



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 ITA080003
SITENAME Vallata del Fiume Ippari (Pineta di Vittoria)

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 ITA080003	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Vallata del Fiume Ippari (Pineta di Vittoria)

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 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 14.506765 **Latitude** 36.901265

2.2 Area [ha]: 2692.0 **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
--------------------------	--------------------

				Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Abrostola trigemina					C						X
I		Acontia lucida					C						X
I		Acronicta psi					C						X
B		Actitis hypoleucos					D			X			
I		Agrotis biconica					C						X
I		Agrotis ipsilon					C						X
I		Agrotis puta					C						X
P		Ajuga iva subsp. pseudoiva					R						X
I		Aletia l-album					C						X
I		Aletia riparia					C						X
P		Allium cupanii					R						X
P		Allium sphaerocephalon subsp. laxiflorum					V				X		
I		Ammobates oraniensis					R						X
I		Ammophila heydeni					C						X
P		Anacamptis pyramidalis					R					X	
I		Anoplius viaticus					C						X
I		Anthidiellum strigatum					C						X
I		Anthophora plumipes squalens					C						X
I		Anthophora plumipes squalens Dours, 1869					C						X
I		Anthophora salviae					C						X
I		Anthophora salviae (Panzer, 1804)					C						X
P		Antirrhinum siculum					C				X		
I		Apaidia rufeola					R						X
I		Apaidia rufeola (Rambur, 1832)					R						X
I		Aphaenogaster pallida (Nylander, 1848)					C				X		
I		Apis mellifera sicula					C				X		
I		Apis mellifera sicula Grassi, 1880					C				X		
I		Arctia villica angelica					C						X
I		Arctia villica angelica (Boisduval, 1829)					C						X
P		Aristolochia clusii					R			X			
I		Ascotis selenaria					C						X
I		Ascotis selenaria (Denis & Schiffermüller, 1775)					C						X
P		Asparagus horridus					C						X
I		Astata boops					C						X
I		Astata boops (Schrank, 1781)					C						X
P		Astragalus caprinus subsp. huetii					R			X			
I		Austroagallia avicula					R						X
I		Austroagallia avicula (Ribaut, 1935)					R						X
I		Bolivarius siculus (Fieber, 1853)					R				X		
I		Bombus (Thoracobombus) pascuorum siciliensis (Tkalčú, 1977)					C				X		
I		Brachymeria podagrica					R						X
I		Brachymeria podagrica (Fabricius, 1787)					R						X
P		Brassica tournefortii					C						X
P		Briza minor L.					R						X
A		Bufo bufo spinosus					R					X	
P		Cachrys sicula					C			X			
P		Carex hispida Willd.					R						X
P		Carlina sicula Ten.					R						X

P		Cyclamen hederifolium subsp. Confusum						C					X	
I		Cyclophora pupillaria						C						X
I		Cyclophora pupillaria (Hübner, 1799)						C						X
I		Dichillus (Dichillus) socius						R				X		
I		Dichillus (Dichillus) socius Rottenberg, 1870						R				X		
A		Discoglossus pictus pictus						C				X		
I		Dociostaurus minutus La Greca, 1967						R				X		
I		Dysgonia algira						C						X
I		Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)						C						X
I		Earias clorana						C						X
I		Earias clorana (Linnaeus, 1761)						C						X
P		Echium arenarium						R			X			
P		Echium italicum L. subsp. siculum (Lacaita) W. Greuter & Bur						C				X		
P		Elaeoselinum asclepium						C						X
M		Eliomys quercinus						P					X	
P		Ephedra fragilis						R						X
I		Eublemma ostrina						C						X
I		Eublemma ostrina (Hübner, 1808)						C						X
I		Eublemma parva						C						X
I		Eublemma parva (Hübner, 1808)						C						X
I		Eucera nigrilabris						C						X
I		Eucera nigrilabris Lepelletier 1841						C						X
I		Eucratina cyanea						R						X
I		Eucratina cyanea (Kirby, 1802)						R						X
I		Eucrostes indigenata						C						X
I		Eucrostes indigenata (de Villers, 1789)						C						X
P		Euphorbia dendroides						C					X	
I		Eupithecia centaureata						C						X
I		Eupithecia centaureata (Denis &						C						X
I		Eustenancistrocerus blanchardianus						R						X
I		Eustenancistrocerus blanchardianus (Saussure 1855)						R						X
I		Eutelia adulatrix						C						X
I		Eutelia adulatrix (Hübner, 1813)C						C						X
P		Evax asterisciflora (Lam.) Pers						R						X
I		Evylaeus interruptus opacus						C						X
I		Evylaeus interruptus opacus (Pérez, 1895)						C						X
I		Evylaeus malachurus						C						X
P		Filago lutescens Jordan subsp. lutescens						R						X
P		Fraxinus ornus L.						R						X
P		Fumana arabica (L.) Spach						R						X
P		Fumaria agraria Lag						R						X
P		Fumaria officinalis L. subsp. wirtgenii (Koch) Arcangeli						R						X
P		Fumaria parviflora Lam.						R						X

I	Gabrieus doderoi Gridelli, 1920						R				X		
P	Galium divaricatum Lam						R						X
P	Galium murale (L.) All.						C						X
I	Gasteruption pedemontanum						C						X
I	Gasteruption pedemontanum (Tournier, 1877)						C						X
P	Globularia alypum						C						X
I	Glyptobothrus brunneus raggei La Greca et alii, 2000						C				X		
I	Grammodes bifasciata						C						X
I	Grammodes bifasciata (Petagna, 1787)						C						X
I	Halictus scabiosae						C						X
I	Halictus scabiosae (Rossi, 1790)						C						X
I	Harpactus laevis						C						X
I	Harpactus laevis (Latreille 1792)						C						X
P	Haynardia cylindrica (Willd.) Greuter						R						X
P	Hedysarum glomeratum Dietrich						R						X
P	Helianthemum lippii						C			X			
R	Hemidactylus turcicus						R					X	
I	Himantarium mediterraneum						R						X
I	Himantarium mediterraneum (Meinert, 1870)						R						X
P	Hymenocarpus circinnatus (L.) Savi						C						X
I	Hypena lividalis						C						X
I	Hypena lividalis (Hübner, 1796)						C						X
M	Hystrix cristata						P					X	
I	Idaea filicata						C						X
I	Idaea filicata (Hübner, 1799)						C						X
I	Idaea ostrinaria						C						X
I	Idaea ostrinaria (Hübner, 1813)						C						X
I	Itame spodiaria						C						X
I	Itame spodiaria Lefebvre, 1831						C						X
P	Juncus ambiguus Guss.						R						X
P	Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa						C			X			
R	Lacerta viridis						R					X	
P	Launaea fragilis						C			X			
I	Leptothorax krausseii Emery, 1915						R				X		
I	Leptothorax laestrygon Santschii, 1931						C				X		
I	Leptothorax lagrecai Baroni Urbani, 1964						R				X		
M	Lepus corsicanus						P				X		
I	Lestica clypeata						C						X
I	Lestica clypeata (Schreber, 1759)						C						X
I	Leucania zaeae						C						X
I	Leucania zaeae (Duponchel, 1827)						C						X
P	Loeflingia hispanica						V			X			
I	Lophanthophora dispar						C						X
I	Lophanthophora dispar (Lepelletier 1841)						C						X

P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R					X	
P		Ornithogalum collinum Guss						R				X		
P		Ornithogalum gussonei						R				X		
P		Orobanche artemisiae-campestris						C						X
P		Orobanche canescens						C						X
P		Orobanche sanguinea						C						X
I		Orthetrum nitidinerve						R						X
I		Osmia kohli						C						X
I		Pachychila (Pachychilina) dejeani dejeani						P						X
I		Parahypopta caestrum						C						X
I		Parascotia nisseni						R						X
I		Peridroma saucia						C						X
P		Persicaria decipiens						C						X
P		Phelipanche mutelii						C						X
P		Phelipanche nana						C						X
P		Phleum arenarium subsp. caesium						C						X
I		Phragmatobia fuliginosa						C						X
I		Pimelia (Pimelia) grossa						C						X
P		Pinus halepensis						C						X
P		Piptatherum caerulescens						R						X
P		Pistacia lentiscus						C						X
P		Pistacia terebinthus						R						X
P		Plantago afra subsp. zwierleinii						R			X			
P		Plantago albicans						R						X
R		Podarcis s.sicula						C					X	
R		Podarcis w. wagleriana						C				X		
I		Polistes nimpha						C						X
P		Populus alba						C						X
P		Populus nigra						C						X
I		Proxenus hospes						C						X
I		Psenulus pallipes						C						X
I		Pseudaletia unipuncta						C						X
I		Pseudoterpna coronillaria						C						X
P		Quercus calliprinos						C			X			
P		Quercus ilex						C						X
A		Rana lessonae						C					X	
P		Retama raetam subsp. gussonei						R			X			
I		Rhodanthidium sticticum						C						X
I		Rhodometra sacraria						C						X
I		Sablia prominens						C						X
I		Sablia scirpi						C						X
P		Sagina maritima						C						X
P		Salix alba						C						X
P		Salix x peloritana Prestandr. ex Tineo						R						X
P		Salsola agrigentina						C			X			
P		Sanguisorba minor subsp. balearica						C						X
I		Scolia sexmaculata						C						X
I		Scopula imitaria						C						X
P		Scrophularia umbrosa						R						X
I		Semiaspilates ochrearius						C						X
P		Senecio glaucus subsp. hyblaeus						R				X		
I		Sepidium siculum						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
N03	2.0
N21	4.0
N08	25.0
N09	20.0
N06	5.0
N15	10.0
N17	30.0
N23	3.0
N20	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il SIC, esteso 2646 Ha, ricade nei territori dei comuni di Vittoria, Ragusa e Comiso. I suoli sono costituiti prevalentemente da rendzine su marne, sabbie poco evolute da terre rosse dilavate, terre rosse, limi di origine alluviale. I substrati sono calcareniti, calcari, marne (trubi), argille, gessi. Le calcareniti si inframmezzano alle rocce di natura evaporitica. Il clima dell'area è per le zone prossime al mare Termomediterraneo inferiore secco inferiore, nelle zone lontane dal mare è Termomediterraneo superiore secco superiore secondo il criterio di Rivas Martinez adattato alla Sicilia da Brullo & al. (1996). Le pinete, costituenti la vegetazione pressoché dominante si insediano preferibilmente su marne, dove costituiscono un edafoclimax. Il sito si caratterizza per essere uno dei pochi luoghi in Sicilia ospitante pinete naturali a *Pinus halepensis*. Esso inoltre si caratterizza per la presenza di specie molto rare e per numerosi endemismi, le une e gli altri di grande interesse geobotanico. Una parte di estensione considerevole ospita le pinete vere e proprie (codifica 9540) che si insediano su macchia o su garighe nelle quali si sono aperti dei varchi soprattutto a causa degli incendi. Il pino d'Aleppo può - dopo incendio - dare vita a popolazioni fittissime che per ombreggiamento soffocano del tutto la vegetazione del sottobosco, e sono pertanto foriere di nuovi incendi. Nella condizione di naturalità gli incendi avvengono una volta ogni 80 anni circa e non producono boscaglia eccessivamente fitta. A causa del disturbo antropico gli incendi negli ultimi decenni hanno accresciuto la loro frequenza e la fisionomia del bosco ha assunto caratteri eccessivamente giovanili. Le formazioni vegetali comunque sono nella naturalità un insieme di macchia e gariga con pini, macchia e gariga senza pini, prati aridi dei Thero Brachypodietea. Queste formazioni non sono in equilibrio tra loro, ma nel corso del tempo governate dalle forze contrastanti del fuoco e della tendenza alla climacità, si trasformano le une nelle altre. Guardando con attenzione le garighe e macchie con pini e senza pini non si osserva alcuna differenza né nella fisionomia né nella struttura. La macchia è spesso riconducibile Chamaeropo-Quercetum calliprini Barbagallo, Brullo e Fagotto, o ancora al Pistacio-Quercetum ilicis Brullo & Marcenò, e in casi un po' più rari all'Ephedro-Pistacietum lentisci Brullo, Guarino & Ronsisvalle, mentre nella gariga domina il Rosmarino-Thymetum capitati abbondantemente accompagnato nei versanti più caldi da *Globularia alypum*. In prossimità del mare, su terreni prevalentemente sabbiosi si hanno aggruppamenti caratterizzati da *Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa* (Sm.) Ball, che però hanno rilevanza ridotta in quanto il SIC non si estende fino alla zona strettamente litoranea. Sulle stesse sabbie è comunque presente *Retama raetam* subsp. *gussonei*. Si tratta evidentemente di casi di sfruttamento opportunistico di habitat vergini destinati prima o poi a sparire per azione delle attività dell'uomo, e non del caso di insediamento stabile su duna (è pertanto dubbio se questi casi vadano ascritti alla codifica 2250, come si è fatto nella prima compilazione della presente scheda). Sui fianchi impera la classe Thero Brachypodietea con formazioni che si compongono a mosaico con le garighe a Timo e Rosmarino. Laddove la sabbia diventa sciolta ma riesce a conservare una buona percentuale di humus, lì si insediano le associazioni del Malcolmietalia (codifica 6220). È qui che è presente l'associazione *Vulpio-Leopoldietum gussonei* annoverante in contrada Brancato-Buffitella una popolazione di circa 100.000 individui di *Muscari gussonei*, che, insistendo su circa un ettaro di terreno, risulta essere la popolazione più numerosa di tutto l'areale della specie. Nelle parti dell'interno, verso Comiso in corrispondenza delle contrade Comuni, Martorina e Passo Piro abbondano gli ampelodesmeti (codifica 5330). Laddove le marne o i calcari vengono sostituite dalle argille sono presenti aspetti dei Pegano-Salsoletea (codifica 1430), con presenza di *Sasola oppositifolia*, *Sasola agrigentina*, *Capparis ovata*, *Asparagus aphyllus*, etc. Non mancano infine aspetti delle aree ripariali salmastre con varie specie di *Juncus* e di *Carex* a cui però non è opportuno dare grande peso per l'esiguità dello spazio occupato (codifica 1410). È qui però che si presenta la rara *Lithrum tribracteatum*. Su rupi calcaree si insedia vegetazione dominata da *Euphorbia dendroides* riferibile all'Oleo-Euphorbietum dendroidis Trinajstic 1974 (classe Quercetea ilicis). La vegetazione propriamente fluviale è molto degradata essendo stato in passato completamente eradicato il bosco ripario per fare posto a colture di *Arundo donax*.

4.2 Quality and importance

Il valore del sito è notevole. Intanto c'è da dire che la biodiversità comunque la si consideri (in relazione alle specie, alle comunità, alle forme di paesaggio, etc.) è sempre elevatissima. Ciò è testimoniato anche al pubblico dei non specialisti dalla bellezza del paesaggio, e dal numero di incontri con "cose diverse" normalmente verificanti durante una qualsiasi escursione. La ricchezza in biodiversità è spiegata non solo dalla varietà delle condizioni fisiche (suoli, esposizioni, etc.), ma anche dall'incessante dinamismo della vegetazione, che ciclicamente acquista negentropia e successivamente la perde per eventi apparentemente esterni ma in realtà autoprodotti dall'invecchiamento delle formazioni. C'è certamente da dire che il climax locale è rappresentato dal Quercetum ilicis, molto meno ricco di biodiversità. Il non raggiungimento di questo stadio e il mantenimento delle pinete nel corso dei millenni, è certamente dovuto al moderato disturbo indotto dall'uomo con le sue attività tradizionali. Sorprendente è il numero di specie vegetali rare, endemiche e di significato fitogeografico presenti: *Loeflingia hispanica*, *Cistus clusii*, *Retama raetam*, *Ophrys calliantha*, insieme con *Muscari gussonei* e *Ophrys lunulata* sono tra le specie che non possono mai mancare in un elenco anche molto ridotto delle preziosità floristiche della Valle dell'Ippari. Per finire occorre sottolineare che la vallata è un concentrato di molte specie anche rare dei vari generi di Orchidaceae. Notevole interesse riveste l'avifauna con specie legate principalmente agli ambienti serici e subserici ed a substrati sabbiosi. Gli invertebrati mostrano una notevole ricchezza e varietà di specie essendo presenti taxa di rilevante interesse scientifico legati a svariati ambienti: corsi d'acqua, ambiti golenali, pinete, macchie e garighe, con questi ultimi che ospitano numerosi endemiti siciliani e specie ritenute molto rare e la cui presenza in Sicilia è relegata alle sole regioni meridionali.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Bartolo G., Brullo S. & Marcenò C. 1982: La vegetazione costiera della Sicilia sud-orientale. - C.N.R. programma finalizzato Promozione della qualità dell'ambiente. Roma s AQ/1/226. Pp 49. Bartolo G., Brullo S., Lo Cicero E., Marcenò C. & Piccione V. 1978: Osservazioni fitosociologiche sulla pineta a *Pinus halepensis* di Vittoria (Sicilia meridionale). - Arch. Bot. Biogeogr. Ital. 54 (3-4): 137-153. Bartolo G., Giardina G., Minissale P. & Spampinato G. 1987: Considerazioni fitosociologiche sulle garighe a "Cistus clusii" della Sicilia meridionale. - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania 20 (330):141-148. BELLA S., DUCHI A., GALLETTI I., TURRISI G.F., 2002 - Contributo alla conoscenza della fauna di Cava Randello (Iblei, Sicilia Sud-orientale). Quaderni di Botanica Ambientale ed

Applicata, Palermo, 12 (2001): 109-116. BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della lepidotterofauna siciliana. III. Bombici e Sfini. - *Phytophaga*, 6 (1995): 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. & SPAMPINATO G. 1990: La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. - *Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania* 23 (336): 119-252. BRULLO S., & MARCENÒ C. 1984: Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. - *Not. Fitosoc.* 19: 183-229. BRULLO S., MINISSALE P. & SPAMPINATO G. 1995: Considerazioni fitogeografiche sulla flora della Sicilia. - *Ecologia mediterranea* 21 (1/2): 99-117. BRULLO S., MINISSALE P., SIGNORELLO P. & SPAMPINATO G. 1995: Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale della Sicilia. - *Coll. Phytosociolog.* 24: 635-647. BRUNO S., 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI). - *Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali (serie VII)*, 2: 185-326. 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. GALESÌ R. 1992: Contributo alla conoscenza delle Orchidacee della Riserva naturale a "Pino d'Aleppo" (Sicilia Meridionale). - *Giorn. Bot. It.* 126 (2): 382. GALESÌ R. 1993: Su alcune Orchidacee della Sicilia Sud-Orientale. - *Giorn. Bot. It.* 127 (3): 652. GALESÌ R. 1998: Le Orchidacee (Monocotyledones, Gynandreae) della Sicilia sud-orientale. - *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 29 (352) (1996): 225-261. GALESÌ R. 1999 b: Le Orchidacee della Riserva Naturale Orientata "Pino d'Aleppo" (Ragusa, Sicilia meridionale). - *Jour. Eur. Orch.* 31 (2): 297-328. GALESÌ R. 2002: Le Orchidacee (Monocotyledones, Gynandreae) della Sicilia. Tesi di Dottorato presso dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (inedita). Napoli. GALESÌ R., GIARDINA G. & ROSSELLO F. 2005: Nuovi dati sulla Flora di Sicilia. - *Inf. Bot. Ital.*, in press. GIARDINA G. & LUCCHESI F. 2002: The native-alien status of *Centaurea diluta* Aiton in Italy. Additional points and clarification. - *Arch. Geobot.* 6 (2) (2000): 183-188. GIARDINA G. 1988: Segnalazioni Floristiche Italiane: 574-576. - *Inf. Bot. Ital.* 20 (2-3): 678-679. GIARDINA G., CUNDARI R. & FONTANA F. 2004: La Flora della Riserva naturale orientata "Pino d'Aleppo" (inedita). - *Ammin. Provinciale di Ragusa*. 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, Palermo*, 17 (supplemento): 1-371. MAUGERI G. & LEONARDI S. 1974: Esempio di macchia a Ginepro e Lentisco nella Sicilia meridionale. - *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.* 50: 51-59. 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. 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. 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. TURRISI G.F., 1996 - Gli Anfibi e i Rettili. - In: *Atti del Convegno su "La fauna degli Iblei"*, 13-14 maggio 1995, Noto: 103-116. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali*, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G. F., VACCARO A., 2004 - Status and conservation of herpetofauna from the Iblean area. - *Atti del 4° Congresso Nazionale di Erpetologia, giugno 2002 (Societas Herpetologica Italica), The Italian Journal of Zoology, suppl. 2: 185-189.*

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	98.0	IT13	16.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	R.N.O. Pino d'Aleppo	*	88.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Provincia Regionale di Ragusa
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Vallata del F. Ipari (pineta di Vittoria) decreto n. 331 del 24/5/2011 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).

