



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 IT9330184
SITENAME Scogliera di Staletti

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	1.2 Site code	Back to top
B	IT9330184	

1.3 Site name

Scogliera di Staletti

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1997-02	2022-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio - Settore Parchi ed Aree Naturali Protette
Address:	Cittadella Regionale, Località Germaneto 88100 - Catanzaro
Email:	parchi.ambienteterritorio@regione.calabria.it

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:	1998-12
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-06
National legal reference of SAC designation:	DM 27/06/2017 - G.U. 166 del 18-07-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude 16.570833 Latitude 38.760278

2.2 Area [ha]: 2.3 Marine area [%]

[Back to top](#)

2.4 Sitelength [km]:

3.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITF6	Calabria

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
1210			0.1		G	C	C	C	C
1240			1.03		G	B	C	C	B
5330			3.35		G	A	C	B	B
6220			0.71		G	C	C	C	C
8210			0.2		G	B	C	C	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	A227	Apus pallidus			r				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			p				V	DD	C	C	C	C
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	B	A	A	A
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A281	Monticola solitarius			p				P	DD	C	B	C	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
P		Centaurea ionica Brullo						P				X		
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X				X	
P		Limonium calabrum Brullo						R			X	X	X	
R	1250	Podarcis siculus						C	X				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
N05	54.0
N09	9.0
N23	2.0
N08	35.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il SIC ?Scogliera di Staletti? comprende il tratto di costa rocciosa del promontorio omonimo che si protende sullo Jonio interrompendo la continuità di costa bassa prevalente sul versante jonico calabrese. Le rocce di origine magmatica intrusiva (granito e quarzo-diorite) sono intruse da filoni di pegmatiti e sono coperte da modesti depositi di rocce sedimentarie di calcari evaporitici di età messiniana e conglomerati-sabbiosi recenti. La morfologia aspra del promontorio contrasta con le dolci forme del paesaggio circostante costituito da rocce sedimentarie facilmente erodibili. Il sito comprende la stretta fascia costiera (dal livello del mare fino a circa 70 m di quota) del promontorio roccioso di Copanello (376 m) inciso a nord dal Torrente Alessi e su cui sono posti gli abitati di Squillace e Staletti. Si tratta di una alta falesia rocciosa prevalentemente granitica, che interrompe in modo brusco la continuità delle spiagge della costa orientale della provincia catanzarese. Le zone del sito con vegetazione spontanea sono caratterizzate da un mosaico di fitocenosi differenti: comunità a Dianthus rupicola e a Capparis spinosa sulle falesie più ripide, garighe ad Euphorbia dendroides e Artemisia arborescens sulle rupi meno scoscese, comunità igrofile ad Adiantum capillus-veneris dove si verificano stillicidi. I tratti più prossimi al mare ospitano comunità alofile a Crithmum maritimum, Inula crithmoides e Limonium calabrum. Più al riparo dagli spruzzi d'acqua la scogliera ospita comunità a Matthiola incana, Matthiola sinuata, Lotus cytisoides le cui fioriture appariscenti rendono ancora più suggestivo questo ambiente. Si tratta di comunità estremamente specializzate, capaci di resistere ai costanti spruzzi di acqua marina, e molte sono le specie ad habitus succulento, risultato di un adattamento estremo all'aridità fisiologica determinata dalle alte concentrazioni di sale. Queste comunità vengono inquadrare nella classe Crithmo-Limonietea e, nel sito in questione, sono caratterizzate dalla presenza di Limonium calabrum, endemismo calabrese differenziatosi dal gruppo del L. minutiflorum. L'associazione Limonietum calabri Bartolo, Brullo & Signorello 1989, nota per la Calabria meridionale, è presente anche sulla costa tirrenica presso Capo Vaticano e Costa Viola (Bartolo & al., 1989). Il complesso di vegetazione delle rupi è in genere caratterizzato dalla

dominanza di specie legnose a portamento pulvinare o strisciante, con rizomi e radici lignificati capaci di aprirsi un varco negli anfratti della roccia. La diversa inclinazione, la quantità di detrito incoerente e l'eventuale percolazione di acqua danno origine ad un mosaico di fitocenosi differenti: comunità a *Dianthus rupicola* e a *Capparis spinosa* sulle falesie più ripide, garighe ad *Euphorbia dendroides* e *Artemisia arborescens* sui pendii meno acclivi, comunità igrofile ad *Adiantum capillus-veneris* dove si verificano stillicidi, e cenosi sciafile ad *Umbilicus rupestris* e varie specie di muschi nei tratti più ombreggiati. Le comunità a *Dianthus rupicola* sono ascrivibili all'alleanza *Dianthion rupicolae* della classe *Asplenietea trichomanis*, ben rappresentata sulle falesie della costa calabra tirrenica, ma molto più rara sul versante ionico. Sulle rupi costiere si rinviene inoltre una vegetazione arbustiva caratterizzata dalla dominanza di specie sempreverdi sclerofille legate ad un bioclima mediterraneo. Queste formazioni rientrano nella classe dei *Quercetea ilicis* ed ordine *Pistacio-Rhamnetalia alterni*. Le formazioni presenti rientrano nell'alleanza *Oleo- Ceratonion Rivas Martinez 1975* in cui rientrano gli aspetti di macchia termo-xerofila. Tra le specie caratteristiche si annoverano: *Asparagus albus*, *Euphorbia dendroides*, *Teucrium fruticans*. Bianco et al. (1984) inquadrano le comunità ad *Euphorbia dendroides* del promontorio di Copanello nell'associazione *Oleo-Euphorbietum dendroidis Trinajstić 1973*.

4.2 Quality and importance

Tracce storiche recenti di nidificazione di *Caretta caretta*, presenza di specie vegetali rare delle rupi marittime. Oltre all'indubbio valore paesaggistico, il sito include habitat e specie rari nel resto della costa jonica della Calabria ed in particolare ospita una delle due popolazioni di *Dianthus rupicola* di questo tratto di costa. Tale specie, infatti, è più frequente sul versante tirrenico (Costa Viola, Isola di Dino, Scogliera dei Rizzi, ecc.) anche se con ampie discontinuità, mentre diventa estremamente rara sulla costa jonica. Le rupi marittime ospitano inoltre l'unica popolazione jonica di *Limonium calabrum*, endemismo puntiforme presente anche sulla Costa Viola. La tutela di questo tratto costiero è significativa anche in considerazione del fatto che si tratta di un'area ad intenso sfruttamento turistico.

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	H05.01		i
H	G05.01		i
H	G05.05		i
H	G02		i
H	E01.01		i
M	E03.01		o
M	D01.02		b
M	J01.01		b
M	I01		i

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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	100
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio. Revisione e aggiornamento dei formulari realizzati nell'ambito del progetto "Mappatura e censimento di habitat e specie" - Finanziato con fondi FESR - POR Calabria 2014-20120 - Azione 6.5.A.1 - Bartolo G., Brullo S., Signorello P., 1989 - La classe *Crithmo-Limonietea* nella Penisola Italiana. Coll. Phytosoc. XIX: 55-69. Bianco P. & Medagli P., 1984 - Contributo allo studio delle stazioni di *Euphorbia dendroides* L. di Copanello e Staletti della provincia di Catanzaro. Ann. Facoltà di Agr. Univ. Bari. Vol. XXXIII: 271-276. Bianco P., Medagli P., Bedalov M., 1984 - Studio fitosociologico delle stazioni di *Euphorbia dendroides* L. del litorale jonico calabrese: Copanello-Staletti della provincia di Catanzaro. Ann. Facoltà di Agr. Univ. Bari. Vol. XXXIII: 277-281. Caruso G., 2009 - The endemic *Limonium calabrum* (Plumbaginaceae): population survey at Copanello (Calabria, S Italy). - In: Ivanova D. (ed.), 2009 - Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress. Sofia. Bulgaria 20-26 June 2006. 583-589. Institute of Botany, Sofia. ISBN 978-954-9746-14-3. Uzunov D., Caruso G. & Gangale C., 2010 - *Limonium calabrum* Brullo. Schede per una

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

Back to top

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Back to top

Organisation:	Ente per i Parchi Marini Regionali
Address:	Viale Europa Loc Germaneto - 88100, Catanzaro CZ (regione: Calabria)
Email:	parchimarinalabria@pec.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: Piano di Gestione dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC), Nazionale (SIN) e Regionale (SIR) della Rete “Natura 2000” nella Provincia di Catanzaro. Provincia di Catanzaro.

Link: <https://www.regione.calabria.it/website/organizzazione/dipartimento11/subsite/parebio/retnat2000/piagestsitinat2000/>

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Con DGR n.323 del 09-08-2016 sono state approvate le misure di conservazione habitat e sito specifiche

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).

138 I° NE - 138 I° N 1:25000 Gauss-Boaga