



# 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

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> IT3330005	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Foce dell'Isonzo - Isola della Cona

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2017-01
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio - Servizio Paesaggio e Biodiversità  
**Address:** Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine  
**Email:** paesaggio@regione.fvg.it

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2000-02
<b>National legal reference of SPA designation</b>	DGR n. 435 del 25/02/2000
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	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]:**

2668.0

**2.3 Marine area [%]**

44.0

**2.4 Sitelength [km]:**

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

**NUTS level 2 code**
**Region Name**

ITD4	Friuli-Venezia Giulia
ITZZ	Extra-Regio

### 2.6 Biogeographical Region(s)

 Marine (44.0  
Mediterranean %)

 Continental (56.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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			1200.2		G	A	A	A	A
1130			198.38		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



B	A293	<a href="#">melanopogon</a>			c				C	DD	C	A	C	A
B	A294	<a href="#">Acrocephalus paludicola</a>			c				V	DD	D			
B	A223	<a href="#">Aegolius funereus</a>			c				V	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			r	4	4	p		G	C	A	C	A
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			w				C	DD	C	A	C	A
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			c				C	DD	C	A	C	A
F	1103	<a href="#">Alosa fallax</a>			r				P	DD	D			
B	A054	<a href="#">Anas acuta</a>			w	3	129	i		G	C	A	C	A
B	A054	<a href="#">Anas acuta</a>			c	220	220	i		G	C	A	C	A
B	A056	<a href="#">Anas clypeata</a>			c	250	250	i		G	C	A	C	A
B	A056	<a href="#">Anas clypeata</a>			w	12	160	i		G	C	A	C	A
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			w	421	1271	i		G	B	A	C	A
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			c	1810	1810	i		G	B	A	C	A
B	A050	<a href="#">Anas penelope</a>			w	300	3010	i		M	B	A	C	A
B	A050	<a href="#">Anas penelope</a>			c	2500	6000	i		M	B	A	C	A
B	A053	<a href="#">Anas platyrhynchos</a>			w	4850	4850	i		G	B	A	C	A
B	A053	<a href="#">Anas platyrhynchos</a>			r	50	80	p		G	B	A	C	A
B	A053	<a href="#">Anas platyrhynchos</a>			c	1150	6000	i		M	B	A	C	A
B	A055	<a href="#">Anas querquedula</a>			r	2	4	p		G	C	A	C	A
B	A055	<a href="#">Anas querquedula</a>			c	500	500	i		G	C	A	C	A
B	A051	<a href="#">Anas strepera</a>			c	264	264	i		G	B	A	C	A
B	A051	<a href="#">Anas strepera</a>			w	30	668	i		G	B	A	C	A
B	A041	<a href="#">Anser albifrons</a>			c				P	DD	B	A	C	A
B	A041	<a href="#">Anser albifrons</a>			w	250	1855	i		G	B	A	C	A
B	A043	<a href="#">Anser anser</a>			w	563	1042	i		G	C	A	C	A
B	A043	<a href="#">Anser anser</a>			c	506	506	i		G	C	A	C	A
B	A043	<a href="#">Anser anser</a>			r	20	25	p		G	C	A	C	A
B	A042	<a href="#">Anser erythropus</a>			c				V	DD	D			
B	A039	<a href="#">Anser fabalis</a>			w	3	59	i		G	C	A	C	A
B	A039	<a href="#">Anser fabalis</a>			c				P	DD	C	A	C	A
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				R	DD	D			
F	1152	<a href="#">Aphanius fasciatus</a>			p				C	DD	D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			c				V	DD	D			
B	A090	<a href="#">Aquila clanga</a>			c	1	1	i		G	C	A	C	C

B	A404	<a href="#">Aquila heliaca</a>			c				V	DD	D			
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>		X	r				P	DD				
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>			c	10	12	i		G	C	A	C	B
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			c	10	10	i		G	C	A	C	C
B	A222	<a href="#">Asio flammeus</a>			c				R	DD	C	A	C	C
B	A059	<a href="#">Aythya ferina</a>			c	846	846	i		G	B	A	C	A
B	A059	<a href="#">Aythya ferina</a>			w	3	8	i		G	B	A	C	A
B	A061	<a href="#">Aythya fuligula</a>			w	21	66	i		G	B	A	C	A
B	A061	<a href="#">Aythya fuligula</a>			c	165	165	i		G	B	A	C	A
B	A060	<a href="#">Aythya nyroca</a>			w	1	3	i		G	C	A	C	A
B	A060	<a href="#">Aythya nyroca</a>			c	8	8	i		G	C	A	C	A
A	1193	<a href="#">Bombina variegata</a>			p				C	DD	C	B	C	C
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			c	3	3	i		G	C	A	C	B
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			w	1	4	i		G	C	A	C	B
B	A045	<a href="#">Branta leucopsis</a>			c				V	DD	D			
B	A396	<a href="#">Branta ruficollis</a>			w				V	DD	D			
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			c				V	DD	D			
B	A025	<a href="#">Bubulcus ibis</a>			c				C	DD	B	A	C	A
B	A067	<a href="#">Bucephala clangula</a>			w	483	483	i		G	A	B	C	B
B	A067	<a href="#">Bucephala clangula</a>			c	340	340	i		G	A	B	C	B
B	A403	<a href="#">Buteo rufinus</a>			c				V	DD	D			
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			c				R	DD	D			
B	A149	<a href="#">Calidris alpina</a>			w	720	4741	i		G	B	A	C	A
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			c				C	DD	C	A	C	C
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A288	<a href="#">Cettia cetti</a>			p				C	DD	C	A	C	A
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			r				P	DD	C	A	C	B
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			w	32	32	i		G	C	A	C	B
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			c	27	27	i		G	C	A	C	B
B	A416	<a href="#">Chlamydotis undulata</a>			c				V	DD	D			
B	A196	<a href="#">Chlidonias hybridus</a>			c	35	35	i		G	C	A	C	B
B	A197	<a href="#">Chlidonias niger</a>			c	270	270	i		G	C	A	C	B
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			c	4	4	i		G	C	B	C	C

B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			c	2	2	i		G	C	B	C	C
B	A080	<a href="#">Circetus gallicus</a>			c				R	DD	D			
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			r	1	1	p		G	C	A	C	A
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			w	12	12	i		G	C	A	C	A
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			c	15	15	i		G	C	A	C	A
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			w	18	18	i		G	C	A	C	A
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			c				C	DD	C	A	C	A
B	A083	<a href="#">Circus macrourus</a>			c				R	DD	D			
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A289	<a href="#">Cisticola juncidis</a>			p				C	DD	C	A	C	A
B	A064	<a href="#">Clangula hyemalis</a>			w	1	5	i		G	B	A	C	C
B	A064	<a href="#">Clangula hyemalis</a>			c	7	7	i		G	B	A	C	C
B	A231	<a href="#">Coracias garrulus</a>			c				R	DD	D			
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			c				V	DD	D			
B	A037	<a href="#">Cygnus columbianus bewickii</a>			c				V	DD	D			
B	A038	<a href="#">Cygnus cygnus</a>			c	4	4	i		G	D			
B	A036	<a href="#">Cygnus olor</a>			w	426	426	i		G	A	A	C	A
B	A036	<a href="#">Cygnus olor</a>			c	650	700	i		G	A	A	C	A
B	A036	<a href="#">Cygnus olor</a>			p	8	17	p		G	A	A	C	A
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p				R	DD	D			
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			w	45	45	i		G	B	A	C	A
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			c	84	84	i		G	B	A	C	A
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			w	136	136	i		G	C	A	C	B
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			c	578	578	i		G	C	A	C	B
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			c				V	DD	D			
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p				C	DD	C	B	C	C
P	1714	<a href="#">Euphrasia marchesettii</a>			p				R	DD	D			
B	A101	<a href="#">Falco biarmicus</a>			c				V	DD	D			
B	A098	<a href="#">Falco columbarius</a>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A098	<a href="#">Falco columbarius</a>			w				P	DD	C	A	C	B



B	A022	<a href="#">minutus</a>			r	10	10	p		G	C	A	C	B
F	1155	<a href="#">Knipowitschia panizzae</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	3	6	p		G	C	A	C	B
B	A339	<a href="#">Lanius minor</a>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A180	<a href="#">Larus genei</a>			c				V	DD	D			
B	A176	<a href="#">Larus melanocephalus</a>			c	1100	1100	i		G	C	A	C	A
B	A176	<a href="#">Larus melanocephalus</a>			w	200	200	i		G	C	A	C	A
B	A177	<a href="#">Larus minutus</a>			c	60	60	i		G	C	A	C	B
B	A157	<a href="#">Limosa lapponica</a>			w	1	1	i		G	C	A	C	B
B	A157	<a href="#">Limosa lapponica</a>			c	17	17	i		G	C	A	C	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			c				C	DD	C	C	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			w				C	DD	C	C	C	C
B	A272	<a href="#">Luscinia svecica</a>			c				C	DD	C	A	C	A
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>			p				P	DD	D			
B	A066	<a href="#">Melanitta fusca</a>			c	379	379	i		G	B	A	C	C
B	A066	<a href="#">Melanitta fusca</a>			w	7	104	i		G	B	A	C	C
B	A065	<a href="#">Melanitta nigra</a>			c	53	53	i		G	B	A	C	C
B	A065	<a href="#">Melanitta nigra</a>			w	5	69	i		G	B	A	C	C
B	A068	<a href="#">Mergus albellus</a>			w				R	DD	D			
B	A068	<a href="#">Mergus albellus</a>			c	4	4	i		G	B	A	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				R	DD	D			
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			c				R	DD	D			
B	A160	<a href="#">Numenius arquata</a>			c	2135	2135	i		G	B	A	C	A
B	A160	<a href="#">Numenius arquata</a>			w	1350	1350	i		G	B	A	C	A
B	A158	<a href="#">Numenius phaeopus</a>			c				P	DD	C	A	C	A
B	A159	<a href="#">Numenius tenuirostris</a>			c				V	DD	D			
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			c	25	25	i		G	C	A	C	B
B	A129	<a href="#">Otis tarda</a>			c				V	DD	D			
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c	3	3	i		G	C	A	C	B
B	A019	<a href="#">Pelecanus onocrotalus</a>			c				V	DD	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			c				C	DD	C	A	C	B
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r	1	1	p		G	C	A	C	B
B	A392	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis</a>			c	730	730	i		G	B	A	C	A



		<a href="#">desmarestii</a>											
B	A391	<a href="#">Phalacrocorax carbo sinensis</a>		w	780	780	i		G	C	A	C	A
B	A391	<a href="#">Phalacrocorax carbo sinensis</a>		c	850	850	i		G	C	A	C	A
B	A393	<a href="#">Phalacrocorax pygmeus</a>		c	15	15	i		G	C	A	C	A
B	A393	<a href="#">Phalacrocorax pygmeus</a>		w	4	4	i		G	C	A	C	A
B	A170	<a href="#">Phalaropus lobatus</a>		c				V	DD	D			
B	A151	<a href="#">Philomachus pugnax</a>		c	670	670	i		G	C	A	C	A
B	A035	<a href="#">Phoenicopterus ruber</a>		c	4	4	i		G	C	B	C	C
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>		c				V	DD	D			
B	A034	<a href="#">Platalea leucorodia</a>		c	21	21	i		G	C	A	C	B
B	A032	<a href="#">Plegadis falcinellus</a>		c	37	37	i		G	C	A	C	B
B	A140	<a href="#">Pluvialis apricaria</a>		w	1	40	i		G	C	A	C	A
B	A140	<a href="#">Pluvialis apricaria</a>		c	45	45	i		G	C	A	C	A
B	A141	<a href="#">Pluvialis squatarola</a>		w	348	1057	i		G	B	A	C	A
B	A007	<a href="#">Podiceps auritus</a>		w	1	3	i		G	D			
F	1154	<a href="#">Pomatoschistus canestrinii</a>		p				P	DD	C	B	C	C
B	A120	<a href="#">Porzana parva</a>		c				C	DD	C	A	C	B
B	A119	<a href="#">Porzana porzana</a>		c				C	DD	C	A	C	A
B	A121	<a href="#">Porzana pusilla</a>		c				V	DD	D			
B	A464	<a href="#">Puffinus yelkouan</a>		c	6	6	i		G	D			
A	1215	<a href="#">Rana latastei</a>		p				C	DD	C	B	C	C
B	A132	<a href="#">Recurvirostra avosetta</a>		c	11	11	i		G	C	B	C	B
P	1443	<a href="#">Salicornia veneta</a>		p				P	DD	C	A	B	A
B	A063	<a href="#">Somateria mollissima</a>		r	1	3	p		G	B	A	C	A
B	A063	<a href="#">Somateria mollissima</a>		w	50	50	i		G	B	A	C	A
B	A063	<a href="#">Somateria mollissima</a>		c	68	68	i		G	B	A	C	A
B	A195	<a href="#">Sterna albifrons</a>		c				P	DD	C	A	C	A
B	A195	<a href="#">Sterna albifrons</a>		r	5	15	p		G	C	A	C	A

B	A190	<a href="#">Sterna caspia</a>			c	4	4	i		G	C	A	C	B
B	A193	<a href="#">Sterna hirundo</a>			c	106	106	i		G	C	A	C	B
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>			w	18	18	i		G	C	A	C	A
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>			c	151	151	i		G	C	A	C	A
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			c				R	DD	D			
B	A307	<a href="#">Sylvia nisoria</a>			c				R	DD	D			
B	A397	<a href="#">Tadorna ferruginea</a>			c				R	DD	D			
B	A128	<a href="#">Tetrax tetrax</a>			c				V	DD	D			
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>			c	100	100	i		G	C	A	C	A
A	1167	<a href="#">Triturus carnifex</a>			p				C	DD	C	B	C	C
M	1349	<a href="#">Tursiops truncatus</a>			c				R	DD	C	C	B	C
I	1014	<a href="#">Vertigo angustior</a>			p				P	DD	D			
B	A167	<a href="#">Xenus cinereus</a>			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		<a href="#">Allium angulosum</a>						V			X			
P		<a href="#">Allium suaveolens</a>						R			X			
M		<a href="#">Arvicola terrestris</a>						C					X	X
P		<a href="#">Bassia hirsuta</a>		X							X			
I		<a href="#">Branchiostoma lanceolatum</a>						P			X			

A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>						C	X				X	X
M	2644	<a href="#">Capreolus capreolus</a>						C						X
I		<a href="#">Carabus italicus</a>						P				X		
P		<a href="#">Cirsium canum</a>						R			X			
M	1350	<a href="#">Delphinus delphis</a>						V	X		X		X	
R	1281	<a href="#">Elaphe longissima</a>						C	X				X	X
M	1327	<a href="#">Eptesicus serotinus</a>						R	X		X		X	
F		<a href="#">Esox lucius</a>						P			X			
M	6110	<a href="#">Felis silvestris silvestris</a>						P	X		X		X	X
P	1866	<a href="#">Galanthus nivalis</a>						R		X			X	
F		<a href="#">Gasterosteus aculeatus</a>						P			X			
I	1026	<a href="#">Helix pomatia</a>						P		X			X	X
R	5670	<a href="#">Hierophis viridiflavus</a>						C	X				X	X
P		<a href="#">Hottonia palustris</a>						R			X			X
A	5358	<a href="#">Hyla intermedia</a>						C					X	X
R	1263	<a href="#">Lacerta viridis</a>						C	X				X	X
P		<a href="#">Limonium densissimum</a>		X							X			X
M	2631	<a href="#">Meles meles</a>						C					X	X
M	1358	<a href="#">Mustela putorius</a>						P		X	X		X	X
R	1292	<a href="#">Natrix tessellata</a>						C	X				X	X
M	2595	<a href="#">Neomys anomalus</a>						C					X	X
P		<a href="#">Orchis palustris</a>						R			X		X	X
I	1028	<a href="#">Pinna nobilis</a>						P	X		X		X	X
M	2016	<a href="#">Pipistrellus kuhlii</a>						C	X		X		X	X
M	1317	<a href="#">Pipistrellus nathusii</a>						R	X		X		X	X
P		<a href="#">Plantago altissima</a>						C			X			
P		<a href="#">Plantago cornuti</a>						R			X			
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C	X				X	X
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>						C	X				X	X
A	1209	<a href="#">Rana dalmatina</a>						C	X				X	X
A	1210	<a href="#">Rana esculenta</a>						C		X			X	X
A	5363	<a href="#">Rana kurtmuelleri</a>						P		X			X	X
A	1207	<a href="#">Rana lessonae</a>						C	X				X	X
P	1849	<a href="#">Ruscus aculeatus</a>						C		X				

F		<a href="#">Rutilus erythrophthalmus</a>						P							X
F		<a href="#">Scardinius erythrophthalmus</a>						P							X
P		<a href="#">Senecio paludosus</a>						V			X				
M	2034	<a href="#">Stenella coeruleoalba</a>						V	X		X		X	X	
M		<a href="#">Sus scrofa</a>						P							X
F		<a href="#">Tinca tinca</a>						P							X
P		<a href="#">Trachomitum venetum</a>						R			X				X
P		<a href="#">Trapa natans</a>		X							X		X	X	
I	1053	<a href="#">Zerynthia polyxena</a>						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
N12	12.41
N01	47.56
N10	3.57
N03	8.71
N21	0.05
N20	2.93
N23	1.47
N09	0.21
N16	7.65
N06	4.51
N15	0.68
N14	0.29
N04	0.11
N02	7.49

N07	1.22
N08	1.14
<b>Total Habitat Cover</b>	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 igrofilo 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]
M	E01.04		i
L	F03.02		i
M	D01.01		i
M	F03.01		b
M	D02.02		i
L	C01.01		i
M	K02		i
L	E01.04		o
M	J02		i
L	I03.01		b
M	I01		b
H	D03.01		i
M	H01.05		i
M	B01		i
M	J02.07		i
M	G01.01		b

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	G02.09		b
L	A04.02.03		i

M	A07		i
M	K01		i
M	D01.02		o
H	J02.07		o
M	G02.09		b
H	J02.01		i
L	A04.02.03		i
H	A01		b
H	A08		i

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

#### 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 Chiroterteri del Friuli-Venezia Giulia (Mammalia: Chiroptera; Italia nord-orientale). *Atti Mus. Civ. Stor. Nat.*, Trieste. DEL FAVERO R., POLDINI L., BORTOLI P.L., DROSSI 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 CHIAPPELLA 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. Pubblicato 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. 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 Lemnetea 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)

[Back to top](#)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

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

### 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

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali – Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità
Address:	Via Sabbadini, 31 – 33100 Udine
Email:	s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

### 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)

DGR 546 del 28.03.2013 “Misure di conservazione di 28 SIC della regione biogeografica continentale del Friuli Venezia Giulia” pubblicata sul I SUPPLEMENTO ORDINARIO N. 15 DEL 10 APRILE 2013 AL BUR N. 15 DEL 10 APRILE 2013 [http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/04/10/15\\_1](http://bur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2013/04/10/15_1)

## 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).