



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 IT3330005
SITENAME Foce dell'Isonzo - Isola della Cona

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 C	1.2 Site code IT3330005	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Foce dell'Isonzo - Isola della Cona

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-06	2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche - Servizio biodiversità
Address:	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email:	biodiversita@regione.fvg.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2000-02
National legal reference of SPA designation	DGR n. 435 del 25/02/2000
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2013-10
National legal reference of SAC designation:	DM 21/10/2013 - G.U. 262 del 8-11-2013

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 13.5089	Latitude 45.7522
-----------------------------	----------------------------

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

2668.0	44.0
--------	------

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name

ITZZ	Extra-Regio
ITD4	Friuli-Venezia Giulia

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
1110			1200.76		G	A	A	A	A
1130			198.47		G	B	B	B	B
1140			68.91		G	B	C	B	B
1210			5.73		G	C	C	B	C
1310			22.97		G	A	C	A	A
1320			11.21		G	A	C	B	B
1410			84.99		G	A	C	A	A
1420			28.97		G	A	C	A	A
2130			1.15		G	C	C	C	C
3130			11.48		G	B	C	B	B
3240			10.79		G	C	C	B	C
3260			14.95		G	B	C	B	B
62A0			4.53		G	C	C	B	C
6420			9.35		G	B	C	B	C
6430			6.12		G	B	C	B	B
6510			4.97		G	C	C	B	C
7210			0.68		G	C	C	B	B
91E0			17.55		G	C	C	C	C
91L0			1.93		G	C	C	C	C
92A0			69.74		G	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.
F	1100	Acipenser naccarii			r				P	DD	D			
B	A293	Acrocephalus melanopogon			w				C	DD	C	A	C	A
B	A293	Acrocephalus melanopogon			c				C	DD	C	A	C	A
B	A294	Acrocephalus paludicola			c				V	DD	D			
B	A223	Aegolius funereus			c				V	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			c				C	DD	C	A	C	A
B	A229	Alcedo atthis			w				C	DD	C	A	C	A
B	A229	Alcedo atthis			r	4	4	p		G	C	A	C	A
F	1103	Alosa fallax			r				P	DD	D			
B	A054	Anas acuta			c	220	220	i		G	C	A	C	A
B	A054	Anas acuta			w	3	129	i		G	C	A	C	A
B	A056	Anas clypeata			w	12	160	i		G	C	A	C	A
B	A056	Anas clypeata			c	250	250	i		G	C	A	C	A
B	A052	Anas crecca			w	421	1271	i		G	B	A	C	A

B	A052	Anas crecca			c	1810	1810	i		G	B	A	C	A
B	A050	Anas penelope			c	2500	6000	i		M	B	A	C	A
B	A050	Anas penelope			w	300	3010	i		M	B	A	C	A
B	A053	Anas platyrhynchos			w	4850	4850	i		G	B	A	C	A
B	A053	Anas platyrhynchos			r	50	80	p		G	B	A	C	A
B	A053	Anas platyrhynchos			c	1150	6000	i		M	B	A	C	A
B	A055	Anas querquedula			c	500	500	i		G	C	A	C	A
B	A055	Anas querquedula			r	2	4	p		G	C	A	C	A
B	A051	Anas strepera			w	30	668	i		G	B	A	C	A
B	A051	Anas strepera			c	264	264	i		G	B	A	C	A
B	A041	Anser albifrons			w	250	1855	i		G	B	A	C	A
B	A041	Anser albifrons			c				P	DD	B	A	C	A
B	A043	Anser anser			w	563	1042	i		G	C	A	C	A
B	A043	Anser anser			c	506	506	i		G	C	A	C	A
B	A043	Anser anser			r	20	25	p		G	C	A	C	A
B	A042	Anser erythropus			c				V	DD	D			
B	A039	Anser fabalis			c				P	DD	C	A	C	A
B	A039	Anser fabalis			w	3	59	i		G	C	A	C	A
B	A255	Anthus campestris			c				R	DD	D			
F	1152	Aphanius fasciatus			p				C	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			c				V	DD	D			
B	A090	Aquila clanga			c	1	1	i		G	C	A	C	C
B	A404	Aquila heliaca			c				V	DD	D			
B	A029	Ardea purpurea		X	r				P	DD	D			
B	A029	Ardea purpurea			c	10	12	i		G	C	A	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			c	10	10	i		G	C	A	C	C
B	A222	Asio flammeus			c				R	DD	C	A	C	C
B	A059	Aythya ferina			w	3	8	i		G	B	A	C	A
B	A059	Aythya ferina			c	846	846	i		G	B	A	C	A
B	A061	Aythya fuligula			w	21	66	i		G	B	A	C	A
B	A061	Aythya fuligula			c	165	165	i		G	B	A	C	A
B	A060	Aythya nyroca			c	8	8	i		G	C	A	C	A
B	A060	Aythya nyroca			w	1	3	i		G	C	A	C	A
A	1193	Bombina variegata			p				C	DD	C	B	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			c	3	3	i		G	C	A	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			w	1	4	i		G	C	A	C	B
B	A045	Branta leucopsis			c				V	DD	D			
B	A396	Branta ruficollis			w				V	DD	D			
B	A215	Bubo bubo			c				V	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			c				C	DD	B	A	C	A
B	A067	Bucephala clangula			w	483	483	i		G	A	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula			c	340	340	i		G	A	B	C	B
B	A403	Buteo rufinus			c				V	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				R	DD	D			
B	A149	Calidris alpina			w	720	4741	i		G	B	A	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				C	DD	C	A	C	C
R	1224	Caretta caretta			p				P	DD	C	B	C	C
B	A288	Cettia cetti			p				C	DD	C	A	C	A
B	A138	Charadrius alexandrinus			w	32	32	i		G	C	A	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			c	27	27	i		G	C	A	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			r				P	DD	C	A	C	B
B	A416	Chlamydotis undulata			c				V	DD	D			
B	A196	Chlidonias hybridus			c	35	35	i		G	C	A	C	B
B	A197	Chlidonias niger			c	270	270	i		G	C	A	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			c	4	4	i		G	C	B	C	C
B	A030	Ciconia nigra			c	2	2	i		G	C	B	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			c				R	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c	15	15	i		G	C	A	C	A
B	A081	Circus aeruginosus			w	12	12	i		G	C	A	C	A
B	A081	Circus aeruginosus			r	1	1	p		G	C	A	C	A

B	A082	Circus cyaneus			w	18	18	i		G	C	A	C	A
B	A082	Circus cyaneus			c				C	DD	C	A	C	A
B	A083	Circus macrourus			c				R	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	C	A	C	B
B	A289	Cisticola juncidis			p				C	DD	C	A	C	A
B	A064	Clangula hyemalis			w	1	5	i		G	B	A	C	C
B	A064	Clangula hyemalis			c	7	7	i		G	B	A	C	C
F	5304	Cobitis bilineata			p				P	DD	C	C	C	C
B	A231	Coracias garrulus			c				R	DD	D			
B	A122	Crex crex			c				V	DD	D			
B	A037	Cygnus columbianus bewickii			c				V	DD	D			
B	A038	Cygnus cygnus			c	4	4	i		G	D			
B	A036	Cygnus olor			w	426	426	i		G	A	A	C	A
B	A036	Cygnus olor			p	8	17	p		G	A	A	C	A
B	A036	Cygnus olor			c	650	700	i		G	A	A	C	A
B	A236	Dryocopus martius			p				R	DD	D			
B	A027	Egretta alba			c	84	84	i		G	B	A	C	A
B	A027	Egretta alba			w	45	45	i		G	B	A	C	A
B	A026	Egretta garzetta			c	578	578	i		G	C	A	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w	136	136	i		G	C	A	C	B
B	A379	Emberiza hortulana			c				V	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			p				C	DD	C	B	C	C
P	1714	Euphrasia marchesettii			p				R	DD	D			
B	A101	Falco biarmicus			c				V	DD	D			
B	A098	Falco columbarius			c				P	DD	C	A	C	B
B	A098	Falco columbarius			w				P	DD	C	A	C	B
B	A100	Falco eleonora			c				V	DD	D			
B	A095	Falco naumanni			c				R	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			w				P	DD	C	A	C	B
B	A103	Falco peregrinus			c				P	DD	C	A	C	B
B	A097	Falco vespertinus			c	20	20	i		G	D			
B	A321	Ficedula albicollis			c				R	DD	D			
B	A125	Fulica atra			r				C	DD	C	A	C	A
B	A125	Fulica atra			c	2100	3500	i		M	C	A	C	A
B	A125	Fulica atra			w	2500	5700	i		M	C	A	C	A
B	A153	Gallinago gallinago			c				P	DD	C	A	C	A
B	A153	Gallinago gallinago			w				P	DD	C	A	C	A
B	A154	Gallinago media			c	12	12	i		G	C	A	C	A
B	A002	Gavia arctica			w	30	30	i		G	B	A	C	A
B	A002	Gavia arctica			c	88	88	i		G	B	A	C	A
B	A003	Gavia immer			w				R	DD	D			
B	A001	Gavia stellata			c	23	23	i		G	B	A	C	A
B	A001	Gavia stellata			w	9	9	i		G	B	A	C	A
B	A189	Gelochelidon nilotica			c	6	6	i		G	C	A	C	B
P	4096	Gladiolus palustris			p				P	DD	C	B	C	B
B	A135	Glareola pratincola			c	12	12	i		G	C	A	C	B
B	A127	Grus grus			w	1	50	i		G	B	A	C	B
B	A127	Grus grus			c	150	150	i		G	B	A	C	B
B	A078	Gyps fulvus			c				V	DD	D			
B	A130	Haematopus ostralegus			w	1	3	i		G	C	A	C	A
B	A130	Haematopus ostralegus			c	2	13	i		G	C	A	C	A
B	A130	Haematopus ostralegus			r	2	2	p		G	C	A	C	A
B	A075	Haliaeetus albicilla			c				V	DD	D			
B	A131	Himantopus himantopus			c				P	DD	C	A	C	A
B	A131	Himantopus himantopus			r	13	32	p		G	C	A	C	A
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	C	A	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r	10	10	p		G	C	A	C	B
F	1155	Knipowitschia panizzae			p				P	DD	C	B	C	C
F	6152	Lampetra zanandreae			p				P	DD	B	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	3	6	p		G	C	A	C	B

B	A339	Lanius minor			c				P	DD	C	A	C	B
B	A180	Larus genei			c				V	DD	D			
B	A176	Larus melanocephalus			w	200	200	i		G	C	A	C	A
B	A176	Larus melanocephalus			c	1100	1100	i		G	C	A	C	A
B	A177	Larus minutus			c	60	60	i		G	C	A	C	B
B	A157	Limosa lapponica			c	17	17	i		G	C	A	C	B
B	A157	Limosa lapponica			w	1	1	i		G	C	A	C	B
B	A246	Lullula arborea			w				C	DD	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea			c				C	DD	C	C	C	C
B	A272	Luscinia svecica			c				C	DD	C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	D			
B	A066	Melanitta fusca			c	379	379	i		G	B	A	C	C
B	A066	Melanitta fusca			w	7	104	i		G	B	A	C	C
B	A065	Melanitta nigra			c	53	53	i		G	B	A	C	C
B	A065	Melanitta nigra			w	5	69	i		G	B	A	C	C
B	A068	Mergus albellus			c	4	4	i		G	B	A	C	C
B	A068	Mergus albellus			w				R	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c				R	DD	D			
B	A074	Milvus milvus			c				R	DD	D			
B	A160	Numenius arquata			w	1350	1350	i		G	B	A	C	A
B	A160	Numenius arquata			c	2135	2135	i		G	B	A	C	A
B	A158	Numenius phaeopus			c				P	DD	C	A	C	A
B	A159	Numenius tenuirostris			c				V	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c	25	25	i		G	C	A	C	B
B	A129	Otis tarda			c				V	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c	3	3	i		G	C	A	C	B
B	A019	Pelecanus onocrotalus			c				V	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			r	1	1	p		G	C	A	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				C	DD	C	A	C	B
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			c	730	730	i		G	B	A	C	A
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c	850	850	i		G	C	A	C	A
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w	780	780	i		G	C	A	C	A
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			c	15	15	i		G	C	A	C	A
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			w	4	4	i		G	C	A	C	A
B	A170	Phalaropus lobatus			c				V	DD	D			
B	A151	Philomachus pugnax			c	670	670	i		G	C	A	C	A
B	A035	Phoenicopterus ruber			c	4	4	i		G	C	B	C	C
B	A234	Picus canus			c				V	DD	D			
B	A034	Platalea leucorodia			c	21	21	i		G	C	A	C	B
B	A032	Plegadis falcinellus			c	37	37	i		G	C	A	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria			w	1	40	i		G	C	A	C	A
B	A140	Pluvialis apricaria			c	45	45	i		G	C	A	C	A
B	A141	Pluvialis squatarola			w	348	1057	i		G	B	A	C	A
B	A007	Podiceps auritus			w	1	3	i		G	D			
F	1154	Pomatoschistus canestrinii			p				P	DD	C	B	C	C
B	A120	Porzana parva			c				C	DD	C	A	C	B
B	A119	Porzana porzana			c				C	DD	C	A	C	A
B	A121	Porzana pusilla			c				V	DD	D			
B	A464	Puffinus yelkouan			c	6	6	i		G	D			
A	1215	Rana latastei			p				C	DD	C	B	C	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			c	11	11	i		G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	D			
P	1443	Salicornia veneta			p				P	DD	C	A	B	A
F	1107	Salmo marmoratus			p				P	DD	D			
B	A063	Somateria mollissima			c	68	68	i		G	B	A	C	A
B	A063	Somateria mollissima			r	1	3	p		G	B	A	C	A
B	A063	Somateria mollissima			w	50	50	i		G	B	A	C	A

B	A195	Sterna albifrons			c				P	DD	C	A	C	A
B	A195	Sterna albifrons			r	5	15	p		G	C	A	C	A
B	A190	Sterna caspia			c	4	4	i		G	C	A	C	B
B	A193	Sterna hirundo			c	106	106	i		G	C	A	C	B
B	A191	Sterna sandvicensis			c	151	151	i		G	C	A	C	A
B	A191	Sterna sandvicensis			w	18	18	i		G	C	A	C	A
B	A305	Sylvia melanocephala			c				R	DD	D			
B	A307	Sylvia nisoria			c				R	DD	D			
B	A397	Tadorna ferruginea			c				R	DD	D			
B	A128	Tetrax tetrax			c				V	DD	D			
B	A166	Tringa glareola			c	100	100	i		G	C	A	C	A
A	1167	Triturus carnifex			p				C	DD	C	B	C	C
M	1349	Tursiops truncatus			c				R	DD	C	C	B	C
I	1014	Vertigo angustior			p				P	DD	D			
B	A167	Xenus cinereus			c				V	DD	D			

- **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		Allium angulosum						V			X			
P		Allium suaveolens						R			X			
M		Arvicola terrestris						C					X	X
I		Branchiostoma lanceolatum						P			X			
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	X
M	2644	Capreolus capreolus						C						X
I		Carabus italicus						P				X		
P		Cirsium canum						R			X			
M	1350	Delphinus delphis						V	X		X		X	
R	1281	Elaphe longissima						C	X				X	X
M	1327	Eptesicus serotinus						R	X		X		X	
F		Esox lucius						P			X			
M	1363	Felis silvestris						P	X		X		X	X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
F		Gasterosteus aculeatus						P			X			
I	1026	Helix pomatia						P		X			X	X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X				X	X
P		Hottonia palustris						R			X			X
A	5358	Hyla intermedia						C					X	X
R	1263	Lacerta viridis						C	X				X	X
M	2631	Meles meles						C					X	X
M	1358	Mustela putorius						P		X	X		X	X
R	1292	Natrix tessellata						C	X				X	X
M	2595	Neomys anomalus						C					X	X
P		Orchis palustris						R			X		X	X
I	1028	Pinna nobilis						P	X		X		X	X
M	2016	Pipistrellus kuhlii						C	X		X		X	X
M	1317	Pipistrellus nathusii						R	X		X		X	X
P		Plantago altissima						C			X			
P		Plantago cornuti						R			X			

R	1256	Podarcis muralis						C	X				X	X
R	1250	Podarcis sicula						C	X				X	X
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	X
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	X
A	5363	Rana kurtmuelleri						P		X			X	X
A	1207	Rana lessonae						C	X				X	X
P	1849	Ruscus aculeatus						C		X				
F		Rutilus erythrophthalmus						P						X
F		Scardinius erythrophthalmus						P						X
P		Senecio paludosus						V			X			
M	2034	Stenella coeruleoalba						V	X		X		X	X
M		Sus scrofa						P						X
F		Tinca tinca						P						X
P		Trachomitum venetum						R			X			X
I	1053	Zerynthia polyxena						R	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
N03	8.71
N09	0.21
N12	12.41
N08	1.14
N14	0.29
N04	0.11
N10	3.57
N16	7.65
N21	0.05
N15	0.68
N01	47.56
N20	2.93
N02	7.49
N07	1.22
N23	1.47
N06	4.51
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito comprende la parte terminale del corso del fiume Isonzo e la sua foce e una porzione della costiera isontina; questa, deltizia in origine, chiamata "Isola della Cona" è circondata da due rami della foce del fiume ed è connessa con la terra ferma da un breve argine. Il sito è caratterizzato dalle fasce golenali e dal corso terminale del fiume, da un vasto sistema di paludi di transizione e terreni sommersi dalle maree. Sono presenti numerosi isolotti ghiaioso-sabbiosi nella "barra di foce", ampie superfici a canneto dominate da Phragmites australis, zone golenali a carici, boschi igrofilii ad Alnus glutinosa, tratti di bosco planiziale su duna fossile a Populus alba dominante, vaste piane di marea con praterie di Zostera noltii e Cymodocea nodosa nonché un'area recentemente ripristinata a zona umida con pascoli allagati, canali e ghebbi, canneti, isole arborate e nude. Le praterie salmastre e alcune barene forniscono ulteriore caratterizzazione a questo sito ecologicamente complesso.

4.2 Quality and importance

Il sito racchiude tutto il corso inferiore e la foce del fiume Isonzo in cui sono rappresentati molti habitat prioritari, spesso in uno stato di conservazione non molto buono. E' presente Salicornia veneta, una delle rarissime popolazioni di Bassia hirsuta e di Limonium densissimum. L'area riveste importanza internazionale quale habitat per uccelli acquatici, come ad esempio: Anas penelope (fino a 25000 individui) e Anatidae svernanti (complessivamente oltre 30000). E' di primaria rilevanza anche per gli interventi di ripristino ambientale recentemente attuati nonché per il tipo di gestione che consente l'abbondante presenza di uccelli migratori in genere, fra i quali anche molti passeriformi oggetto di studi grazie all'esistenza di una stazione di inanellamento. La Stazione Biologica della Cona cataloga un totale di 311 specie di uccelli sinora segnalate. Le popolazioni di Mustela putorius in queste zone sono abbastanza floride. E' stata trovata di recente una femmina di Felis s. silvestris. Comuni o molto comuni anche Emys orbicularis, Arvicola terrestris italicus, Hyla intermedia. Le presenze di Caretta caretta e Tursiops truncatus sono relativamente frequenti ma sempre episodiche e legate esclusivamente a questioni trofiche. E' confermata la presenza di Vertigo angustior e di Helix pomatia. Nelle aree salmastre, anche in quelle ricavate con interventi di ripristino, sono presenti specie ittiche eurialine come Pomatoschistus canestrinii, Knipowitschia panizzae e Aphanius fasciatus. Alosa fallax risale ancora l'Isonzo a partire dalla tarda primavera. Per la zona si conoscono catture sporadiche e non recenti di Acipenser naccarii. Chelonia mydas è stata certamente segnalata in queste acque soltanto nel corso del 2007.

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	A08		i
M	J02		i
M	F03.01		b
M	D01.02		o
M	E01.04		i
M	K01		i
M	J02.07		i
M	H01.05		i
L	I03.01		b
M	I01		b
M	A07		i
M	B01		i
H	J02.07		o
H	J02.01		i
L	F03.02		i
M	K02		i
L	A04.02.03		i
H	D03.01		i
M	D02.02		i
L	E01.04		o
M	G01.01		b
M	G02.09		b
M	D01.01		i
L	C01.01		i
H	A01		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]
M	G02.09		b
L	A04.02.03		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AA.VV. 1996 - Isola della Cona, ambiente e fauna delle foci dell'Isonzo. Centro Culturale Pubblico Polivalente del Monfalconese, LIPU, Comune di Staranzano, 93 pp.BELLIO M.G., PERESSIN R. & PARODI R., 1997 - Prima segnalazione di Lui di Pallas (*Phylloscopus proregulus*) per l'Italia. *Fauna*, 4:133-134.BLASICH D. & SCARPA A., 1995 - Taccuino naturalistico. Il litorale monfalconese e la foce dell'Isonzo. *Flora e fauna*. *Calycanthus E.N.D.A.S.*, Centro iniziative culturali Ronchi dei Legionari.BOATO A., BODON M., GIOVANNELLI M.M. & MILDNER P., 1987. Molluschi terrestri delle Alpi sudorientali. In: *Biogeografia delle Alpi Sud-orientali*. *Biogeographia*, 13: 429-528.BRESSI N., 1995. Erpetofauna delle Foci del Fiume Isonzo e note eco-etologiche sull'erpetofauna dell'Isola della Cona (Friuli-Venezia Giulia, Italia nord-orientale). *Atti Mus. Civ. Stor. Nat.*, 46:179-220, Trieste.BRESSI N., 2007. *Pelophylax ridibundus* (PALLAS, 1771) in Italia, dalla rarefazione all'espansione e *Pelophylax kurtmuelleri* (GAYDA, 1940), nuova specie per la Slovenia. *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste*, 53 (2006): 3-10.BRICHETTI P. & CHERUBINI G., 1997 - Popolazione di uccelli acquatici nidificanti in Italia. *Situazione 1996*. *Avocetta*, 21:218-219.BRICHETTI P. & OCCHIATO D., 2004 - Commissione Ornitologica Italiana (COI). *Report 17*. *Avocetta*, 28:41-53.BRICHETTI P., ARCAMONE E., & C.O.I., 1999 - Comitato di Omologazione Italiano (C.O.I.). 14. *Riv. ital. Orn.*, 69:211-214.BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. & SARROCCO S., 1999. *Libro Rosso degli animali d'Italia*. *Vertebrati*. . WWf Italia ed., Roma: 1-210.CERFOLLI F., PETRASSI F., PETRETTI F., 2002. *Libro rosso degli animali d'Italia*. *Invertebrati*. . WWF Italia ed., Roma: 1-83.DALL'ASTA A., DOLCE S., LAPINI L. & VERNIER E., (in pubbl.). *Atlante preliminare dei Chiroteri del Friuli-Venezia Giulia* (Mammalia: Chiroptera; Italia nord-orientale). *Atti Mus. Civ. Stor. Nat.*, Trieste.DEL FAVERO R., POLDINI L., BORTOLI P.L., DREOSSI G., LASEN C., VANONE G., 1998. *La vegetazione forestale e la selvicoltura nella regione Friuli-Venezia Giulia*. *Reg. Auton. Friuli-Venezia Giulia, Direz. Reg. delle Foreste, Servizio Selvicoltur* 1 pp. 440, 2: 1- 303, I-LIII, 61 grafici, Udine.D'ESTE G., 1978. *Osservazioni sulla fauna ittica di acqua dolce del Friuli*. *Tesi di Laurea, Università degli Studi di Trieste*.FEOLI CHIAPELLA L., POLDINI L., 1993. *Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici*.*Studia Geobot.* 13:3-140.GANDOLFI G., ZERUNIAN S., TORRICELLI P. & MARCONATO A., 1991. *I pesci delle acque interne italiane*. *Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato*, pp. 597.GÉHU J.M. & BIONDI E., 1996. *Synoptique des associations végétales du littoral adriatique italien*. *Giorn. Bot. Ital.*, 130(1):257-273.GÉHU J.M., SCOPPOLA A., CANIGLIA G., MARCHIORI S & GÉHU-FRANCK J., 1984. *Les systèmes végétaux de la côte nord-adriatique italienne, leur originalité à l'échelle européenne*. *Documents phytosociol.*, 8:485-558.GENOV T., BEARZI G., BONIZZONI S. & TEMPESTA M., 2011. Long-distance movements by a short-beaked common dolphin in the central Mediterranean Sea. *Proceedings of 25th Conference of European Cetacean Society (ECS)*, Cadice, Spagna, 21-23 Marzo 2011.GERDOL R. & PERCO F., 1977. *Osservazioni ecologiche sul Gufo comune (Asio otus L.) nell'Italia nord-orientale*. *Boll. Soc. Adriat. di Scienze*, 61:37-59.GUZZON C. & UTMAR P., 1999 - *Censimento, scelta dell'habitat e densità della popolazione di Falco di palude Circus aeruginosus nidificante in Friuli-Venezia Giulia*. *Avocetta*, 23:87.KRAVOS K., ACERBI F., CIMADOR B., PARODI R. & PERESSIN R., 1997 - *Prima segnalazione di Lui di Radde (Phylloscopus schwarzi) per l'Italia*. *Fauna*, 4:135-136.KRAVOS K., CANDOTTO S. & PERCO F., 2005 - *Lista degli uccelli. Riserva Naturale Regionale Foce dell'Isonzo (GO). Quaderno della Stazione Biologica Isola della Cona*. KRAVOS K., CANDOTTO S., CIMADOR B. & PERESSIN R., 1997 - *Cattura di Cannaiola di Jerdon (Acrocephalus agricola) nell'Isola della Cona (Staranzano - GO)*. *Fauna*, 4:131-132.KRAVOS K., CANDOTTO S., CIMADOR B. & UTMAR P., 1999 - *Edredone, Somateria mollissima, prima nidificazione accertata per l'Italia*. *Riv. ital. Orn.*, 69:227-230.KRAVOS K., CANDOTTO S., PERCO F. & PISA P.E., 2005 - *Incremento e consolidamento della popolazione di oca selvatica Anser anser nella Riserva Naturale Regionale Foce dell'Isonzo (GO)*. *Avocetta*, 29:60.LAPINI L., 2006a. *Attuale distribuzione del gatto selvatico Felis silvestris silvestris SCHREBER, 1775 nell'Italia nord-orientale (Mammalia: Felidae)*. *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 57: 221-234.LAPINI L., 2007a. *Stato delle conoscenze sull'erpetofauna attuale*. In: *Aa. Vv.*, 2007. *Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe Adria. Un contributo della Regione Friuli Venezia Giulia a favore della Biodiversità*. *Ufficio centrale risorse agricole, naturali, forestali e montagna - Ufficio Studi Faunistici - Udine*: 27-57.LAPINI L., DALL'ASTA A., DUBLO L., SPOTO M. & VERNIER E., 1996. *Materiali per una teriofauna dell'Italia nord-orientale (Mammalia, Friuli-Venezia Giulia)*. *Gortania*, 17:149-248, Udine.NOVARINI N., MIZZAN L., BASSO R., PERLASCA P., RICHARD J., GELLI D., POPPI L., VERZA E., BOSCHETTI E., VIANELLO C., 2010. *Segnalazioni di tartarughe marine in Laguna di Venezia e lungo le coste venete - Anno 2009 (Reptilia, Testudines)*. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 61 2010: 59-81, ill.ORIOLO G., DEL FAVERO R., SIARDI E., DREOSSI G.,& VANONE G., 2012. *Tipologie dei boschi ripariali e palustri in Friuli Venezia Giulia. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*.PARODI R. 2006. *Check-list degli uccelli del Friuli Venezia Giulia*. *Gortania - Atti Museo Friul. Storia Nat.*, 28 (2006): 207-242. 4) ROPPA F., FACCHIN G., SPONZA S. 2009. *Il Fischione in Friuli Venezia Giulia. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Udine*: 1-31.PARODI R., 1999 - *Gli Uccelli della provincia di Gorizia*. *Pubbl. Museo Friul. Storia Nat.*, 42.PEDROTTI F., GAFTA D., 1996. *Ecologia delle foreste ripariali e paludose dell'Italia*.*L'uomo e l'ambiente* 23, *Università degli Studi di Camerino*.PERCO F., 2011. *Osservazioni di Delfino (Delphinus delphis) nel Porto di Monfalcone e nel Golfo di Trieste*. *Publicato on line sul Sito della Sbic-Stazione Biologica Isola della 188 Cona, Sezione Articoli e pubblicazioni* (<http://www.sbic.it/index.php?page=delfinocomune#main>, ultimo accesso 28 luglio 2011).PERCO FA., SIMONETTI G., VENTURINI C., 1998 - *Riserva Naturale Regionale: La Foce dell'Isonzo*. *Giunti ed.*127 pp.POLDINI L. & VIDALI M., 2002. *Brackwasser-Schilf-Röhrichte im Nordadriatischen Raum*. *Razprave IV razreda SAZU*, 43(3): 337-346.POLDINI L., 1991. *Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia*. *Inventario floristico regionale*. *Reg. Auton. Friuli-Venezia Giulia, Direz. Reg. Foreste e Parchi, Univ. Studi Trieste-Dipart. Biol.*, pp. 900, Udine.POLDINI L., VIDALI M. & FABIANI M.L., 1999. *La vegetazione del litorale sedimentario dell'Alto Adriatico con particolare riguardo al Friuli-Venezia Giulia (NE Italia)*. *Studia Geobot.*, 17: 3-68, Trieste.RUFFO S., STOCH F. (EDS.), 2006. *Checklist and distribution of the Italian fauna*. . *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.Serie, Sezione Scienze della Vita 17, with CD-ROM..SBURLINO G., TOMASELLA M., ORIOLO G., POLDINI L., 2004. *La vegetazione acquatica e palustre dell'Italia nord-orientale*. 1 - *La classe Lemnatea Tüxen ex O. Bolòs et Masclans 1955*.*Fitosociologia* 40 (2) suppl. 1: (in pubbl.).SBURLINO G., TOMASELLA M., ORIOLO G., POLDINI L., F. BRACCO, 2008. *La vegetazione acquatica e palustre dell'Italia nord-orientale* 2 - *La*

classe Potametea Klika in Klika et V. Novák 1941.Fitosociologia 45(2): 3-41.SERRA L. & BRICHETTI P., 2005 - Popolazioni di uccelli acquatici nidificanti in Italia - Resoconto 2002. Avocetta, 29:41-44.SOCHUREK E., 1957. Herpetologische Beobachtungen um Triest. Aquaristik, 6:71-74.SPONZA S., UTMAR P., ROPPA F., COSOLO M., VENTOLINI N., SISTO A. & FERRERO A.E., 2008 - Studio sfruttamento e impatto delle praterie di fanerogame, Cap. 4.5, pp. 157-184. In: BENASSI M.C., FACCHIN G., FABRO C., FLORIT F., FERRERO E.A., IACUMIN C., SERRA L., SPONZA S., SUSMEL P. & ZANETTI M. (a cura di), 2009 - Progetto ANSER. Relazione progettuale finale. STOCH F., PARADISI S. & BUDA DANCEVICH M., 1992. Carta Ittica del Friuli-Venezia Giulia. Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, Ente Tutela Pesca del Friuli-Venezia Giulia, pp. 106-174.UTMAR P., KRAVOS K. & PERCO F., 1997 - Osservazione di Piro piro pettorale (Calidris melanotos) alla foce dell'Isonzo. Fauna, 4:89-90.VENTOLINI N. 2008. La popolazione di Cigno reale nella zona costiera del FVG. Tesi di Dottorato, Università degli Studi di Trieste.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT95	3.0	IT00	28.0	IT33	1.0
IT99	1.0	IT05	71.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	Riserva Naturale Regionale della Foce dell'Isonzo	*	71.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche – Servizio biodiversità
Address:	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email:	biodiversita@regione.fvg.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: Decreto del Presidente della Regione 22 marzo 2019 n 046-Pres.Piano di gestione della ZSC e ZPS IT3330005 Foce del Isonzo - Isola della Cona. Approvazione.
Link: <http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2019/04/03/10>

☐ No, but in preparation

☐ 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).