



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 IT9330087
SITENAME Lago La Vota

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	IT9330087	

1.3 Site name

Lago La Vota

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	Latitude
16.1894	38.9397

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

297.0

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
1150 B			20.0		G	C	C	B	B
1210 B			13.11		G	C	C	B	B
2110 B			10.77		G	B	C	C	C
2120 B			1.33		G	C	C	B	B
2210 B			11.87		G	C	C	B	B
2230 B			1.91		G	C	C	B	B
2240 B			6.0		G	C	C	B	B
2270 B			9.82		G	C	C	B	B
6420 B			5.0		G	C	C	C	C
7210 B			1.0		G	C	C	B	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	A168	Actitis hypoleucos			c				P	DD	C	B	C	B
B	A247	Alauda arvensis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	C	B	C	B
B	A226	Apus apus			c				P	DD	C	B	C	B

B	A028	Ardea cinerea			w				P	DD	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	C	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			c				P	DD	C	B	C	B
B	A087	Buteo buteo			c				P	DD	C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				P	DD	C	B	C	B
B	A149	Calidris alpina			c				P	DD	C	B	C	B
B	A147	Calidris ferruginea			c				P	DD	C	B	C	B
B	A145	Calidris minuta			c				P	DD	C	B	C	B
B	A861	Calidris pugnax			c				P	DD	C	B	C	B
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	C	B	C	B
R	1224	Caretta caretta			r				P	DD	B	C	B	C
B	A288	Cettia cetti			p				P	DD	C	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A136	Charadrius dubius			c				P	DD	C	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			c				P	DD	C	B	C	B
B	A363	Chloris chloris			w				P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A289	Cisticola juncidis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor			c				P	DD	C	B	C	B
B	A738	Delichon urbicum			r				P	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	C	B	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			w				P	DD	C	B	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			w				P	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			c				P	DD	C	B	C	B
B	A244	Galerida cristata			p				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			c				V	DD	C	B	C	B
B	A189	Gelochelidon nilotica			c				P	DD	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A604	Larus michahellis			w				P	DD	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A476	Linaria cannabina			w				P	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	C	B	C	B
B	A855	Mareca penelope			c				P	DD	C	B	C	B
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	C	B	C	B
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	C	B	C	B
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				P	DD	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A330	Parus major			p				P	DD	C	B	C	B
B	A621	Passer italiae			p				P	DD	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	B

P		L.						R			X			
P		Euphorbia paralias L.						R			X			
I		Hemistola siciliana						P				X		
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X				X	
P		Ipomoea sagittata Poir.						V			X			
P		Limonium virgatum (Willd.) Fourr.						C						X
P		Medicago marina L.						C			X			
P		Pancratium maritimum L.						C			X			
R	1250	Podarcis siculus						C	X				X	
P		Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. alsinifolium (Biv.) Ball						R						X
P		Ruppia maritima L.						R			X			
P		Stuckenia pectinata (L.) Börner						C						X
P		Tripidium ravennae (L.) H.Scholz subsp. ravennae						R			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
N20	3.14
N23	10.86
N06	10.54
N15	27.17
N10	0.78
N21	1.1
N04	37.57
N02	8.84
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito si estende lungo un tratto di costa tirrenica compreso fra Capo Suvero e Gizzeria Lido, per ca. 200 ha ricadenti interamente nel territorio comunale di Gizzeria (CZ). Si tratta di un complesso di aree umide retrodunali costituiti da tre invasi principali (Lago Prato, Lago La Vota e Lago Piratino) e dalla laguna di Gizzeria. Nell?insieme queste aree costituiscono un biotopo di elevato interesse naturalistico che seppur pesantemente compromesso dalle attività antropiche, rappresentano un esempio estremamente raro nel territorio calabrese.Per quanto sia complesso descrivere il processo di formazione di questo ambiente, in generale é il moto ondoso e la corrente lungo costa (da nord verso sud), che a sud di Capo Suvero accumulano ingenti quantità di sedimenti sabbiosi parallelamente alla linea di costa delimitando talora delle piccole lagune. Il ripetersi di questo processo causa la chiusura della laguna formando così un piccolo lago. Le acque salate tenderanno a divenire salmastre perché alimentate dalle acque dolci superficiali provenienti da piccoli impluvi e torrenti come oggi avviene al Lago la

Vota con il T. Casale, T. Forcita, e Zinnavo. Il processo eolico é responsabile della costruzione di diversi allineamenti di dune paralleli all'incirca alla linea di riva. La vegetazione è quella tipica degli ambienti salmastri e palustri. Dalla linea della battigia procedendo verso l'interno si alternano diverse comunità vegetali dalle più pioniere a Cakile maritima, alle fitocenosi delle dune mobili con Ammophila arenaria. Le acque salmastre sono circondate da vegetazione di cinta a Phragmites australis e ospitano comunità di piante natanti e sommerse. Maiorca et al. (2002) rilevano e descrivono nel sito 17 associazioni vegetali inquadrare in otto classi fitosociologiche che riguardano la vegetazione sommersa (Ruppium maritima), la vegetazione natante (Potamogeton pectinatus), la vegetazione igrofila di cinta (Phragmites communis, Typhetum communis, Scirpetum compacto-littoralis), la vegetazione alo-igrofila (Juncetum acuti, Limonium virgati-Juncetum acuti). Per la serie di vegetazione delle dune, gli autori segnalano le seguenti associazioni: Salsola kali-Cakile maritima, Glauco flavi-Matthioletum tricuspidatae, Echynophoro spinosae-Ammophiletum australis, Echynophoro spinosae-Elytrigietum juncea, Artemisia variabilis-Helichrysetum italici, Loto commutati-Artemisietum variabilis, Sileno nicaensis-Ononidetum variegatae, Sileno coloratae-Vulpietum membranaceae. Questi dati dimostrano l'elevata eterogeneità di habitat che caratterizza questo sito. Il mosaico vegetazionale è quello tipico delle spiagge sabbiose con ambienti umidi retrodunali la cui zonazione è determinata dalla combinazione del gradiente salino e del gradiente idrico. Questo complesso vegetazionale è estremamente sensibile all'azione dell'uomo che è intervenuto pesantemente con manomissioni significative dell'assetto geomorfologico e idrologico dell'area.

4.2 Quality and importance

Si tratta dell'ultimo esempio di lago costiero sull'intera costa tirrenica calabrese. Le caratteristiche ambientali del sito (per quanto degradato) e la sua posizione geografica, lo rendono potenzialmente molto attrattivo per tutte le specie di uccelli acquatiche e migratrici, come luogo di sosta temporanea o di svernamento. Inoltre, la vegetazione ripariale rappresenta un potenziale sito riproduttivo per diverse specie di uccelli acquatici, in particolare, rallidi e anatidi. La spiaggia prospiciente l'area umida salmastra rappresenta un potenziale sito riproduttivo per la tartaruga marina Caretta caretta. Il sito ospita alcune popolazioni di specie vegetali rare nel resto della regione e inserite nella Lista Rossa Regionale con diverso status di minaccia (Cladium mariscus (VU), Calystegia soldanella (CR), Ruppia maritima (VU) , Pancratium maritimum(EN), Medicago marina (LR), Euphorbia paralias (VU), Erianthus ravennae (LR). Altre specie vegetali segnalate sono particolarmente rare a livello regionale (Limonium virgatum (Willd.) Fourr., Centranthus calcitrapa (L.) DC., Policarpon alsinifolium (Biv.) DC.) Ipomoea sagittata Poiret segnalata per la prima volta in Calabria nel sito (Maiorca et al., 2002) è specie minacciata a livello nazionale e, nella regione, nota solo per questo sito. Si ritiene di escludere l'habitat 7230 Torbiere basse alcaline in quanto l'attribuzione a questo habitat della vegetazione ripariale a Phragmites australis è impropria, e nel sito non vi sono le condizioni ecologiche perché questo habitat possa essere presente. Si tratta dell'ultimo esempio di lago costiero sull'intera costa tirrenica calabrese. Le caratteristiche ambientali del sito (per quanto degradato) e la sua posizione geografica, lo rendono potenzialmente molto attrattivo per tutte le specie di uccelli acquatiche e migratrici, come luogo di sosta temporanea o di svernamento. Inoltre, la vegetazione ripariale rappresenta un potenziale sito riproduttivo per diverse specie di uccelli acquatici, in particolare, rallidi e anatidi. La spiaggia prospiciente l'area umida salmastra rappresenta un potenziale sito riproduttivo per la tartaruga marina Caretta caretta. Il sito ospita alcune popolazioni di specie vegetali rare nel resto della regione e inserite nella Lista Rossa Regionale con diverso status di minaccia (Cladium mariscus (VU), Calystegia soldanella (CR), Ruppia maritima (VU) , Pancratium maritimum(EN), Medicago marina (LR), Euphorbia paralias (VU), Erianthus ravennae (LR). Altre specie vegetali segnalate sono particolarmente rare a livello regionale (Limonium virgatum (Willd.) Fourr., Centranthus calcitrapa (L.) DC., Policarpon alsinifolium (Biv.) DC.) Ipomoea sagittata Poiret segnalata per la prima volta in Calabria nel sito (Maiorca et al., 2002) è specie minacciata a livello nazionale e, nella regione, nota solo per questo sito. Si ritiene di escludere l'habitat 7230 Torbiere basse alcaline in quanto l'attribuzione a questo habitat della vegetazione ripariale a Phragmites australis è impropria, e nel sito non vi sono le condizioni ecologiche perché questo habitat possa essere presente.

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]
H	J02.03		i
M	J02.05		i
H	G05.05		b
M	H05.01		b
M	K01.01		b
M	J01.01		i
H	F03.02.03		i
M	D01.02		o
M	B01.02		i
M	A08		i
M	I01		b
M	E01.03		o
H	A01		b
H	G02		b
M	G01.01		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

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

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions
i = inside, o = outside, b = both

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 - AA.VV., 2007. Quadro Conoscitivo. Piano di gestione dei Siti Di Importanza Comunitaria (Sic), Nazionale (SIN) e Regionale (SIR) della rete “natura 2000” nella Provincia di Catanzaro. Volume I. PROVINCIA DI CATANZARO.http://www.regione.calabria.it/ambiente/allegati/piani_di_gestione/catanzaro/quadro_conoscitivo__sic.pdfCAPRIO A., MAIORCA G., SPAMPINATO G., 1999 - Prospettive per il recupero e la protezione dei laghi “La Vota”. Calabria Verde N.S. 3/5:42-47.MAIORCA G., SPAMPINATO G., & CAPRIO A., 2002 - Flora e vegetazione dei laghi costieri La Vota (Calabria centro-occidentale). Fitosociologia 39 (1):81-108.PAOLILLO, 1970 - Flora e Vegetazione psammofila del litorale di S. Eufemia. Tesi di Laurea. Università della Calabria.

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

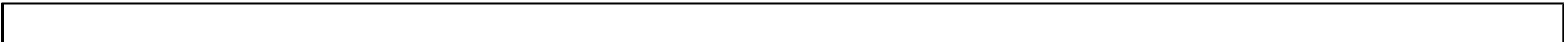
☐ No

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).

123 II° SE - 131 I° 1:25000 Gauss-Boaga