



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 ITA030029
SITENAME Isola di Salina (Stagno di Lingua)

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 ITA030029	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Isola di Salina (Stagno di Lingua)

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 14.853889 **Latitude** 38.533889

2.2 Area [ha]: 1234.0 **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

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
1150			2.93		M	C	A	C	C
1170			6.76		M	B	B	B	B
1210			0.61		P	D			
1240			1.51		P	D			
1310			0.1		M	C	A	C	C
1420			0.8		M	B	C	C	B
5330			947.25		M	A	C	B	B
6220			9.88		M	B	B	B	B
8130			1.5		P	D			
8210			12.63		M	B	C	A	B
8320			0.1	1	P	D			
9260			8.98		M	C	C	C	C
92D0			0.09		P	D			
9540			4.07		P	D			

- **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	A247	Alauda arvensis			c				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			c				C	DD	D			
B	A054	Anas acuta			w				R	DD	D			
B	A056	Anas clypeata			c				R	DD	D			
B	A052	Anas crecca			c				R	DD	D			
B	A051	Anas strepera			c				R	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				R	DD	D			
B	A024	Ardeola ralloides			c				R	DD	D			
B	A059	Aythya ferina			c				R	DD	D			
B	A144	Calidris alba			c				P	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c				R	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				C	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			c				R	DD	D			
B	A206	Columba livia			p				P	DD	D			
B	A113	Coturnix coturnix			c				C	DD	D			
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	B	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			c				C	DD	D			
B	A100	Falco eleonora			r				R	DD	D			
B	A095	Falco naumanni			c				R	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			p	2	2	p		G	D			

B	A321	Ficedula albicollis			c					R	DD	D				
B	A135	Glareola pratincola			c					R	DD	D				
B	A130	Haematopus ostralegus			c					P	DD	D				
B	A338	Lanius collurio			c					R	DD	D				
B	A180	Larus genei			c					V	DD	D				
B	A604	Larus michahellis			p	20	20	p			G	D				
B	A156	Limosa limosa			c					R	DD	D				
B	A246	Lullula arborea			w					R	DD	D				
B	A152	Lymnocyptes minimus			c					R	DD	D				
B	A242	Melanocorypha calandra			c					R	DD	D				
B	A073	Milvus migrans			c					C	DD	D				
B	A023	Nycticorax nycticorax			c					C	DD	D				
B	A072	Pernis apivorus			c					C	DD	D				
B	A035	Phoenicopterus ruber			c					R	DD	D				
B	A141	Pluvialis squatarola			c					P	DD	D				
B	A464	Puffinus yelkouan			r					R	DD	C	B	C	B	
B	A155	Scolopax rusticola			w					P	DD	D				
B	A209	Streptopelia decaocto			p	15	15	p			G	D				
B	A210	Streptopelia turtur			c					R	DD	D				
B	A351	Sturnus vulgaris			c					C	DD	D				
B	A302	Sylvia undata			p	10	15	p			G	D				
R	1217	Testudo hermanni			p					R	DD	D				
B	A166	Tringa glareola			c					P	DD	D				
B	A164	Tringa nebularia			c					P	DD	D				
B	A162	Tringa totanus			c					P	DD	D				
B	A286	Turdus iliacus			c					R	DD	D				
B	A283	Turdus merula			p					C	DD	D				
B	A285	Turdus philomelos			c					C	DD	D				
B	A287	Turdus viscivorus			c					P	DD	D				
B	A142	Vanellus vanellus			c					V	DD	D				

- **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
I		Acanthinula aculeata						R						X
B	A168	Actitis hypoleucos						V			X			
I		Adarrus aeolianus						V				X		
P		Ajuga orientalis						V			X			
I		Allochermes aetnaeus						R						X
I		Alphasida grossa grossa						C						X
P		Anchusella cretica						V						X
P		Andryala integrifolia						C						X
I		Anoxia matutinalis matutinalis						P						X
I		Anthaxia aprutiana						R						X
I		Anthaxia nereis nereis						R						X
B	A258	Anthus cervinus						R					X	
B	A256	Anthus trivialis						R					X	
B	A228	Apus melba						P					X	
I		Arytainilla incuba						P						X

B	A317	Regulus regulus						R						X	
B	A249	Riparia riparia						P						X	
P		Salsola soda						V							X
P		Salvia clandestina						P							X
B	A276	Saxicola torquata						P						X	
P		Senecio bicolor						R				X			X
P		Senecio squalidus subsp. sículus						R				X			X
P		Serapias cordigera						P						X	
P		Serapias vomeracea						R						X	
B	A361	Serinus serinus						V						X	
P		Sonchus asper subsp. glaucescens						P							X
B	A219	Strix aluco						R						X	
B	A311	Sylvia atricapilla						V						X	
B	A310	Sylvia borin						V						X	
B	A304	Sylvia cantillans						V						X	
B	A309	Sylvia communis						V						X	
B	A303	Sylvia conspicillata						P						X	
B	A004	Tachybaptus ruficollis						R						X	
I		Tachys dimidiatus						R						X	
I		Tachyura parvula						R							X
M	1333	Tadarida teniotis						P						X	
B	A048	Tadorna tadorna						R				X			
R		Tarentola mauritanica mauritanica						C						X	
P		Tolpis virgata subsp. Gussonei						C				X			
B	A165	Tringa ochropus						V						X	
B	A265	Trogodytes troglodytes						P						X	
B	A213	Tyto alba						P						X	
B	A232	Upupa epops						V						X	
P		Veronica panormitana						P							X
P		Veronica trichadena						P							X
P		Vicia altissima						R				X			X
I		Zelotes calactinus						P							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
N03	90.0
N05	5.0
N23	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Lo stagno di Contrada Lingua presente nell'isola di Salina rappresenta l'unico esempio di area palustre salmastra dell'arcipelago eolico. Si tratta di una piccola superficie periodicamente sommersa dalle acque marine. Lungo i bordi esterni si rinviene in alcuni tratti una vegetazione alofila di tipo subnitrofilo caratterizzato dalla dominanza di Salsola soda che si accompagna a diverse specie ruderali. Il bioclina di quest'area, come quello del resto dell'isola, rientra nel termomediterraneo subumido con temperature medie annue di poco superiori ai 18 °C e precipitazioni medie annue di 660 mm.

4.2 Quality and importance

L'interesse di quest'area palustre salmastra, oltre al fatto della sua unicità nell'arcipelago, è da ricercare anche nel suo significato naturalistico e paesaggistico. Nel territorio trovano spazio 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 ricca e variegata avifauna. L'isola si trova infatti su un'importante rotta migratoria per rapaci e cicogne che interessa lo stesso flusso migratorio dello stretto di Messina. Significativo è inoltre il passaggio, in particolare in periodo autunnale, dei passeriformi; abbondanti sono Turdidi e Silvidi. Lo stato di conservazione degli habitat può essere ritenuto buono consentendo la sopravvivenza di una fauna relativamente ricca con alcune specie endemiche, talora del solo arcipelago eoliano.

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]
M	D01.03		i
L	G01.03		i
H	D01.01		i
M	K01.01		i
H	J01.01		b
M	F03.02.03		i
M	B02.03		i
M	F03.01		b
L	B02.01.02		i
M	D01.02		i
L	E04.01		i
L	E01.03		i
H	D03.01.02		i
L	G01.02		i
M	B02.04		i
M	B01.01		i
L	D04.02		i
L	H05.01		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

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. CAPULA M., 1994 - Genetic variation and differentiation in the lizard Podarcis wagleriana (Reptilia: Lacertidae) - Biological Journal Linnean Society, 177-196. CORSO A., 2005 - Avifauna di Sicilia - Epos, Palermo, 1-323. CORTI C., LO CASCIO P., VANNI S., TURRISI G. F. & VACCARO A., 1997 - Amphibians and Reptiles of the circumsicilian islands: new data and some considerations - Bollettino del Museo Regionale di Storia Naturale, Torino, 15 (1): 179-211. FERRO G., 1984 - Osservazione fitosociologiche sull'isola di Salina (Arcipelago Eoliano) - Atti Conv. Lincei, 62: 107-118. LO CASCIO P., 1999 - Note sul Falco della regina, Falco eleonorae, nell'arcipelago Eoliano - Rivista Italiana di Ornitologia, 69 (2): 187-194. LO CASCIO P. & PASTA S., 2004 - Il patrimonio biologico delle Isole Eolie: dalla conoscenza alla conservazione - Il Naturalista siciliano, 28: 457-476. 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 (suppl.): 1-371. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. PASTA S., LO CASCIO P. & PANCIOLI V., 1999 - Sull'effettiva consistenza numerica e distribuzione delle orchidee nell'arcipelago eoliano (Mar Tirreno sud-orientale) - Il Naturalista siciliano, S. IV, 23: 467-484. RAIMONDO F. M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G. & LO VALVO M., 1990 - Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane - Quad. Bot. Amb. Appl., 1: 131-182. 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. TROIA A., 1997 - Contributo alla conoscenza della flora delle Isole Eolie (Sicilia) - Inform. Bot. Ital., 29: 262-266. 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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	96.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	RNO Montagne delle Felci e dei Porri	*	70.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
------	-----------	------	-----------

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the 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 Isole Eolie decreto n. 120 del 08/03/2013

Link:

No, but in preparation

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).

105020 105010 084150 084140 084130 1:10000 Gauss-Boaga Ovest