



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 ITA030035
SITENAME Alta Valle del Fiume Alcantara

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 ITA030035	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Alta Valle del Fiume Alcantara

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:

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](#)

A		spinosus						R						X	
I		Calathus montivagus						R							X
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei						R				X			
I		Carcharodus alceae						R							X
I		Cardiophorus collaris						R							X
I		Cardiophorus ulcerosus						R							X
R		Chalcides chalcides chalcides						C						X	
I		Chelostoma incertum						R							X
I		Chlaenius borgiai						R				X			
B		Cinclus cinclus						V			X				
P		Cirsium vallis-demonis						R			X				
I		Coelioxys conoidea						R							X
I		Coelioxys inermis						C							X
R		Coluber viridiflavus						C						X	
R		Coronella austriaca						R	X	X				X	
M		Crocidura sicula							X	X				X	
P		Crocus longiflorus						R			X				
P		Cyclamen hederifolium						R						X	
P		Cyclamen repandum						R						X	
P		Dactylorhiza saccifera						R						X	
P		Daphne laureola						R							X
I		Dolerus triplicatus steini						R							X
I		Echinogammarus adipatus						R							X
I		Echinogammarus sicilianus						R							X
I		Echinogammarus tibaldii						R							X
P		Echinops siculus						R				X			
R		Elaphe longissima (Zamenis lineatus)						R	X	X					
M		Eliomys quercinus						P						X	

I		Limnephilus cianficconiae						R				X		
I		Lophanthophora biciliata						R						X
I		Lophanthophora dispar						C						X
I		Macrophya albipuncta						R						X
I		Macrophya montana						C						X
I		Macrophya ribis						R						X
I		Malacosoma franconicum						R						X
I		Marumba quercus						C						X
I		Megalinus sabellai						R				X		
I		Meliboeus (Meliboeoides) amethystinus destefanii						R				X		
I		Modicogryllus algerius algerius						R						X
B		Motacilla cinerea						V					X	
M		Muscardinus avellanarius							X	X			X	
M		Mustela nivalis											X	
I		Niphona picticornis						R						X
I		Nomada beaumonti						R						X
I		Nomada castellana						R						X
I		Nomada emarginata						R						X
I		Nomada fabriciana						C						X
I		Nomada femoralis						R						X
I		Nomada flavoguttata						C						X
I		Nomada guttulata						R						X
I		Nomada pleurosticta						R						X
I		Ochlodes venatus						R						X
I		Ocybus aethiops luigionii						R				X		
I		Ocybus mus transadriaticus						R						X
I		Odontura arcuata						R				X		
I		Odynerus (Odynerus) rotundigaster						C						X

I		Thymelicus lineola						R							X
I		Torrenticola (Megapalpis) trinacriae						R					X		
I		Torrenticola (Torrenticola) hyporheica						R					X		
I		Uromenus riggioi						R					X		
R		Zamenis lineatus						R						X	
I		Zebramegilla savignyi						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	55.0
N06	5.0
N08	7.0
N15	5.0
N19	5.0
N18	8.0
N23	5.0
N10	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Questo sito interessa l'alto bacino del fiume Alcantara con quote comprese tra i 700 e i 1400 m. Geologicamente l'area è caratterizzata da substrati prevalentemente silicei quali flysch, scisti e gneiss. Il bioclimate è compreso tra il mesomediterraneo e supramediterraneo con ombrotipo compreso tra il subumido inferiore e l'umido inferiore. La parte più elevata dell'area rientra invece nel supratemperato submediterraneo con ombrotipo umido inferiore. Dal punto di vista vegetazionale l'area è caratterizzata da formazioni boschive che ricoprono i versanti della valle e sono rappresentati in basso da querceti caducifogli a Quercus congesta o a Quercus cerris, da querceti sempreverdi a Quercus ilex, mentre nella parte più alta sono diffuse le faggete. In mezzo a questi boschi si rinvengono in modo sparso pascoli mesofili e arbusteti con dominanza di nanofanerofite spinose. Lungo il corso d'acqua si rinvengono lembi di boschi ripariali a salici e pioppi e aspetti di vegetazione igrofila ad elofite e sommersa ad idrofite.

4.2 Quality and importance

L'importanza del sito è da attribuire soprattutto al fiume Alcantara con la parte alta del suo bacino. Si tratta infatti di un'ampia valle caratterizzata sia sul fondo che lungo i versanti da formazioni boschive di vario tipo come faggete, cerrete, leccete e quercete decidue. Questi boschi in parte sono abbastanza ben conservati, ma a causa del pascolo e del taglio sono spesso sostituiti da aspetti di degradazione quali pascoli ed arbusteti. Qui si trovano anche 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 ospita una interessante erpetofauna, che annovera una cospicua porzione delle specie siciliane, alcune delle quali meritevoli di attente e mirate misure di salvaguardia. Molto ricca ed articolata la fauna invertebrata sia per quanto riguarda le specie dulcaquicole e riparie, che quelle nemorali. Numerosi sono gli endemiti siculi e talora nebrodresi e/o le specie rare e stenotopie.

4.5 Documentation

BRULLO S. & GRILLO M., 1978- Ricerche fitosociologiche sui parchi dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). Not.Fitosoc.13:23-61
BRULLO S. & MARCENÒ C. 1985 Contributo alla conoscenza delle classe Quercetea ilicis in Sicilia. Not. Fitosoc. 19(1):183-229
BRULLO S., MINISSALE P. SPAMPINATO G. 1997- Arrhenatherum nebrodese, a new species from Sicily. Lagasalia 19:903-910
BRULLO S., GUARINO R., MINISSALE P., SIRACUSA G., SPAMPINATO G. 1999-Syntaxonomical analysis of the beech forestes from Sicily. Ann.Bot.(Roma)57:121-132
BRULLO S., MINISSALE P., SIGNORELLO P., SPAMPINATO G. 1996-Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale della Sicilia. Coll.Phytosoc.24:635-647
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.
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., 1989 - Secondo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale. - Bollettino della Società entomologica italiana, 121 (2): 124-126.
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.
CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1994 - Quarto contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera). - Bollettino della Società entomologica italiana, 126 (2): 171-174.
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. - Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371.
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., 2000 - Apoidei nuovi o poco noti di alcune regioni d'Italia (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 33 (358): 43-54.
NOBILE V. & TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei cleptoparassiti di Sicilia. IV. La tribù Coeliomyini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 32 (356): 161-170.
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.
PESARINI F., TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta). - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221.
PRIOLO A., 1992 - Ricerche ornitologiche alla Gurrada, territorio di Randazzo - Animalia 19 (1/3): 127-163.
RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2serie, 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, S. IV, 28 (1): 477-508.
SARÀ M. & CASAMENTO G., 1995 - Distribution and ecology of Dormice (Myoxidae) in Sicily: a preliminary account - in FILIPPUCCI M.G., (ed): Proc. II Conf. On Dormice. Hystrix, (n.s.) 6 (1-2) (1994) : 161-168.
TURRISI G.F., 1999 - 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., 2002 - Gli Stephanidae di Sicilia, con descrizione del maschio di Megischus anomalipes (Förster 1855) (Hymenoptera Stephanoidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 35 (361): 623-635.
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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	93.0	IT13	18.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco dei Nebrodi	*	6.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	IBA 154 Nebrodi	*	6.0

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Parco regionale dei Nebrodi
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Monti Nebrodi decreto n. 883 del 25/11/2011
	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).

106040 085160 085150 085110 1:10000 Gauss-Boaga Ovest