



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 IT3250030
SITENAME Laguna medio-inferiore di Venezia

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 B	1.2 Site code IT3250030	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Laguna medio-inferiore di Venezia

1.4 First Compilation date 1996-06	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Veneto Segreteria Regionale per il Bilancio - Unità di Progetto Foreste e Parchi
Address: Via Torino 110 - 30172 Mestre (VE)
Email: foreste.parchi@regione.veneto.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:	2018-07
National legal reference of SAC designation:	DM 27/07/2018 - G.U. 190 del 17-08-2018

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 12.228889 **Latitude** 45.315556

2.2 Area [ha]: 26384.0 **2.3 Marine area [%]:** 0.0

2.4 Sitelength [km]:
90.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
--------------------------	--------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (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
1140			3957.6			A	C	A	A
1150			5276.8			B	B	B	B
1310			263.84			B	A	C	C
1320			527.68			B	A	C	C
1410			527.68			B	C	B	B
1420			6596.0			B	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	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A296	Acrocephalus palustris			r				P	DD	C	B	C	B
B	A296	Acrocephalus palustris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			p				C	DD	C	B	C	B
F	1103	Alosa fallax			c				C	DD	C	B	C	C
B	A054	Anas acuta			w	2331	2331	i		G	A	B	C	B
B	A054	Anas acuta			c				C	DD	A	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			c				C	DD	A	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			w	1973	1973	i		G	A	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c				C	DD	A	B	C	B
B	A052	Anas crecca			w	24928	24928	i		G	A	B	C	B
B	A050	Anas penelope			c				C	DD	B	C	C	B
B	A050	Anas penelope			w	390	390	i		G	B	C	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			r				P	DD	A	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w	15361	15361	i		G	A	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	A	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c				C	DD	A	B	C	B
B	A055	Anas querquedula			r	20	30	p		G	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			c				C	DD	C	B	C	C
B	A051	Anas strepera			c				C	DD	B	B	C	C
B	A051	Anas strepera			w	61	61	i		G	B	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea			r	110	120	p		G	B	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			w	524	524	i		G	B	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			r	420	460	p		G	B	B	C	A
B	A024	Ardeola ralloides			r				V	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			w	686	686	i		G	B	B	C	B

B	A059	Aythya ferina			c					C	DD	B	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			r					P	DD	C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			w	5	15	i			G	C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			c					P	DD	C	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula			w	2	2	i			G	C	B	C	B
B	A149	Calidris alpina			c					C	DD	A	A	C	A
B	A149	Calidris alpina			w	15042	15042	i			G	A	A	C	A
B	A138	Charadrius alexandrinus			w	22	22	i			G	B	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			r	10	20	p			G	B	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula			w	5	5	i			G	B	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula			c					C	DD	B	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			c					C	DD	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			p					P	DD	A	B	C	A
B	A081	Circus aeruginosus			w	49	49	i			G	A	B	C	A
B	A082	Circus cyaneus			w	11	11	i			G	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			r	2	8	p			G	C	B	C	B
B	A289	Cisticola juncidis			c					P	DD	C	B	C	B
B	A289	Cisticola juncidis			w					P	DD	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba			r	4	6	p			G	A	B	C	B
B	A027	Egretta alba			w	235	235	i			G	A	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w	528	528	i			G	B	B	C	A
B	A026	Egretta garzetta			r	660	710	p			G	B	B	C	A
B	A381	Emberiza schoeniclus			c					C	DD	C	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			w					P	DD	C	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			r					C	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			p					R	DD	C	C	C	A
B	A125	Fulica atra			p					P	DD	A	B	C	A
B	A125	Fulica atra			r					P	DD	A	B	C	A
B	A125	Fulica atra			c					C	DD	A	B	C	A
B	A125	Fulica atra			w	16221	16221	i			G	A	B	C	A
B	A153	Gallinago gallinago			w	50	50	i			G	C	C	C	C
B	A153	Gallinago gallinago			c					C	DD	C	C	C	C
B	A130	Haematopus ostralegus			c					P	DD	A	B	B	A
B	A130	Haematopus ostralegus			r	10	12	p			G	A	B	B	A
B	A131	Himantopus himantopus			r	200	250	p			G	C	A	C	A
B	A022	Ixobrychus minutus			r					P	DD	C	B	C	B
F	1155	Knipowitschia panizae			p					C	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			r	2000	2000	p			G	C	B	C	B
B	A459	Larus cachinnans			w	8383	8383	i			G	C	B	C	B
B	A182	Larus canus			w	1032	1032	i			G	C	B	B	B
B	A176	Larus melanocephalus			r					P	DD	A	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus			w	1800	1800	i			G	A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w	14972	14972	i			G	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			r	80	100	p			G	C	B	C	B
B	A069	Mergus serrator			w	238	238	i			G	A	B	B	B
B	A160	Numenius arquata			w	1147	1147	i			G	A	B	C	B
B	A160	Numenius arquata			c					C	DD	A	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			w	2	2	i			G	A	B	C	A
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	110	120	p			G	A	B	C	A
B	A323	Panurus biarmicus			w					P	DD	C	A	C	A
B	A323	Panurus biarmicus			r					P	DD	C	A	C	A
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			r					P	DD	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w	1124	1124	i			G	C	B	C	B
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			r	5	10	p			G	B	A	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			w					P	DD	C	C	B	C
B	A151	Philomachus pugnax			c					C	DD	C	C	B	C
B	A034	Platalea leucorodia			c					P	DD	C	B	B	C
B	A034	Platalea leucorodia			r					P	DD	C	B	B	C
B	A032	Plegadis falcinellus			c					R	DD	C	B	C	B

B	A140	Pluvialis apricaria			c				P	DD	C	B	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola			w	212	212	i		G	B	B	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola			c				C	DD	B	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			w	1039	1039	i		G	B	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			c				C	DD	B	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			w	1089	1089	i		G	A	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			c				C	DD	A	B	C	B
F	1154	Pomatoschistus canestrinii			p				C	DD	D			
A	1215	Rana latastei			p				R	DD	D			
B	A132	Recurvirostra avosetta			w	484	484	i		G	A	B	C	A
B	A132	Recurvirostra avosetta			r	90	150	p		G	A	B	C	A
P	1443	Salicornia veneta			p				C	DD	B	B	A	B
B	A195	Sterna albifrons			r	300	400	p		G	B	B	C	A
B	A193	Sterna hirundo			r	800	850	p		G	A	B	C	A
B	A191	Sterna sandvicensis			r	200	700	p		G	A	B	C	A
B	A305	Sylvia melanocephala			r				P	DD	C	B	B	B
B	A305	Sylvia melanocephala			w				P	DD	C	B	B	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	95	95	i		G	B	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c				C	DD	B	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna			r	10	20	p		G	B	B	C	A
B	A048	Tadorna tadorna			w	1015	1015	i		G	B	B	C	A
B	A161	Tringa erythropus			w	107	107	i		G	B	B	C	B
B	A161	Tringa erythropus			c				C	DD	B	B	C	B
B	A162	Tringa totanus			w	201	201	i		G	A	B	C	A
B	A162	Tringa totanus			r	1000	1000	p		G	A	B	C	A
B	A162	Tringa totanus			c				C	DD	A	B	C	A
A	1167	Triturus carnifex			p				C	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		Artemisia coerulescens						R						X
P		Bassia hirsuta						R			X			
I		Cylindera trisignata						P			X			
P		Epipactis palustris						V					X	
M	1358	Mustela putorius						P		X				
M		Neomys anomalus						R					X	
P		Oenanthe lachenalii						C						X
P		Orchis laxiflora						V					X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						R	X					
P		Plantago altissima						C			X			
P		Plantago cornuti						R			X			
P		Samolus valerandi						V						X
P		Spartina maritima						C						X
P		Spergularia marina						R						X
P		Utricularia australis						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
N23	5.0
N03	35.0
N02	60.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Bacino inferiore del sistema lagunare veneziano, caratterizzato dalla presenza di un complesso sistema di barene, canali, paludi, con ampie porzioni usate prevalentemente per l'allevamento del pesce. Il paesaggio naturale è caratterizzato da spazi di acqua libera con vegetazione macrofita sommersa e da ampi isolotti piatti (barene) che ospitano tipi e sintipi alofili, alcuni dei quali endemici del settore nord-adriatico.

4.2 Quality and importance

Presenza di tipi e sintipi endemici, nonché di specie vegetali rare e/o minacciate sia a livello regionale che nazionale. Zona di eccezionale importanza per svernamento e migrazione dell'avifauna legata alle zone umide. Importante sito di nidificazione per numerose specie di uccelli.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AMATO S., SEMENZATO M., BORGONI N., RICHARD J., TILOCA G., 1994. Status attuale delle popolazioni di ardeidi nidificanti nella Laguna di Venezia (Italia N-E). Riv. ital. Orn., 63: 200-204. BON M., CHERUBINI G., 1998. I censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Laguna di Venezia: risvolti gestionali. In: BON M., MEZZAVILLA F. (red.). Atti 2° Convegno Faunisti Veneti, Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, suppl. vol. 48: 37-43. BON M., CHERUBINI G., SEMENZATO M., STIVAL E., 2000. Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Venezia. Provincia di Venezia ? Associazione Faunisti Veneti, 159 pp., Servizi Grafici Editoriali, Padova. BON M., PANZARIN L., ZANETTI M., 2000. Prima nidificazione di Mignattaio, Plegadis falcinellus (Linnaeus, 1766), in Veneto e aggiornamento sulla garzaia di Valle Dragojesolo. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 25: 119-120. BON M., PAOLUCCI P., MEZZAVILLA F., DE BATTISTI R., VERNIER E. (a cura di), 1996. Atlante dei Mammiferi del Veneto. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., Venezia, suppl. al v. 21. BORELLA S., SCARTON F., TILOCA G. e VALLE R., 1994. La nidificazione del Gabbiano comune Larus ridibundus L. in laguna di Venezia: Anni 1991-1992 (Aves). Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 19: 93-98. CANIGLIA G., BORELLA S., CURIEL D., NASCIMBENI P., PALOSCHI A.F., RIMONDO A., SCARTON F., TAGLIAPIETRA D., ZANELLA L., 1992. Distribuzione delle fanerogame marine (Zostera marina L., Zostera noltii Hornem, Cymodocea nodosa (Ucria) Asch.) in laguna di Venezia. Lav. Soc. Ven. Sc. Nat. Venezia, 17: 137-150. CHERUBINI G., PANZARIN L., 1993. Il Fraticello Charadrius alexandrinus nidificante lungo i litorali della provincia di Venezia. In: MEZZAVILLA F., STIVAL E. (red.), Atti 1° Convegno Faunisti Veneti, Montebelluna (TV): 111-112. CHERUBINI, G., MANZI R. e BACCETTI N., 1993. La popolazione di Cormorano, Phalacrocorax carbo sinensis, svernante in Laguna di Venezia. Riv. ital. Orn. 63: 41-54. COLORIO G. e BOTTAZZO M., 1994. Segnalazione di Astore Accipiter gentilis nella Laguna Nord di Venezia. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 19: 225. GEHU J.M., 1989a. Essai de typologie syntaxonomique des communautés européennes de Salicornies annuelles. Coll. Phytosoc. 18: 243-260. GEHU J.M., 1989b. Les Salicornes annuelles d'Europe: système taxonomique et essai de cle de détermination.. Coll. Phytosoc. 18: 227-241. GUZZON C., KRAVOS K., PANZARIN L., RUSTICALI R., SCARTON F., UTMAR P., VALLE R., 2001. Volpoca (Tadorna tadorna) e larolimicoli (Charadriiformes) nidificanti lungo la costiera nord-adriatica: situazione nel 1998-1999. Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 52 (2001): 183-191. MAGNANI A., PANZARIN L., CHERUBINI G., 1998. Nidificazione di Marangone minore, Phalacrocorax pygmeus, in Laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 68: 108-110. MASTRORILLI M., FESTARI L., 2001. Considerazioni sulla fenologia del gufo di palude Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) nell'Italia nord-orientale. 69-72 In BON M., SCARTON F. (red.). Atti 3° Convegno Faunisti Veneti, Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, suppl. 51. MEZZAVILLA F., SCARTON F. (a cura di) 2002. Le garzaie in Veneto. Risultati dei censimenti svolti negli anni 1998-2000. Associazione Faunisti Veneti, Quaderni Faunistici, 1: 1-95. SCARTON F., VALLE R., BORELLA S., 1995. Laridae e Sternidae in laguna di Venezia: anni 1993-1994. Riv. ital. Orn., 65: 81-83. SCARTON F., BALDIN M., SCATTOLIN M., 2003. Nuovi dati sulla nidificazione del Gruccione Merops apiaster Linnaeus, 1758 (Aves) lungo i litorali della Laguna di Venezia: anni 2000-2002. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 28: 17-19. SCARTON F., BORELLA S., VALLE R., 1996. Prima nidificazione di Beccapesci Sterna sandvicensis in laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 66: 87-88. SCARTON F., CHERUBINI G., VALLE R., BORELLA S., 1997. Lo svernamento di strolaghe, svassi e smergo minore in laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 67: 75-83. SCARTON F., SEMENZATO M., TILOCA G., VALLE R., 2000. L'avifauna nidificante nelle Casse di colmata B e D/E (non-Passeriformes): situazione al 1998 e variazioni intercorse negli ultimi venti anni. Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 249-261. SCARTON F., VALLE R., 1997. Laridae e Sternidae nidificanti in laguna di Venezia; anni 1995-1996. Riv. ital. Orn., 67: 202-204. SCARTON F., VALLE R., BORELLA S., 1995. Il Fraticello (Sterna albifrons) nidificante in laguna di Venezia: anni 1989-1993. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 20: 81-88. SCARTON F., VALLE R., VETTOREL M., 1999. Prima nidificazione di Sterna di Rüppell Sterna bengalensis in laguna di Venezia. Avocetta, 23: 92. SCARTON F., VALLE R., VETTOREL M., CHERUBINI G., PANZARIN L., 1996. Prima nidificazione di Gabbiano corallino in laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 66: 201-202. SEMENZATO M., TILOCA G., 1999. Prima nidificazione di Cormorano (Phalacrocorax carbo sinensis) in Veneto e aggiornamenti sugli uccelli nidificanti nella garzaia di Valle Figheri (Laguna di Venezia). Lavori Soc. Ven. Sc. Nat., 24: 129-130. VALLE R., SCARTON F., 1999. Popolazione e distribuzione del Piviere tortolino Charadrius morinellus nell'Europa centro-meridionale: una sintesi bibliografica. Avocetta, 23: 109. VALLE R., SCARTON F., 1999. The presence of conspicuous associates protects nesting Redshank Tringa totanus from aerial predators. Ornis Fennica, 76: 146-148

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:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT00	CASSA DI COLMATA A	/	

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 type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" 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).

169040 169030 149010 148160 148150 148120 148110 148100 148080 148070 148060 148040 148030 148020 127160 127150 1:10000 Gauss-Boaga Ovest