



# 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

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> ITA070015	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Canalone del Tripodo

<b>1.4 First Compilation date</b> 1998-06	<b>1.5 Update date</b> 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

<b>Date site classified as SPA:</b>	1998-12
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Decreto Assessore Ambiente 21 febbraio 2005
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2017-03
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 15.043611      **Latitude** 37.704722

**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

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>

## 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		M	A	C	A	A
6220			15.5		P	D			
8130			7.45		P	D			
8220			1.53		P	D			
8320			614.44		M	C	B	C	C
91AA			29.72		P	D			
9210			97.1		M	B	C	B	B
9260			306.26		M	A	C	A	A
9340			154.59		M	B	C	B	B
9530			65.38		M	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	<a href="#">Alectoris graeca whitakeri</a>			p				C	DD	C	A	A	A
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				C	DD	C	A	C	C
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p				P	DD	C	B	B	A
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				R	DD	C	B	A	B
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			c				P	DD	C	C	C	C
B	A208	<a href="#">Columba palumbus</a>			p				C	DD	C	A	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			c				P	DD	C	B	C	A
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			c				R	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			c				C	DD	C	A	C	B
B	A331	<a href="#">Sitta whiteheadi</a>			c				R	DD	C	B	C	C
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p				C	DD	C	A	C	B
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			p				C	DD	C	A	C	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
I		<a href="#">Abrostola agnorista</a>						R						X
B		<a href="#">Aegithalos caudatus siculo</a>						V				X		
I		<a href="#">Agrilus albomarginatus</a>						R						X
I		<a href="#">Agrilus globulifrons</a>						R				X		
I		<a href="#">Agrochola macilenta</a>						R						X
I		<a href="#">Agrotis cinerea</a>						R						X
I		<a href="#">Amphipyra pyramidea</a>						R						X
I		<a href="#">Antitype chi</a>						R						X
I		<a href="#">Apamea monoglypha</a>						R						X
I		<a href="#">Apamea sicula</a>						R						X
B	A221	<a href="#">Asio otus</a>						P					X	
P		<a href="#">Asplenium septentrionale</a>						V			X			
I		<a href="#">Attalus aetnensis</a>						P				X		
I		<a href="#">Autophila limbata</a>						R						X
I		<a href="#">Batrisodes adnexus</a>						R				X		
A		<a href="#">Bufo bufo spinosus</a>						V					X	
I		<a href="#">Carabus lefebvrei lefebvrei</a>						P						X
I		<a href="#">Catocala conjuncta</a>						R						X
I		<a href="#">Catocala elocata</a>						R						X
I		<a href="#">Catocala nymphagoga</a>						R						X
I		<a href="#">Catocala promissa</a>						R						X
I		<a href="#">Celonites abbreviatus</a>						R						X
I		<a href="#">Chrysantia viridissima</a>						R						X
I		<a href="#">Coelioxys conoidea</a>						R						X
I		<a href="#">Colocasia coryli</a>						C						X
R	1284	<a href="#">Coluber viridiflavus</a>						C	X					
I		<a href="#">Conistra rubiginea</a>						C						X
I		<a href="#">Conistra rubiginosa</a>						R						X
I		<a href="#">Conistra vaccinii</a>						R						X
R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>						C	X					
I		<a href="#">Cosmia trapezina</a>						R						X
I		<a href="#">Cryphia domestica</a>						R						X
I		<a href="#">Cymatophorima diluta</a>						R						X
I		<a href="#">Dichonia aeruginea</a>						R						X
I		<a href="#">Dichonia aprilina</a>						R						X
I		<a href="#">Ebaeus ruffoi</a>						R				X		
I		<a href="#">Ectobius lagrecai</a>						R				X		
I		<a href="#">Eilema pygmaeola pallifrons</a>						R						X
R	1281	<a href="#">Elaphe longissima</a>						C	X					
P		<a href="#">Erysimum etnense</a>						R				X		
I		<a href="#">Eublemma viridula</a>						R						X
I		<a href="#">Eumenes coronatus</a>						R						X
I		<a href="#">Eupavlovskia funeraria</a>						R						X
I		<a href="#">Eupavlovskia obscura obscura</a>						R						X
I		<a href="#">Euryporus aeniventris</a>						R						X
I		<a href="#">Euschesis janthe</a>						R						X
I		<a href="#">Euschesis tertia</a>						R						X
I		<a href="#">Euxoa distinguenda</a>						R						X
I		<a href="#">Faronus siculus</a>						R				X		
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						P	X					
P		<a href="#">Galium aetnicum</a>						R						X
P		<a href="#">Genista aetnensis</a>						C				X		
I		<a href="#">Gnathoribautia bonensis</a>						R						X
I		<a href="#">Hadena albimacula</a>						R						X

I		<a href="#">Hadena vulcanica</a>						R							X
I		<a href="#">Himantarium mediterraneum</a>						R							X
P		<a href="#">Hiracium pallidum</a>						V				X			
I		<a href="#">Hoplodrina blanda</a>						R							X
I		<a href="#">Hoplodrina octogenaria</a>						R							X
M	1344	<a href="#">Hystrix cristata</a>						P	X						
I		<a href="#">Isomira genistae</a>						P							X
I		<a href="#">Lacanobia w-latinum</a>						R							X
R	1263	<a href="#">Lacerta viridis</a>						C	X						
I		<a href="#">Lampra tirrenica</a>						R							X
I		<a href="#">Laothoe populi</a>						R							X
M		<a href="#">Lepus corsicanus</a>						P				X			
I		<a href="#">Limnephilus bipunctatus</a>						R							X
I		<a href="#">Megalinus sabellai</a>						R				X			
I		<a href="#">Melecta albifrons nigra</a>						R							X
I		<a href="#">Melecta leucorhyncha taormina</a>						R							X
I		<a href="#">Mesapamea didyma</a>						R							X
I		<a href="#">Mesoligia furuncula</a>						R							X
I		<a href="#">Mimas tiliae</a>						C							X
I		<a href="#">Nomada fabriciana</a>						R							X
I		<a href="#">Ochlodes venatus</a>						C							X
I		<a href="#">Oligia versicolor</a>						R							X
I		<a href="#">Omphalophana antirrhinii</a>						R							X
I		<a href="#">Osmia niveocincta</a>						R							X
I		<a href="#">Otiorthynchus rhacusensis siculus</a>						R				X			
I		<a href="#">Pachetra sagittigera</a>						R							X
I		<a href="#">Paradrina selini</a>						R							X
I		<a href="#">Penestoglossa dardoinella</a>						C							X
I		<a href="#">Pheosia tremula</a>						R							X
P		<a href="#">Pinus nigra Arnold ssp. calabrica</a>						C				X			
I		<a href="#">Platyderus canaliculatus</a>						R				X			
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>						C	X						
I		<a href="#">Polymixis lichenea</a>						R							X
I		<a href="#">Polymixis xanthomista</a>						C							X
I		<a href="#">Pselaphogenius peloritanus</a>						R				X			
I		<a href="#">Pseudoxestia apfelbecki</a>						R							X
I		<a href="#">Pyganthophora pruinosa</a>						R							X
I		<a href="#">Pyganthophora retusa</a>						C							X
I		<a href="#">Rhizotrogus tarsalis</a>						R				X			
I		<a href="#">Rhyacia simulans</a>						R							X
I		<a href="#">Rusina tristis</a>						R							X
I		<a href="#">Sideridis albicolon</a>						R							X
I		<a href="#">Sphecodes rubicundus</a>						R							X
I		<a href="#">Sphecodes rubicundus</a>						R							X
I		<a href="#">Sphecodes rufiventris</a>						R							X
I		<a href="#">Stauropus fagi</a>						R							X
I		<a href="#">Stelis ornatula</a>						R							X
I		<a href="#">Thymelicus lineola</a>						R							X
R		<a href="#">Vipera aspis</a>						R					X		
I		<a href="#">Xestia castanea</a>						R							X
I		<a href="#">Yigoga forcipula</a>						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

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N16	20.0
N22	4.0
N18	3.0
N09	5.0
N19	10.0
N23	2.0
N08	43.0
N17	13.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### 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 rinvengono 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, ginepreti a *Juniperus hemisphaerica*. Nelle colate laviche più antiche sono ben rappresentate le boscaglie a ginestra dell'Etna, mentre in quelle più recenti si rinvengono 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 rinvengono 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, ginepreti, 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.

### 4.3 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]
L	F03.02.03		i
L	J01.01		b
M	B07		i
L	B06		i
L	E04.01		i
L	G05.09		i
L	H05.01		i
L	E01.03		i
M	E06.02		i
L	L01		o
M	F04.02		i
M	G05.04		i
L	B02.04		i
M	G05.01		i
M	G01.03		i
M	G01.02		i
M	B02.05		i
L	G01.04		i
M	D01.01		i
L	B02.03		i
M	K01.01		i
L	A04.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o 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

### 4.4 Ownership (optional)

### 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, Dioxyni 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)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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	

### 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).