



# 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> ITA030029	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Isola di Salina (Stagno di Lingua)

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

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<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>	2015-12



		0.8			B		C	C	B
5330		947.25			A		B	B	B
6220		9.88			B		B	B	B
8130		1.5			D				
8210		12.63			B		C	A	B
8320			1		D				
9260		8.98			C		C	C	C
92D0		0.09			D				
9540		4.07			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	<a href="#">Alauda arvensis</a>			c				P	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			c				C	DD	D			
B	A054	<a href="#">Anas acuta</a>			w				R	DD	D			
B	A056	<a href="#">Anas clypeata</a>			c				R	DD	D			
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			c				R	DD	D			
B	A051	<a href="#">Anas strepera</a>			c				R	DD	D			
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				P	DD	D			
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>			c				R	DD	D			
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			c				R	DD	D			
B	A059	<a href="#">Aythya ferina</a>			c				R	DD	D			
B	A144	<a href="#">Calidris alba</a>			c				P	DD	D			
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			c				R	DD	D			

B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			c					C	DD	D			
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			w					P	DD	D			
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			c					R	DD	D			
B	A206	<a href="#">Columba livia</a>			p					P	DD	D			
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>			c					C	DD	D			
P	1468	<a href="#">Dianthus rupicola</a>			p					R	DD	B	B	C	B
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			c					C	DD	D			
B	A100	<a href="#">Falco eleonorae</a>			r					R	DD	D			
B	A095	<a href="#">Falco naumanni</a>			c					R	DD	D			
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	2	2	p			G	D			
B	A321	<a href="#">Ficedula albicollis</a>			c					R	DD	D			
B	A135	<a href="#">Glareola pratincola</a>			c					R	DD	D			
B	A130	<a href="#">Haematopus ostralegus</a>			c					P	DD	D			
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			c					R	DD	D			
B	A180	<a href="#">Larus genei</a>			c					V	DD	D			
B	A604	<a href="#">Larus michahellis</a>			p	20	20	p			G	D			
B	A156	<a href="#">Limosa limosa</a>			c					R	DD	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			w					R	DD	D			
B	A152	<a href="#">Lymnocyptes minimus</a>			c					R	DD	D			
B	A242	<a href="#">Melanocorypha calandra</a>			c					R	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c					C	DD	D			
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			c					C	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c					C	DD	D			
B	A035	<a href="#">Phoenicopterus ruber</a>			c					R	DD	D			
B	A141	<a href="#">Pluvialis squatarola</a>			c					P	DD	D			
B	A464	<a href="#">Puffinus yelkouan</a>			r					R	DD	C	B	C	B
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			w					P	DD	D			
B	A209	<a href="#">Streptopelia decaocto</a>			p	15	15	p			G	D			
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			c					R	DD	D			

B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>			c				C	DD	D			
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	10	15	p		G	D			
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				R	DD	D			
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>			c				P	DD	D			
B	A164	<a href="#">Tringa nebularia</a>			c				P	DD	D			
B	A162	<a href="#">Tringa totanus</a>			c				P	DD	D			
B	A286	<a href="#">Turdus iliacus</a>			c				R	DD	D			
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p				C	DD	D			
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			c				C	DD	D			
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			c				P	DD	D			
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>			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		<a href="#">Acanthinula aculeata</a>						R						X
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>						V			X			
I		<a href="#">Adarrus aeolianus</a>						V				X		
P		<a href="#">Ajuga orientalis</a>						V			X			
I		<a href="#">Allochermes aetnaeus</a>						R						X
I		<a href="#">Alphasida grossa grossa</a>						C						X
P		<a href="#">Anchusella cretica</a>						V						X
P		<a href="#">Andryala integrifolia</a>						C						X





B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>						V						X	
I		<a href="#">Hohenwartiana aradasiana</a>						P							X
P		<a href="#">Hypericum hircinum subsp. majus</a>						V							X
I		<a href="#">Hypnophila incerta</a>						V				X			
P		<a href="#">Hypocoeris laevigata</a>						R							X
M	5365	<a href="#">Hypsugo savii</a>						P						X	
I		<a href="#">Jubrinia distincta</a>						R							X
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>						V						X	
I		<a href="#">Lehmannia melitensis</a>						P							X
I		<a href="#">Leistus spinibarbis fiorii</a>						R							X
I		<a href="#">Limax aeolianus</a>						V				X			
I		<a href="#">Livilla siciliensis</a>						P							X
B	A369	<a href="#">Loxia curvirostra</a>						R						X	
I		<a href="#">Lubsoda stigmatica</a>						R							X
I		<a href="#">Malthonica sicana</a>						P							X
P		<a href="#">Matthiola incana subsp. rupestris</a>						P			X				X
I		<a href="#">Metadromius nanus</a>						P							X
P		<a href="#">Micromeria consentina</a>						C							X
P		<a href="#">Micromeria tenuifolia</a>						P							X
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>						P						X	
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>						P						X	
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>						V						X	
B		<a href="#">Motacilla flava</a>						V						X	
P		<a href="#">Myceris muralis</a>						R							X
M		<a href="#">Myoxus glis</a>						C						X	
I		<a href="#">Nannophirus eximius</a>						R							X
I		<a href="#">Ocypus mus transadriaticus</a>						P							X
I		<a href="#">Odontoscelis (Odontoscelis) minuta</a>						P							X
B	A278	<a href="#">Oenanthe hispanica</a>						R						X	
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>						V						X	
P		<a href="#">Orobanche canescens</a>						P							X
I		<a href="#">Orthotylus sicilianus</a>						P							X



I		<a href="#">Otiorhynchus (Arammichnus) meligunensis</a>						V				X		
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>						P					X	
P		<a href="#">Phagnalon saxatile subsp. saxatile</a>						C			X			
B	A017	<a href="#">Phalacrocorax carbo</a>						R			X			
I		<a href="#">Pimelia rugulosa rugulosa</a>						C						X
M	2016	<a href="#">Pipistrellus kuhlii</a>						P					X	
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>						C	X					
B	A008	<a href="#">Podiceps nigricollis</a>						R					X	
I		<a href="#">Probaticus (Pelorinus) anthrax</a>						P						X
B	A266	<a href="#">Prunella modularis</a>						V					X	
I		<a href="#">Pseudaraeopus lethierryi</a>						P						X
I		<a href="#">Pseudomasoreus canigoulensis</a>						P						X
I		<a href="#">Pseudomeira aeolica</a>						V				X		
I		<a href="#">Pseudomogoplistes squamiger</a>						R						X
I		<a href="#">Pseudosinella aeolica</a>						V				X		
I		<a href="#">Psilothrix aureola</a>						P						X
B	A250	<a href="#">Ptyonoprogne rupestris</a>						V					X	
B	A318	<a href="#">Regulus ignicapillus</a>						R					X	
B	A317	<a href="#">Regulus regulus</a>						R					X	
B	A249	<a href="#">Riparia riparia</a>						P					X	
P		<a href="#">Salsola soda</a>						V						X
P		<a href="#">Salvia clandestina</a>						P						X
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>						P					X	
P		<a href="#">Senecio bicolor</a>						R			X			X
P		<a href="#">Senecio squalidus subsp. sicalus</a>						R			X			X
P		<a href="#">Serapias cordigera</a>						P					X	
P		<a href="#">Serapias vomeracea</a>						R					X	
B	A361	<a href="#">Serinus serinus</a>						V					X	
P		<a href="#">Sonchus asper subsp. glaucescens</a>						P						X
B	A219	<a href="#">Strix aluco</a>						R					X	

B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>								V							X	
B	A310	<a href="#">Sylvia borin</a>								V							X	
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>								V							X	
B	A309	<a href="#">Sylvia communis</a>								V							X	
B	A303	<a href="#">Sylvia conspicillata</a>								P							X	
B	A004	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>								R							X	
I		<a href="#">Tachys dimidiatus</a>								R							X	
I		<a href="#">Tachyura parvula</a>								R								X
M	1333	<a href="#">Tadarida teniotis</a>								P							X	
B	A048	<a href="#">Tadorna tadorna</a>								R			X					
R		<a href="#">Tarentola mauritanica mauritanica</a>								C							X	
P		<a href="#">Tolpis virgata subsp. Gussonei</a>								C				X				
B	A165	<a href="#">Tringa ochropus</a>								V							X	
B	A265	<a href="#">Troglodytes troglodytes</a>								P							X	
B	A213	<a href="#">Tyto alba</a>								P							X	
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>								V							X	
P		<a href="#">Veronica panormitana</a>								P								X
P		<a href="#">Veronica trichadena</a>								P								X
P		<a href="#">Vicia altissima</a>								R			X					X
I		<a href="#">Zelotes calactinus</a>								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

### 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 bioclimate 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

### 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

[Back to top](#)

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

### 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: _____
<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).

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