



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 IT9340091
SITENAME Zona costiera fra Briatico e Nicotera

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	IT9340091	

1.3 Site name

Zona costiera fra Briatico e Nicotera

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	2019-12

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:	1995-09
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 15.828056 Latitude 38.620833

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

[Back to top](#)

2.4 Sitelength [km]:

32.0

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
1110 B			341.0		M	B	C	B	B
1120 B			90.7		M	A	C	C	C
1170 B			13.7		M	B	C	B	B
1240 B			10.06		G	A	C	B	B
2110 B			1.0		G	C	C	C	C
5320 B			1.0		G	C	C	B	B
5330 B			12.26		G	A	C	C	C
6220 B			9.55		G	B	C	B	B
8220 B			3.76		G	A	C	B	B
9340 B			2.3		G	C	C	C	C

- **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	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	C	B	C	B
R	1224	Caretta caretta			c				P	DD	C	B	C	B
P	1468	Dianthus rupicola			p				V	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			p				P	DD	C	B	C	B

A	1175	Salamandrina terdigitata			p				P	DD	C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata			r				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 cineraria L. ssp. cineraria						R			X	X		
P		Centaurea deusta Ten.						R						X
P		Chamaerops humilis L.						V			X			
P		Euphorbia dendroides L.						C					X	
P		Euphorbia paralias L.						R			X			
P		Hyoseris lucida L. subsp. taurina (Martinoli) Peruzzi & Vangelisti						C			X			
P		Jacobaea maritima (L.) Pelser & Meijden subsp. bicolor (Willd.) B.Nord. & Greuter						C			X	X		
P		Limonium calabrum Brullo						R			X	X	X	
P		Matthiola incana (L.) W. T.Aiton subsp. Incana						R			X			
P		Medicago marina L.						C			X			
I		Nychiodes ragusaria						P				X		
P		Orchis italica Poir.						C			X		X	
P		Pancratium maritimum L.						R			X			
P		Phlomis fruticosa L.						C			X			
M	2034	Stenella coeruleoalba						P	X					
P		Thymelaea hirsuta (L.) Endl.						C			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
N01	61.45
N05	4.63
N08	5.63
N06	0.13
N15	2.23
N25	5.82
N26	0.34
N09	2.35
N04	5.54
N20	0.13
N18	0.74
N22	0.62
N23	10.39
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Lunga fascia costiera rocciosa con rupi e pareti verticali.La fascia costiera provinciale di Vibo Valentia ricade in buona parte in questo SIC che si estende per circa 32 km, includendo le scogliere a falesia costituite da rocce granitiche che proseguono verticalmente al di sotto del livello del mare per decine di metri e sono interrotte lateralmente da piccole e isolate spiagge che caratterizzano il promontorio di Capo Vaticano. Lungo tutto il tratto di costa sono presenti numerosi scogli (Scogli della galea, Vaticanello, Scogli delle Formiche, della Ringa e del Palombaro) la cui formazione é collegata alle variazioni del livello marino.Il sito è caratterizzato da comunità vegetali tipiche delle rupi costiere influenzate dall’acqua di mare che sono inquadrare nella classe Crithmo-Limonietea. Nel sito in particolare sono presenti due associazioni: Limonietum calabri e il Hyoseridetum taurinae. La vegetazione casmofitica non direttamente interessata dagli spruzzi di acqua marina è più ricca floristicamente e può essere inquadrata nell’alleanza Dianthion rupicolae della classe Asplenietea glandulosi. Sulle rupi è presente inoltre vegetazione arbustiva caratterizzata dalla dominanza di specie sempreverdi sclerofille legate ad un bioclina mediterraneo. Queste formazioni rientrano nella classe dei Quercetea ilicis ed ordine Pistacio-Rhamnetalia alterni. Le formazioni rilevate rientrano nell’alleanza Oleo-Ceratonion in cui sono inquadrati gli aspetti di macchia termo-xerica. In stazioni semirupestri in genere ben soleggiate ed esposte si rilevano aspetti caratterizzati fisionomicamente da Euphorbia dendroides, una delle poche caducifoglie estive della flora mediterranea. Molto più localizzati e rari sono aspetti di macchia dominati dalla Palma nana (Chamaerops humilis), localizzati su un breve tratto di rupe costiera presso Capo Vaticano.In stazioni meno acclivi sono presenti fitocenosi a dominanza di Myrtus communis e Pistacia lentiscus, che formano una macchia bassa e prostrata. Queste formazioni corrispondono all’associazione Myrto-Pistacietum lentisci, legata ad un bioclina termomediterraneo secco.L’elevata antropizzazione della fascia costiera ha determinato la quasi totale scomparsa di questa vegetazione che attualmente è rappresentata da pochi lembi relitti. Nell’area l’associazione si presenta in modo discontinuo e frammentato con intrusioni di elementi delle praterie xeriche favoriti dagli incendi frequenti (Ampelodesmos mauritanica, Hyparrhenia hirta).Aspetti di macchia più evoluti con presenza di specie arboreo-arbustive sono caratterizzati da presenza di esemplari arborei di Quercus ilex, Q. virgiliana e Q. suber.La costa è prevalentemente alta e rocciosa, ma sono presenti alcuni tratti di costa bassa e sabbiosa caratterizzata da tipologie vegetazionali delle dune costiere. Trattandosi di aree di scarsa estensione e intensamente sfruttate per la balneazione la vegetazione è notevolmente impoverita e frammentata.

4.2 Quality and importance

Tratto costiero caratterizzato da falesie che ospitano una vegetazione alofila e rupicola con specie endemiche rare. Tra le specie vegetali segnalate numerose sono a rischio ed incluse nella Lista Rossa Regionale (la motivazione D si riferisce a queste specie). Numerosi anche gli endemismi tra i quali Limonium calabrum, il cui areale è limitato alla costa meridionale tirrenica della Calabria e ad una piccola disgiunzione sul litorale ionico. Particolarmente significativa è la presenza di Chamaerops humilis, rarissima nel resto del territorio regionale, e presente nel sito con pochi individui localizzati in un tratto della falesia inaccessibile.Rimane dubbia la presenza di Dianthus rupicola, segnalato nell’area da Bisogni (1896), ma non rilevata durante le indagini effettuate per la redazione del Piano di Gestione e ricerche successive.L’area marina inclusa è caratterizzata perlopiù da P. oceanica su roccia e/o frammista ad affioramentirocciosi sottocosta. Nel sito sono state osservate diverse specie di cetacei.

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]
L	K01.01		i
H	G05.01		i
M	H05.01		i
H	E01.02		b
M	G05.05		i
M	G05.03		b
M	F03.01		b
M	D01.02		b
M	J01.01		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

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	50
Joint or Co-Ownership		0
Private		50
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 - Flamigni C., Fiumi G. & Parenzan P., 2007 - Lepidotteri Eteroceri d'Italia. Geometridae Ennominae. I. - Natura Edizioni Scientifiche, Bologna, 382 pp. - Bartolo G., Brullo S., Signorello P., 1989 - La classe Crithmo-Limonietaea nella Penisola Italiana. Coll. Phytosoc. XIX: 55-69.Brullo, S.,Minissale, P.,Siracusa G., 1997 - Taxonomic and phytogeographical considerations on Hyoseris taurina (Compositae),a S.Tyrrhenian element. Bocconeia 5(2): 707-716.Grillo M., 2004 - Zona costiera tra Briatico e Nicotera: caratteristiche floristico-vegetazionali, analisi dello stato di conservazione e proposte di gestione del Sito d’Interesse Comunitario (a.a. 2003-2004). Tesi di Laurea in Gestione dei Rischi Naturali, Università della Calabria. Relatore: Carmen Gangale.Lacava A. (coord.), 2003 – Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale. Documento Preliminare. Amministrazione Provinciale di Vibo Valentia. Isomeri Europa.Uzunov D., Caruso G. & Gangale C., 2010 – Limonium calabrum Brullo. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Inf. Bot. Ital., 42(2), pp. 574 – 575.Bisogni C., 1896 – Contributo alla flora d’ Hpponium. Riv. Ital. Sc. Nat.16:73-76, 81-86, 97-100.Elaborazione e redazione del Piano di gestione dei siti Natura 2000 ricadenti nel territorio provinciale. Provincia di Vibo Valentia, 2006.
--

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	17.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco Marino Regionale Fondali di Capo cozzo - S. Irene - Pizzo Calabro -Capo Vaticano	*	17.0

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:	parchimarinicalabria@pec.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Elaborazione e redazione del Piano di gestione dei siti Natura 2000 ricadenti nel territorio provinciale. Provincia di Vibo Valentia, 2006. Link: https://www.regione.calabria.it/website/organizzazione/dipartimento11/subsite/parebio/retnat2000/piagestsitinat2000/
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Con DGR n.322 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° SO Carta Topo 1:25000 Gauss-Boaga