestri con calcareniti, calcari marnosi e gessi): Diplotaxis harra subsp. crassifolia (Raf.) Maire (RARA), Brassica villosa subsp. tinei (Lojac.) Raimondo & Mazzola (ENDEMICA), Erysimum metlesicsii Polatschek (ENDEMICA), Silene fruticosa L. (RARA), Antirrhinum siculum Miller (ENDEMICA), Athamanta sicula L., Sedum dasyphyllum L. (RARA). Questa associazione è esclusiva della Sicilia centrale.Il sito ospita rare specie di mammiferi e uccelli.

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]
M	K04.05		b
H	A04.01.02		b
M	A04.01.04		b
M	F03.01		b
L	I01		i
H	J01.01		b
M	F03.01.01		i
H	A02.03		b
M	A6.04		b
L	F03.02.02		i
H	J03.02		i
L	E03.03		b
H	A01		b

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

Brullo S., Piccione V. 1980: Esempi di Cartografia della vegetazione di alcune aree della Sicilia. Carta della vegetazione di Pietraperzia. Pp. 9-24. - C.N.R. programma finalizzato "Promozione della qualità dell'ambiente" s. AQ/1/40. Roma.Brullo S. 1982 b: Notes on the genus Salsola (Chenopodiaceae). 1. The Salsola oppositifolia and S. longifolia groups. - Willdenowia 12: 241-247.Brullo S., Minissale, P. & Spampinato, G. 1995: Considerazioni fitogeografiche sulla flora della Sicilia. - Ecologia mediterranea 21 (1/2): 99-117.Brullo S., Scelsi, F. Siracusa, G. & Spampinato, G. 1996: Caratteristiche bioclimatiche della Sicilia. - Giorn. Bot. Ital. 130 (1): 177-185.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.Fici S. & Gianguzzi L. 1997: Diversity and conservation in wild and cultivated Capparis in Sicily. - Bocconea 7: 437-443.Fici, S. 1991: Intraspecific variation and evolutionary trends in Capparis spinosa L. (Capparaceae). - Plant Syst. Evol. 228: 123-141.Galesi R. 2002: Le Orchidaceae (Monocotyledones, Gynandreae) della Sicilia. Tesi di Dottorato presso dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (inedita). Napoli.Gentile S. & Di Benedetto G. 1962: Su alcune praterie a Lygeum spartum L. e su alcuni aspetti di vegetazione di terreni argillosi della Sicilia orientale e Calabria meridionale. - Delpinoa n. s., 3 (1961): 67-151 + Tav. 5.LO VALVO F. & LONGO A.M., 2001 - Anfibi e rettili di Sicilia - WWF-SSSN, 58 pp.LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpeto fauna siciliana - Il Naturalista siciliano, XXII: 53-71.LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Il Naturalista siciliano, XVII: 1-376.Minissale P. 1993: Studio fitosociologico delle praterie ad Ampelodesmos mauritanicus della Sicilia. - Coll. Phytosoc. 21: 615-652.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., 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 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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	6.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

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 Valle del Fiume Imera meridionale decreto n.536 del 10/10/2012 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).

123130 123090 122120 1:10000 Gauss-Boaga Ovest