



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 IT9320095
SITENAME Foce Neto

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	IT9320095	

1.3 Site name

Foce Neto

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	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:	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 17.142778 Latitude 39.200278

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

[Back to top](#)

583.0

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

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
1130 B			24.03		M	B	C	B	B
1210 B			5.83		G	B	C	B	B
1410 B			17.5		G	B	C	B	B
1420 B			5.83		G	B	C	B	B
2110 B			10.11		G	B	C	C	C
2120 B			0.5		G	B	C	B	B
2210 B			5.83		G	B	C	B	B
2230 B			2.92		G	B	C	B	B
2240 B			9.25		G	B	C	C	C
2250 B			7.27		G	B	C	C	C
2260 B			10.64		G	C	C	C	C
2270 B			7.5		G	D			
91F0 B			10.97		G	B	C	C	C
92A0 B			20.06		G	C	C	C	C
92D0 B			23.34		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.

[illegible]

B	A889	Mareca strepera			w				P	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A768	Numenius arquata arquata			w				V	DD	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P	DD	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A663	Phoenicopterus roseus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A035	Phoenicopterus ruber			c				P	DD	D			
B	A034	Platalea leucorodia			c				P	DD	D			
B	A032	Plegadis falcinellus			c				P	DD	D			
B	A140	Pluvialis apricaria			c				P	DD	C	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			c				P	DD	D			
B	A464	Puffinus yelkouan			c				P	DD	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			c				P	DD	C	B	B	B
B	A132	Recurvirostra avosetta			c				P	DD	C	B	C	B
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	C	B	C	B
B	A857	Spatula clypeata			c				P	DD	C	B	C	B
B	A856	Spatula querquedula			c				P	DD	C	B	C	B
B	A885	Sternula albifrons			c				P	DD	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			p				P	DD	B	B	A	B
B	A863	Thalasseus sandvicensis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			c				P	DD	C	B	C	B
B	A162	Tringa totanus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A213	Tyto alba			p				P	DD	C	B	C	B
B	A892	Zapornia parva			c				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		Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase						V			X		X	
P		Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase						C					X	
P		Artemisia campestris L. subsp. variabilis						C				X		

		(Ten.) Greuter												
P		Barlia robertiana (Loisel.) Greuter						R			X		X	
A	6962	Bufotes viridis Complex						C	X			X	X	
P		Chamaeiris foetidissima (L.) Medik.						R			X			
P		Clematis rigoi W.T. Wang (erb)						P				X		
R	1283	Coronella austriaca						P	X				X	
P		Ephedra distachya L. subsp. distachya						C			X			
P		Euphorbia terracina L.						R			X			
A	5358	Hyla intermedia						C	X			X	X	
P		Juniperus turbinata Guss.						R			X			
R	5179	Lacerta bilineata						C	X				X	
P		Limniris pseudacorus (L.) Fuss						R			X			
A	6956	Lissotriton italicus						C	X			X	X	
P		Medicago marina L.						C			X			
P		Ophrys apulica (O. Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E. Danesch						R			X	X	X	
P		Ophrys bertolonii Moretti						R			X		X	
P		Pancratium maritimum L.						C			X			
A	6976	Pelophylax esculentus						C		X				
P		Poterium spinosum L.						V			X			X
P		Quercus robur L.						R			X			
A	1209	Rana dalmatina						C	X			X	X	
P		Salix brutia Brullo & Spamp.						P				X		
P		Thymelaea hirsuta (L.) Endl.						R			X			
R	5369	Zamenis lineatus						C	X			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
N25	0.21

N16	5.78
N06	4.58
N04	40.65
N19	9.76
N03	2.34
N21	0.05
N02	4.29
N15	32.34
Total Habitat Cover	99.99999999999999

Other Site Characteristics

Sito di notevolissima importanza ornitologica ed erpetologica. E' infatti luogo e transito sosta temporanea o di nidificazione di un gran numero di specie di uccelli acquatici e marini(più di 100 specie segnalate sino ad ora). Si segnalano in particolare le notevolissime concentrazioni di Laridi e Sternidi(molte centinaia di individui). Sito riproduttivo delle tre tartarughe Caretta caretta, Emys orbicularis, Testudo hermanni, presenti in Calabria. Si segnalano nel sito numerose specie vegetali d'interesse conservazionistico incluse nella Lista Rossa Regionale e/o Nazionale fra le quali Clematis viticella subsp. viticella, Ephedra distachya subsp. distachya, Euphorbia terracina Iris fetidissima, Iris pseudacorus, Juniperus phoenicea s.l., Medicago marina, Pancratium maritimum, Quercus robur , Sarcopoterium spinosum, Thymelaea hirsuta. Salix brutia è un interessante endemismo, recentemente descritto per alcune località della Calabria. Sono presenti inoltre numerose specie di orchidee (Anacamptis morio, Barlia robertiana, Ophrys bertolonii, Ophrys holosericea subsp. apulica, Orchis laxiflora).

4.2 Quality and importance

Sito di notevolissima importanza ornitologica ed erpetologica. E' infatti luogo e transito sosta temporanea o di nidificazione di un gran numero di specie di uccelli acquatici e marini(più di 100 specie segnalate sino ad ora). Si segnalano in particolare le notevolissime concentrazioni di Laridi e Sternidi(molte centinaia di inividui). Sito riproduttivo delle tre tartarughe Caretta caretta, Emys orbicularis, Testudo hermanni, presenti in Calabria. Si segnalano nel sito numerose specie vegetali d'interesse conservazionistico incluse nella Lista Rossa Regionale e/o Nazionale fra le quali Clematis viticella subsp. viticella, Ephedra distachya subsp. distachya, Euphorbia terracina Iris fetidissima, Iris pseudacorus, Juniperus phoenicea s.l., Medicago marina, Pancratium maritimum, Quercus robur, Sarcopoterium spinosum, Thymelaea hirsuta.Salix brutia è un interessante endemismo, recentemente descritto per alcune località della Calabria. Sono presenti inoltre numerose specie di orchidee (Anacamptis morio, Barlia robertiana, Ophrys bertolonii, Ophrys holosericea subsp. apulica, Orchis laxiflora).

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	B01.02		b
M	J02.05.02		b
M	K02.02		b
H	G05.05		b
H	J01.01		b
M	G02.10		b
H	F03.01		b
M	F03.02.03		b
M	H05.01		b
H	A01		b
L	I01		b
M	G05.01		b
H	K01.01		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		[%]
	National/Federal	0
	State/Province	0

Public	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 - Dati sulla distribuzione dell'erpetofauna calabrese del gruppo di ricerca dell'Università della Calabria - Banca dati Erpetologica DiBEST - AA. VV. 2001 Studio di fattibilità per la riqualificazione ambientale della foce del fiume Neto” - ATI Ecoter Srl – Hydrocontrol Scrl – Provincia di Crotone – Assessorato ai Lavori pubblici.Brullo S. & Spampinato G., 1993. “A new species of Salix (Salicaceae) from Calabria (S Italy).” Candollea, 48: 291-295. Brullo S. & Spampinato G., 1997. “Indagine sulle ripisilve della Calabria (Italia meridionale)”. Lazaroa, 18: 105-151.Gangale C. & Uzunov D. 2003. Diversità floristica e di habitat nella foce del fiume Neto (Calabria). Problematiche di conservazione e gestione. 98° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Catania 24-26 settembre 2003. aa.vv., Redazione del Piano di Gestione dei Siti Natura 2000, nella Provincia di Crotone, di cui al D.M. 03.04.2000, individuati ai sensi delle Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE. Provincia di Crotone.TRIPEPI S., SPERONE E., SERRONI P., GIARDINAZZO E., BRUNELLI E. & BONACCI A., 2001 - Il programma Bioltaly e la conservazione degli Anfibi in Calabria. Atti II° Convegno Nazionale “Salvaguardia Anfibi” Morbegno 15-16 maggio 1997. Rivista di Idrobiologia, 40, 1, 223-228.SPERONE E. & TRIPEPI S., 2005 – Ecological preferences of the Italian newt Triturus italicus (Peracca, 1898) in Calabria. In: ANANJEVA N. & TSINENKO O. (eds.), Herpetologia Petropolitana, Proc. Of the 12th Ord. Gen Meeting Soc. Eur. Herpetol. August 12-16, 2003, St. Petersburg, Russian Journal of Herpetology, 12 (suppl.): 269-271

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT07	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 Natura 2000, nella Provincia di Crotone, di cui al D.M. 03.04.2000, individuati ai sensi delle Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE. Provincia di Crotone (2009)
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. 543 del 16-12-2016 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).

131 III° NE - 131 II 1:25000 Gauss-Boaga;ORTOFOTO 2006: 562140; 571020; scala 1:5000;proiezione WGS84