



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 IT3250046
SITENAME Laguna 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 A	1.2 Site code IT3250046	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Laguna di Venezia

1.4 First Compilation date 2007-04	1.5 Update date 2017-01
--	-----------------------------------

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:	2007-04
National legal reference of SPA designation	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 12.390557 **Latitude** 45.490045

2.2 Area [ha]: 55206.0 **2.3 Marine area [%]** 0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code ITD3	Region Name Veneto
----------------------------------	------------------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.0%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

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			6072.66			A	C	A	A
1150			11041.2			B	A	B	B
1210			552.06			C	C	C	C
1310			1104.12			A	A	B	B
1320			1104.12			A	A	B	B
1410			1104.12			B	C	B	B
1420			11041.2			A	C	B	B
3150			552.06			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	A086	Accipiter nisus			w				P	DD	C	B	C	B
F	1100	Acipenser naccarii			p				R	DD	C	C	C	C
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A293	Acrocephalus melanopogon			c				P	DD	C	B	C	C
B	A296	Acrocephalus palustris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A296	Acrocephalus palustris			r				P	DD	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			p				C	DD	C	B	B	C
F	1103	Alosa fallax			w				V	DD	C	B	C	C
F	1103	Alosa fallax			c				C	DD	C	B	C	C
B	A054	Anas acuta			c				C	DD	A	B	C	B
B	A054	Anas acuta			w	6175	6175	i		G	A	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			w	2828	2828	i		G	A	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			c				C	DD	A	B	C	B
B	A052	Anas crecca			w	27571	27571	i		G	A	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c				C	DD	A	B	C	B
B	A050	Anas penelope			c				C	DD	B	C	C	B
B	A050	Anas penelope			w	7065	7065	i		G	B	C	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	A	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			r				P	DD	A	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w	28840	28840	i		G	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	108	108	i		G	B	B	C	C
F	1152	Aphanius fasciatus			p				C	DD	C	B	C	C
B	A090	Aquila clanga			c				P	DD	C	C	C	C
B	A090	Aquila clanga			w				V	DD	C	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea			r	110	120	p		G	B	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			w	1093	1093	i		G	B	B	C	B

B	A029	Ardea purpurea			r	520	610	p		G	B	B	C	A
B	A024	Ardeola ralloides			r				V	DD	C	B	C	B
B	A222	Asio flammeus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A222	Asio flammeus			w	1	2	i		G	C	B	C	B
B	A221	Asio otus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A221	Asio otus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			w	689	689	i		G	B	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			c				C	DD	B	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			c				R	DD	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			w				V	DD	C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			r				P	DD	C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			w	10	30	i		G	C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			c				R	DD	C	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis			c				P	DD	B	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula			w	98	98	i		G	B	B	C	B
B	A087	Buteo buteo			w				P	DD	C	B	C	B
B	A087	Buteo buteo			c				C	DD	C	B	C	B
B	A149	Calidris alpina			w	22262	22262	i		G	A	A	C	A
B	A149	Calidris alpina			c				C	DD	A	A	C	A
B	A147	Calidris ferruginea			c				C	DD	C	A	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	D			
B	A138	Charadrius alexandrinus			r	30	50	p		G	B	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			w	89	89	i		G	B	B	C	B
B	A136	Charadrius dubius			c				C	DD	C	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula			c				C	DD	B	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula			w	17	17	i		G	B	B	C	B
B	A139	Charadrius morinellus			c				V	DD	D			
B	A196	Chlidonias hybridus			c				P	DD	D			
B	A198	Chlidonias leucopterus			c				P	DD	D			
B	A197	Chlidonias niger			c				C	DD	C	B	C	C
F	1140	Chondrostoma soetta			p				R	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c				P	DD	C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			c				R	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			w	93	93	i		G	A	B	C	A
B	A081	Circus aeruginosus			p				P	DD	A	B	C	A
B	A082	Circus cyaneus			w	17	17	i		G	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			r	2	8	p		G	C	B	C	B
B	A289	Cisticola juncidis			w				P	DD	C	B	C	B
B	A289	Cisticola juncidis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A289	Cisticola juncidis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A231	Coracias garrulus			c				R	DD	D			
B	A122	Crex crex			c				V	DD	D			
B	A038	Cygnus cygnus			w				P	DD	C	C	C	C
B	A027	Egretta alba			r	4	6	p		G	A	B	C	B
B	A027	Egretta alba			w	473	473	i		G	A	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w	846	846	i		G	B	B	C	A
B	A026	Egretta garzetta			r	1360	1510	p		G	B	B	C	A
B	A381	Emberiza schoeniclus			r				C	DD	C	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			w				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			p				C	DD	C	C	C	A
B	A098	Falco columbarius			c				R	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			c				R	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis			c				R	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			p				P	DD	A	B	C	A
B	A125	Fulica atra			c				C	DD	A	B	C	A
B	A125	Fulica atra			r				P	DD	A	B	C	A
B	A125	Fulica atra			w	30738	30738	i		G	A	B	C	A
B	A153	Gallinago gallinago			c				C	DD	C	C	C	C

B	A153	Gallinago gallinago			w	81	81	i		G	C	C	C	C
B	A154	Gallinago media			c				V	DD	D			
B	A002	Gavia arctica			w				R	DD	B	A	B	B
B	A001	Gavia stellata			w				R	DD	C	A	B	B
B	A189	Gelochelidon nilotica			c				P	DD	C	B	C	C
B	A135	Glareola pratincola			c				P	DD	D			
B	A127	Grus grus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A130	Haematopus ostralegus			r	10	12	p		G	A	B	B	A
B	A130	Haematopus ostralegus			c				P	DD	A	B	B	A
B	A075	Haliaeetus albicilla			c				V	DD	D			
B	A131	Himantopus himantopus			r	280	350	p		G	A	A	C	A
B	A022	Ixobrychus minutus			r				R	DD	C	B	C	B
F	1155	Knipowitschia panizzae			p				C	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r	4	6	p		G	C	B	C	B
B	A339	Lanius minor			c				V	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			w	13199	13199	i		G	C	B	C	B
B	A459	Larus cachinnans			r	4000	4000	p		G	C	B	C	B
B	A182	Larus canus			w	1096	1096	i		G	C	B	B	B
B	A176	Larus melanocephalus			w	1845	1845	i		G	A	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus			r				P	DD	A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			r	100	140	p		G	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w	18887	18887	i		G	C	B	C	B
B	A157	Limosa lapponica			c				P	DD	C	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica			c				P	DD	C	B	C	C
B	A068	Mergus albellus			w				V	DD	D			
B	A069	Mergus serrator			w	242	242	i		G	A	B	B	B
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A058	Netta rufina			c				V	DD	C	A	B	B
B	A160	Numenius arquata			c				C	DD	A	B	C	B
B	A160	Numenius arquata			w	1501	1501	i		G	A	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	190	220	p		G	A	B	C	A
B	A023	Nycticorax nycticorax			w	19	19	i		G	A	B	C	A
B	A214	Otus scops			r	4	6	p		G	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A323	Panurus biarmicus			w				P	DD	C	A	C	A
B	A323	Panurus biarmicus			r				P	DD	C	A	C	A
B	A072	Pernis apivorus			c				R	DD	D			
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w	218	218	i		G	C	B	C	B
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			w	42	42	i		G	A	B	B	B
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			r				P	DD	A	B	B	B
B	A170	Phalaropus lobatus			c				V	DD	D			
B	A151	Philomachus pugnax			w				P	DD	C	C	B	C
B	A151	Philomachus pugnax			c				C	DD	C	C	B	C
B	A035	Phoenicopterus ruber			c				P	DD	D			
B	A034	Platalea leucorodia			w	27	27	i		G	C	B	B	B
B	A034	Platalea leucorodia			c				P	DD	C	B	B	B
B	A034	Platalea leucorodia			r				P	DD	C	B	B	B
B	A032	Plegadis falcinellus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A032	Plegadis falcinellus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria			c				P	DD	C	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria			w	31	31	i		G	C	B	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola			c				C	DD	B	B	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola			w	547	547	i		G	B	B	C	B
B	A007	Podiceps auritus			w				V	DD	C	A	B	B
B	A005	Podiceps cristatus			c				C	DD	B	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			w	1441	1441	i		G	B	B	C	B
B	A006	Podiceps grisegena			w				R	DD	C	A	B	B
B	A008	Podiceps nigricollis			w	1607	1607	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			
B	A120	Porzana parva				c					R	DD	D			
B	A119	Porzana porzana				c					R	DD	D			
A	1215	Rana latastei				p					R	DD	D			
B	A132	Recurvirostra avosetta				w	686	686	i		G	A	B	C	A	
B	A132	Recurvirostra avosetta				r	90	150	p		G	A	B	C	A	
B	A132	Recurvirostra avosetta				c					P	DD	A	B	C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum				p					P	DD	D			
F	1114	Rutilus pigus				p					R	DD	D			
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	A195	Sterna albifrons				c					C	DD	B	B	C	A
B	A190	Sterna caspia				c					P	DD	C	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo				r	1100	1200	p		G	A	B	C	A	
B	A191	Sterna sandvicensis				w	4	4	i		G	A	B	C	A	
B	A191	Sterna sandvicensis				r	200	700	p		G	A	B	C	A	
B	A305	Sylvia melanocephala				w					P	DD	C	B	B	B
B	A305	Sylvia melanocephala				r					P	DD	C	B	B	B
B	A307	Sylvia nisoria				c					V	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis				w	219	219	i		G	B	B	C	B	
B	A004	Tachybaptus ruficollis				c					C	DD	B	B	C	B
B	A397	Tadorna ferruginea				c					V	DD	D			
B	A048	Tadorna tadorna				w	1241	1241	i		G	B	B	C	A	
B	A048	Tadorna tadorna				r	10	20	p		G	B	B	C	A	
B	A161	Tringa erythropus				c					C	DD	B	B	C	B
B	A161	Tringa erythropus				w	207	207	i		G	B	B	C	B	
B	A166	Tringa glareola				c					P	DD	C	B	C	B
B	A164	Tringa nebularia				c					C	DD	C	A	C	B
B	A162	Tringa totanus				c					C	DD	A	B	C	A
B	A162	Tringa totanus				r	1200	1500	p		G	A	B	C	A	
B	A162	Tringa totanus				w	347	347	i		G	A	B	C	A	
A	1167	Triturus carnifex				p					R	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		Agropyron elongatum						V						X
P		Artemisia coerulescens						R						X
P		Asparagus maritimus						R						X
P		Atriplex litoralis						R						X
P		Atriplex rosea						R						X
P		Bassia hirsuta						R			X			
P		Bupleurum tenuissimum						V						X
P		Chenopodium ficifolium						R						X
I		Cylindera trisignata						P			X			
P		Dryopteris filix-mas						V						X
P		Epilobium parviflorum						R						X

P		Epipactis palustris						V						X	
M	1327	Eptesicus serotinus						P	X						
P		Equisetum palustre						V							X
A	5358	Hyla intermedia						C						X	
M		Hypsugo savii						P						X	
P		Limonium bellidifolium						R			X				
M		Meles meles						P						X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X						
M	1358	Mustela putorius						P		X					
R	1292	Natrix tessellata						C	X						
M		Neomys anomalus						R						X	
P		Nymphoidea peltata						R							X
P		Oenanthe lachenalii						C							X
P		Orchis laxiflora						V						X	
P		Parapholis strigosa						R							X
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X						
M	1317	Pipistrellus nathusii						R	X						
P		Plantago cornuti						R			X				
R	1250	Podarcis sicula						R	X						
F		Rutilus erythrophthalmus						C					X		
P		Samolus valerandi						V							X
P		Spartina maritima						C							X
P		Spergularia marina						R							X
P	1900	Spiranthes aestivalis						V	X						
P		Thalictrum lucidum						R							X
P		Trachomitum venetum						R			X				
P		Trapa natans						R			X				
P		Triglochin maritimum						R							X
P		Utricularia australis						R			X				
P		Zoostera marina						V						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
N02	63.0
N03	26.0
N23	1.0
N15	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

La Laguna di Venezia è caratterizzata dalla presenza di un complesso sistema di specchi d'acqua, foci fluviali, barene, canali, paludi, con ampie porzioni usate prevalentemente per l'allevamento del pesce e di molluschi. 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. Sono presenti zone parzialmente modificate ad uso industriale (casce di colmata), la cui bonifica risale agli anni sessanta, ricolonizzate da vegetazione spontanea con formazioni umide sia alofile che salmastre e aspetti boscati con pioppi e salici.

4.2 Quality and importance

Zona di eccezionale importanza per lo svernamento e la migrazione dell'avifauna legata alle zone umide, in particolare ardeidi, anatidi, limicoli. Importante sito di nidificazione per numerose specie di uccelli tra i quali si segnalano sternidi e caradriformi. Presenza di tipi e sintipi endemici, nonché di specie animali e vegetali rare e minacciate sia a livello regionale che nazionale.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV., 2006. Atlante della laguna. Venezia tra terra e mare. Ed. Marsilio, 1-242. 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., SIGHELE M., VERZA E. (Red), 2005. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2004. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, 56 (2005): 187-211. 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. BON M., SIGHELE M., VERZA E. (red), 2004. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2003. Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 55 (2004): 171-200. BON M., SEMENZATO M., SCARTON F., FRACASSO G., MEZZAVILLA F., 2004. Atlante faunistico della provincia di Venezia. Associazione Faunisti Veneti - Provincia di Venezia - Assessorato alla Caccia, Pesca e Polizia Provinciale, 257pp. Grafiche Ponticelli, Castrocielo (FR). 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., CUIEL 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., 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 laro-limicoli (Charadriiformes) nidificanti lungo la costiera nord-adriatica: situazione nel 1998-1999. Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia, 52 (2001): 183-191. Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, 1999. Monitoraggio delle attività di pesca artigianale del pescato e dell'avifauna in laguna aperta. Accordo di Programma Magistrato alle Acque, Provincia di Venezia. Studio C.4.3. Relazione finale. Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, 2003. Monitoraggio delle attività alieutiche e dell'avifauna in laguna aperta. Studio C.4.3./III fase. Relazione finale. Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, 2006. La funzionalità dell'ambiente lagunare attraverso rilievi delle risorse alieutiche, dell'avifauna e dell'ittiofauna. Rapporto secondo anno di attività Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, 2006. Monitoraggio degli interventi morfologici. Relazione anni 2005-2006 sul monitoraggio dell'avifauna nidificante sulle barene artificiali. MAGNANI A., PANZARIN L., CHERUBINI G., 1998. Nidificazione di Marangone minore, Phalacrocorax pygmeus, in Laguna di Venezia. Riv. ital. Orn., 68: 108-110. MARCONATO E., MAIO G., SALVIATI S., 2000. La fauna ittica della provincia di Venezia. Provincia di Venezia ? Assessorato alla Caccia, Pesca e Polizia Provinciale. 174 pp. 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., 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., BORELLA S., 1995. Laridae e Sternidae in laguna di Venezia: anni 1993-1994. Riv. ital. Orn., 65: 81-83. SCARTON F., VALLE R., VETTORELLI M., 1999. Prima nidificazione di Sterna di Rüppell Sterna bengalensis in laguna di Venezia. Avocetta, 23: 92. SCARTON F., VALLE R., VETTORELLI 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. TURIN P., ZANETTI M., LORO R., BILO M.F., 1995. Carta ittica della provincia di Padova. Provincia di Padova - Assessorato alla Pesca. 400 pp. 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 [%]
IT02	1.0	IT11	100.0	IT00	100.0
IT07	1.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

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

148150 148140 148120 148110 148100 148080 148070 148060 148040 148030 148020 128140 128130 128110 128100 128090 128080 128070 128060
128050 128040 128030 128020 127160 127150 127120 169040 169030 149010 148160 1:10000 Gauss-Boaga Ovest