



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 ITA070015
SITENAME Canalone del Tripodo

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 C	1.2 Site code ITA070015	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Canalone del Tripodo

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:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1998-12
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:	No data

National legal reference of SAC designation:

No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

15.0436111111111

Latitude

37.7047222222222

2.2 Area [ha]:

1946.0

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

ITG1

Sicilia







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
4090 			152.43			A	C	A	A
6220 			15.5			D			
8130 			7.45			D			
8220 			1.53			D			
8320 			614.44			C	B	C	C
91AA 			29.72			D			

9210		97.1				B		C	B	B
9260		306.26				A		B	A	A
9340		154.59				B		C	B	B
9530		65.38				A		C	A	A

- **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	Alectoris graeca whitakeri			p				C	DD	C	A	A	A
B	A255	Anthus campestris			c				C	DD	C	A	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	C	B	B	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD	C	B	A	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	C	C	C
B	A208	Columba palumbus			p				C	DD	C	A	C	B
B	A103	Falco peregrinus			c				P	DD	C	B	C	A
B	A246	Lullula arborea			c				P	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B
B	A077	Neophron percnopterus			c				R	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A155	Scolopax rusticola			c				C	DD	C	A	C	B
B	A331	Sitta whiteheadi			c				R	DD	C	B	C	C

I		adnexus						R				X		
A		Bufo bufo spinosus						V					X	
I		Carabus lefebvrei lefebvrei						P						X
I		Catocala conjuncta						R						X
I		Catocala elocata						R						X
I		Catocala nymphagoga						R						X
I		Catocala promissa						R						X
I		Celonites abbreviatus						R						X
I		Chrysantia viridissima						R						X
I		Coelioxys conoidea						R						X
I		Colocasia coryli						C						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
I		Conistra rubiginea						C						X
I		Conistra rubiginosa						R						X
I		Conistra vaccinii						R						X
R	1283	Coronella austriaca						C	X					
I		Cosmia trapezina						R						X
I		Cryphia domestica						R						X
I		Cymatophorima diluta						R						X
I		Dichonia aeruginea						R						X
I		Dichonia aprilina						R						X
I		Ebaeus ruffoi						R				X		
I		Ectobius lagrecai						R				X		
I		Eilema pygmaeola pallifrons						R						X
R	1281	Elaphe longissima						C	X					
P		Erysimum etnense						R				X		

I		Eublemma viridula						R							X
I		Eumenes coronatus						R							X
I		Eupavlovskia funeraria						R							X
I		Eupavlovskia obscura obscura						R							X
I		Euryporus aeniventris						R							X
I		Euschesis janthe						R							X
I		Euschesis tertia						R							X
I		Euxoa distinguenda						R							X
I		Faronus siculus						R					X		
M	1363	Felis silvestris						P	X						
P		Galium aetnicum						R							X
P		Genista aetnensis						C					X		
I		Gnathoribautia bonensis						R							X
I		Hadena albimacula						R							X
I		Hadena vulcanica						R							X
I		Himantarium mediterraneum						R							X
P		Hiracium pallidum						V					X		
I		Hoplodrina blanda						R							X
I		Hoplodrina octogenaria						R							X
M	1344	Hystrix cristata						P	X						
I		Isomira genistae						P							X
I		Lacanobia w-latinum						R							X
R	1263	Lacerta viridis						C	X						
I		Lampra tirrenica						R							X
I		Laothoe populi						R							X
M		Lepus corsicanus						P					X		
I		Limnephilus bipunctatus						R							X

I		Megalinus sabellai						R				X		
I		Melecta albifrons nigra						R						X
I		Melecta leucorhyncha taormina						R						X
I		Mesapamea didyma						R						X
I		Mesoligia furuncula						R						X
I		Mimas tiliae						C						X
I		Nomada fabriciana						R						X
I		Ochlodes venatus						C						X
I		Oligia versicolor						R						X
I		Omphalophana antirrhinii						R						X
I		Osmia niveocincta						R						X
I		Otiorhynchus rhacusensis siculus						R				X		
I		Pachetra sagittigera						R						X
I		Paradrina selini						R						X
I		Penestoglossa dardoinella						C						X
I		Pheosia tremula						R						X
P		Pinus nigra Arnold ssp. calabrica						C				X		
I		Platyderus canaliculatus						R				X		
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
I		Polymixis lichenea						R						X
I		Polymixis xanthomista						C						X
I		Pselaphogenius peloritanus						R				X		
I		Pseudoxestia apfelbecki						R						X
I		Pyganthophora pruinosa						R						X
I		Pyganthophora retusa						C						X
I		Rhizotrogus tarsalis						R				X		

I		Rhyacia simulans						R							X
I		Rusina tristis						R							X
I		Sideridis albicolon						R							X
I		Sphecodes rubicundus						R							X
I		Sphecodes rubicundus						R							X
I		Sphecodes rufiventris						R							X
I		Stauropus fagi						R							X
I		Stelis ornatula						R							X
I		Thymelicus lineola						R							X
R		Vipera aspis						R						X	
I		Xestia castanea						R							X
I		Yigoga forcipula						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
N09	5.0
N22	4.0
N19	10.0
N18	3.0
N16	20.0
N23	2.0
N08	43.0
N17	13.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Quest'area è localizzata nella fascia montana e altomontana del versante sud-orientale dell'Etna a quote

comprese fra 1000 e 2500 m.. I substrati vulcanici sono molto antichi e ospitano aspetti vegetazionali maturi e ben differenziati. Fra le formazioni boschive si rinvencono infatti faggete nella parte nord-orientale, mentre in quella centrale e meridionale sono presenti castagneti, querceti caducifogli a *Quercus congesta*, leccete, querceti misti, pinete a pino calabro, gineprete a *Juniperus hemisphaerica*. Nelle colate laviche più antiche sono ben rappresentate le boscaglie a ginestra dell'Etna, mentre in quelle più recenti si rinvencono cespuglieti ad *Helichrysum italicum* e *Senecio ambiguus*. Le stazioni più elevate (sopra i 1800 m) del versante nord-occidentale sono invece colonizzate da cespuglieti pulvinari spinosi ad *Astragalus siculus*, che sopra i 2000-2200 m vengono sostituiti da una vegetazione discontinua ad *Anthemis aetnensis*. Il clima di quest'area in relazione alla quota va dal supramediterraneo umido all'oromediterraneo umido.

4.2 Quality and importance

Si tratta di una zona di notevole interesse naturalistico e paesaggistico per la presenza di aspetti vegetazionali ben conservati e molto vari. Oltre alla presenza di numerosi endemismi etnei si rinvencono formazioni vegetali che ricoprono spesso estese superfici. L'elevata biodiversità ambientale trova infatti una sua espressione nella grande varietà di aspetti vegetazionali legati a ben definite condizioni ambientali edafiche, climatiche e microclimatiche. L'area infatti è caratterizzata da colate laviche e sciare abbastanza antiche, colonizzate in basso da aspetti glareicoli molto peculiari a carattere termofilo mentre nelle quote più elevate esse vengono sostituite da formazioni pulvinari orofile ad alta concentrazione di endemismi. Numerose sono pure le formazioni boschive fra cui faggete, pinete, gineprete, querceti caducifogli, sempreverdi o misti, boscaglie a ginestra, mentre poco rappresentate sono i campi lavici privi di vegetazione. Il sito ospita una interessante fauna ornitica, che annovera specie rare e molto localizzate nell'isola. Molto interessante risulta anche la entomofauna, soprattutto in relazione agli ambienti nemorali.

4.5 Documentation

BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi - *Phytophaga*, 6: 85-109. BORSATO W. & TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea) - *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, 55: 127-150. BRUNO S., 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI) - *Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII)*, 2: 185-326. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F. & LONGO A.M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia - *WWF Sicilia, Palermo*, 85 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - *Il Naturalista siciliano*, 17 (suppl.): 1-371. MASSA B., LO VALVO M. & CATALISANO A., 1989 - Bird communities on Mount Etna (Italy, Sicily) - *Bollettino di Zoologia*, 56: 348-356. NOBILE V. & CAMPADELLI G., 1998 - Il genere *Sphecodes* Latreille, 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae) - *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi", Università di Bologna*, 52: 85-103. NOBILE V. & TOMARCHIO S., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIV. La famiglia Melittidae (Insecta, Hymenoptera) - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, Catania*, 30 (353) (1997): 285-290. NOBILE V. & TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei cleptoparassiti di Sicilia. IV. La tribù Coelioxyni (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, Catania*, 32 (356): 161-170. NOBILE V. & TURRISI G.F., 1997 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. I. Le tribù Lithurgini, Dioxyini e Stelidini (Insecta, Hymenoptera, Megachilidae) - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, Catania*, 29 (351) (1996): 15-26. NOBILE V., 1988 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. I. I generi *Habropoda* Smith, *Tetralonia* Spinola (gruppo ruficornis F.), *Melecta* Latreille, *Eupavlovskia* Popov e *Thyreus* Panzer - *Animalia*, 14 (1987): 73-89. NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Osmia* Panzer 1806 - *Animalia*, 15 (1988): 159-173. NOBILE V., 1990 - Il genere *Anthidium* Fabricius 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di *Pseudoanthidium alpinum gregoriense* subsp. n. - *Animalia*, 16 (1989): 131-145. NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite (Insecta Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Nomada* Scopoli 1770, con descrizione di una nuova specie - *Animalia*, 17 (1990): 219-243. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom 1835 - *Animalia*, 18 (1991): 237-259. POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 - Carta della vegetazione dell'Etna - Firenze. RUSSO P., BELLA S. & PARENZAN P., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Nottuidi della Sicilia (Lepidoptera, Noctuidae) - *Phytophaga*, 11: 11-85. SABELLA G. & SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera) - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 28 (1): 477-508. TURRISI G.F., 1999 - Xyelidae, Aulacidae, Heloridae e Masaridae, quattro famiglie nuove per la fauna siciliana (Insecta Hymenoptera) - *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 131 (1): 41-46. TURRISI G.F. & VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F. & VACCARO A., 2004 - Anfibi e Rettili del Monte Etna (Sicilia orientale) - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, 36 (363) (2003): 5-103.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	100.0	IT13	3.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco Naturale dell'Etna	-	4.0

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Parco regionale dell'Etna
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009 Link: _____
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> 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).

102020 102030 81140 81150 1:10000 UTM32N WGS84