



# 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 ITA070012  
SITENAME Pineta di Adrano e Biancavilla

## 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> B	<b>1.2 Site code</b> ITA070012	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Pineta di Adrano e Biancavilla

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

<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>	No data
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	No data

## 2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude**  
14.9352777777778

**Latitude**  
37.72

**2.2 Area [ha]:**  
2378.0

**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			129.39			B	C	B	C
6220			129.72			B	C	B	C
8130			0.1			B	C	B	B
8320			580.14	1		B	B	B	B
91AA			129.36			B	C	B	B
9210			0.1			C	C	B	C
9260			5.54			D			
9340			1.0			D			
9530			1117.44			A	A	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	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	1	1	p		G	C	A	C	A
B	A321	<a href="#">Ficedula albicollis</a>			c				P	DD	D			
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				R	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
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>						V					X	
I		<a href="#">Adarrus messinicus</a>						R				X		
I		<a href="#">Adscita alpina italica</a>						R						X
I		<a href="#">Allocoelioxys afra</a>						R						X
I		<a href="#">Allocoelioxys echinata</a>						R						X



I		<a href="#">Arge melanochra</a>						C							X
I		<a href="#">Arge ochropus</a>						C							X
I		<a href="#">Arge rustica</a>						R							X
B	A221	<a href="#">Asio otus</a>						V			X				
I		<a href="#">Astarta costae</a>						R							X
I		<a href="#">Astarta sicula</a>						R							X
P		<a href="#">Astragalus siculus</a>						R				X			
I		<a href="#">Athalia cordata</a>						C							X
I		<a href="#">Athalia cornubiae</a>						C							X
I		<a href="#">Bembix rostrata</a>						C							X
I		<a href="#">Bombus terrestris</a>						C							X
I		<a href="#">Brachygaster minutus</a>						C							X
A		<a href="#">Bufo bufo spinosus</a>						V					X		
I		<a href="#">Cardiophorus collaris</a>						R							X
P		<a href="#">Carlina nebrodensis</a>						R				X			
P		<a href="#">Centaurea parlatoris</a>						R				X			
P		<a href="#">Cephalanthera longifolia</a>						R					X		
I		<a href="#">Ceratina (Euceratina) cyanea</a>						C							X
I		<a href="#">Ceropales albicinctus</a>						R							X
I		<a href="#">Chalcosmia fulviventris niveata</a>						R							X
I		<a href="#">Chalcosmia melanogaster</a>						R							X
I		<a href="#">Chelostoma incertum</a>						R							X
I		<a href="#">Coelichneumon falsificus</a>						R							X
I		<a href="#">Colletes daviesanus tuberculatus</a>						C							X
I		<a href="#">Colletes ligatus</a>						R							X
I		<a href="#">Colletes nigricans</a>						R							X
I		<a href="#">Colletes similis</a>						R							X
R	1284	<a href="#">Coluber viridiflavus</a>						C	X						

R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>						C	X						
I		<a href="#">Crabro cribrarius</a>						C							X
I		<a href="#">Crossocerus acanthophorus</a>						C							X
I		<a href="#">Crossocerus distinguendus</a>						C							X
I		<a href="#">Crossocerus elongatulus trinacrius</a>						C				X			
I		<a href="#">Crossocerus megacephalus</a>						R							X
I		<a href="#">Crossocerus podagricus</a>						C							X
I		<a href="#">Crossocerus quadrimaculatus</a>						C							X
I		<a href="#">Crossocerus tarsatus</a>						C							X
I		<a href="#">Crossocerus varus</a>						C							X
P		<a href="#">Cyclamen neapolitanum</a>						R					X		
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>						R					X		
P		<a href="#">Dactylorhiza romana</a>						V					X		
I		<a href="#">Dasylabris maura maura</a>						R							X
B		<a href="#">Dendrocops major</a>						V					X		
I		<a href="#">Dendrolimus pini</a>						C							X
I		<a href="#">Dinetus pictus</a>						C							X
I		<a href="#">Dioxys moesta</a>						R							X
I		<a href="#">Diplazon tetragonus tetragonus</a>						C							X
I		<a href="#">Diplazon varicoxa</a>						C							X
I		<a href="#">Diplolepis rosae</a>						C							X
I		<a href="#">Diprion pini</a>						R							X
I		<a href="#">Dryudella freygessneri</a>						R							X
I		<a href="#">Dryudella tricolor tricolor</a>						R							X
I		<a href="#">Ectemnius cavifrons</a>						R							X
I		<a href="#">Ectemnius cephalotes</a>						R							X
I		<a href="#">Ectemnius crassicornis</a>						C							X



















nigra ssp. calabrica, talora frammiste a piccoli lembi di faggete o di pioppete. A quote più basse si rinvencono formazioni a Quercus congesta. Nelle stazioni più aperte e rocciose si insediano cespuglieti diradati e praticelli effimeri.

## 4.2 Quality and importance

L'importanza di questo sito risiede nella presenza di estese pinete orofile a pino calabro, che assume un rilevante ruolo paesaggistico. Si rinvencono inoltre diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Il sito risulta importante e strategico per garantire la presenza sull'Etna di Vertebrati a rischio, o vulnerabili, quali l'Aquila reale, il Gatto Selvatico e la Testuggine di Hermann. Molto diversificata risulta la fauna invertebrata, ricca di numerose specie endemiche, talora note soltanto per il comprensorio etneo.

## 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. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G. & GUARINO R., 2001 - The orophilous communities of the Pino-Juniperetea class in the Central and Eastern Mediterranean area - Feddes Repert, 112:261-30. BRULLO S., GUARINO R., MINISSALE P., SIRACUSA G. & SPAMPINATO G., 1999 - Syntaxonomical analysis of the Beech forests from Sicily - Ann. Bot., Roma, 57:121-132. 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. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R. & LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia - Bollettino della Società entomologica italiana, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R. & LOMBARDO V., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperidae) - Bollettino della Società entomologica italiana, 123 (3): 239-244. CIACCIO A. & SIRACUSA M., 1985 - Prime prove di nidificazione per il Gufo comune, Asio otus, in Sicilia - Rivista Italiana di Ornitologia, II-53 (1-2): 76. GUIGLIA D., 1971 - Su alcuni Vespidi della Sicilia - Bollettino della Società entomologica italiana, 103 (7-8): 132-137. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - Il Naturalista siciliano, Palermo, 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, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. MASSA B., LO VALVO M. & CATALISANO A., 1989 - Bird communities on Mount Etna (Sicily, Italy) - Bollettino di Zoologia, 56 : 349-356. NOBILE V. & TURRISI G.F., 1997 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIII. Le tribù Lithurgini, Dioxyni, Stelidini (Insecta, Hymenoptera, Megachilidae) - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 29 (351) (1996): 15-26. NOBILE V. & TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite di Sicilia. La tribù Coelyoxini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 32 (356): 161-170. NOBILE V. & TURRISI G.F., 2004 - Contribution to the knowledge of cleptoparasitic Italian Bees. X. The genus Sphecodes Latreille, "pinguiculus" Pérez-group, with description of new species (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae) - Entomofauna (Zeitschrift fuer Entomologie), 25 (8): 117-129. PESARINI F. & TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta) - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221. POLI E., 1965 - La vegetazione altomontana dell'Etna - Fl. Veg. Ital., 5: 1-241. POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 - Carta della vegetazione dell'Etna - Firenze. RUFFO S. & STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, II serie, Sezione Scienze della Vita, 16. 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, Palermo, S. IV, 28 (1): 477-508. TOMARCHIO S., 2004 - Gli Imenotteri Sphecidae del Monte Etna (Insecta Hymenoptera) - Università degli Studi di Catania, Corso di Laurea in Scienze Naturali. Tesi di laurea. TOMARCHIO S. & TURRISI G.F., 2002 - Nuovi dati su alcuni Orussidae italiani (Hymenoptera Symphyta) - Bollettino della Società entomologica italiana, 134 (2): 163-166. TOMARCHIO S. & TURRISI G.F., 2006 - New or little known Sphecidae (Hymenoptera, Aculeata) from Sicily (Italy) - Linzer biologische Beiträge, 38 (1) (in stampa). TURRISI G.F., 1999a - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea) - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G.F., 1999b - 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. & BELLA S., 1999 - Prima segnalazione di Diprionidae per la fauna siciliana (Hymenoptera Symphyta) - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 131 (2): 179-182. 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			

### 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 Regionale dell'Etna	-	10.0

## 6. 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 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).

167050 167010 166040 145160 145120 145080 145070 145040 145030 145020 145010 124130  
1:10000 Gauss-Boaga Ovest