

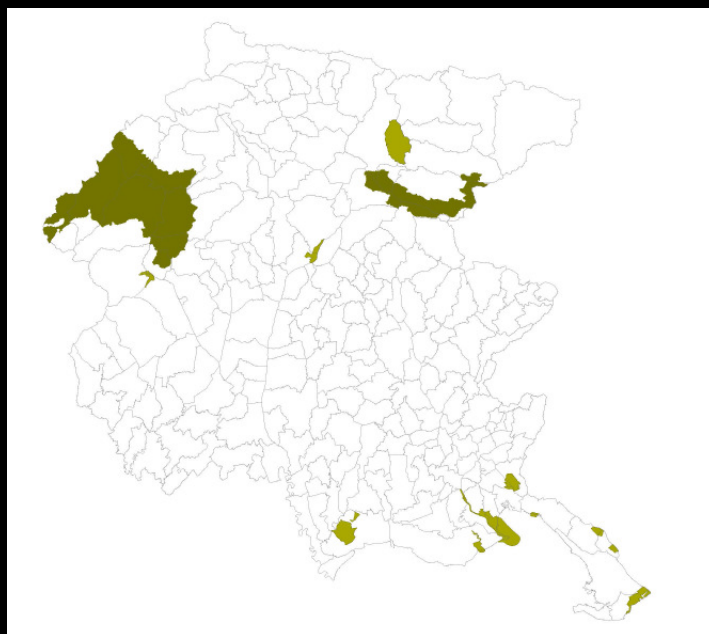
### L'isola della Cona



### La Riserva naturale



### **Parchi e Riserve naturali regionali**



### **Parchi e riserva naturall regionali**

#### **Riferimenti normativi**

**Lr. 42/1996 – Legge regionale su parchi e riserve**



## La Rete Natura 2000 cos'è?

### Presupposti:

#### **An alarming state of affairs**

Our biodiversity is becoming poorer at a rapid speed, as it is clear from the Millennium Ecosystem Evaluation: Since the 1950s, Europe has lost more than half its wetlands. Many of EU's marine ecosystems are degraded. At species level, 42% of Europe's native mammals, 43% of birds, 45% of butterflies, 30% of amphibians, 45% of reptiles and 52% of freshwater fishes are threatened with extinction.

#### **The main reason: the disappearance and deterioration of habitats**

The principal pressure on species survival is habitat fragmentation, degradation and destruction due to changes in land-use, amongst others conversion and intensification of production systems, abandonment of traditional (often biodiversity-friendly) practices, infrastructure developments and urbanisation. The other key pressures are over-exploitation, the spread of invasive alien species and pollution. Climate change will dramatically add-up to existing stress and pressure on ecosystems (on which also human societies depend upon). In order to increase the ability of ecosystems to adapt to climate change, it is essential to stop biodiversity loss.

#### **The European Union's goal is to halt the loss of biodiversity by 2010**

EU Heads of State or Government agreed in 2001 that "biodiversity decline should be halted, with the aim of reaching this objective by 2010" – Presidency Conclusions – Göteborg European Council – 15 & 16 June 2001. The NATURA 2000 Network is at the forefront of the Community Action Plan for 2010 and beyond: "Action for the EU's most important habitats and species is vital to halting biodiversity loss by 2010 and fostering recovery. Securing these habitats require greater commitment from Member States to propose, designate, protect and effectively manage Natura 2000 sites."

### La Rete Natura 2000 cos'è?

Sulla base di questi presupposti è stata creata una rete ecologica finalizzata alla salvaguardia di:

• Habitat naturali e seminaturali



• Specie animali e vegetali



• Habitat di specie



### La Rete Natura 2000 cos'è?

*I principi di questa rete vengono definiti con due Direttive Europee:*

**Dir. 79/409/CE** "Uccelli" del 2.4.1979 relativa alla tutela degli uccelli selvatici (aggiornata con **la Dir. 147/2009 CE del 30.11.2009**)

**Dir. 92/43/CEE** "Habitat" del 21.5.1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna e della

Recepite successivamente dai vari stati della comunità europea.

### **Direttiva 147/2009 CEE “Uccelli”**

**Tutela le specie di uccelli**

**Sulla base dei principi di questa Direttiva vengono individuate le:**

**ZPS – Zone di Protezione Speciale**



### **Direttiva 79/409 CEE “uccelli”**

**Misure speciali di CONSERVAZIONE per le specie incluse nell’Allegato I :  
specie di uccelli nidificanti o che ritornano regolarmente durante le migrazioni**



**Alcune specie**



**La Direttiva 92/43 CEE "habitat"**

**Tutela gli habitat, le specie vegetali ed animali**

**Sulla base dei principi di questa Direttiva vengono individuate i:**

**SIC - Siti d'Importanza Comunitaria**



### Direttiva 92/43 CEE "habitat"

Misure speciali di CONSERVAZIONE per gli Habitat inclusi nell'Allegato I :



Misure speciali di CONSERVAZIONE per le Specie incluse nell'Allegato II :



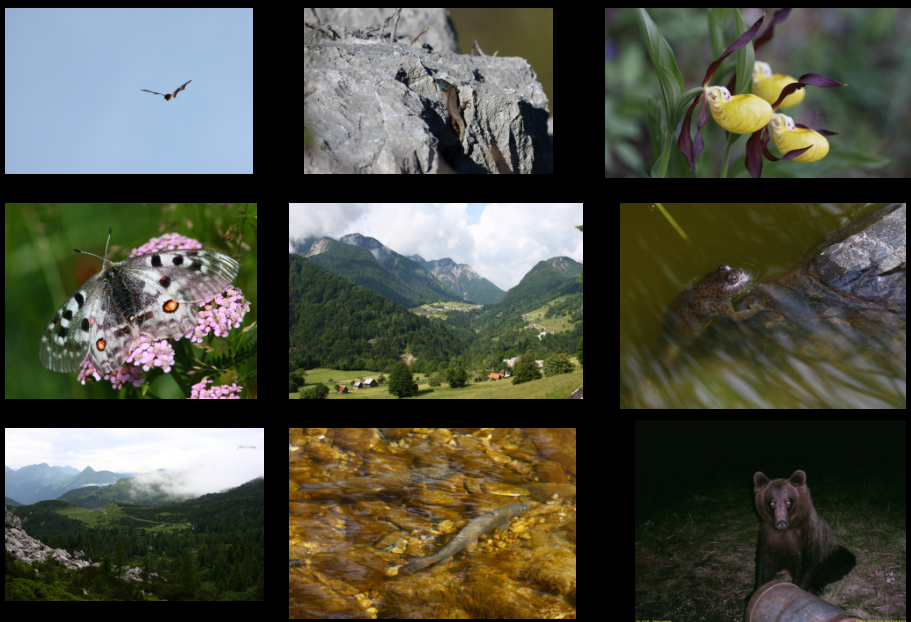
### Direttiva 92/43 CEE "habitat"

Rigorosa tutela per le specie inserite nell'Allegato IV :

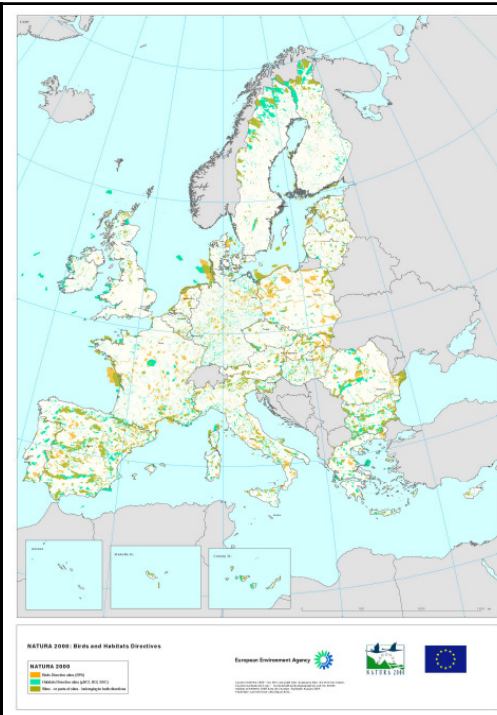




### Alcune specie e habitat



### La Rete Natura 2000 In Europa



## La Rete Natura 2000 in Italia



## La Rete Natura 2000 in Regione



La Regione ha costituito una propria rete composta di **56 SIC** e **8 ZPS** che interessano il **18,8%** del territorio regionale. Tale sistema si sovrappone, naturalmente, a quello delle aree naturali protette e quindi la Regione opera un coordinamento affinché gli strumenti di gestione di parchi e riserve rispondano anche ai requisiti di rete Natura 2000. Per i SIC e le ZPS sono in corso di predisposizione specifiche norme di conservazione o piani di gestione e inoltre i progetti e i piani che interessano tali aree sono soggetti alla procedura di valutazione d'incidenza prevista dall'art. 5 del DPR 357/1997 e dalla DGR 2203/2007.

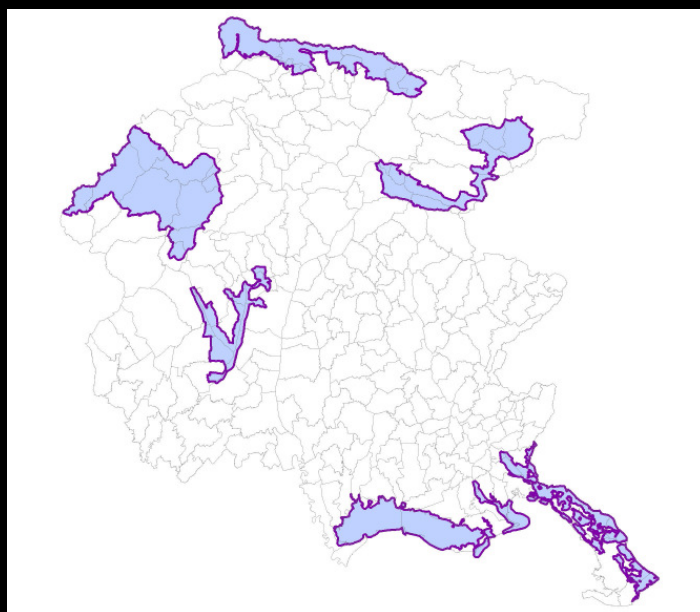
La Rete Natura 2000 In Regione

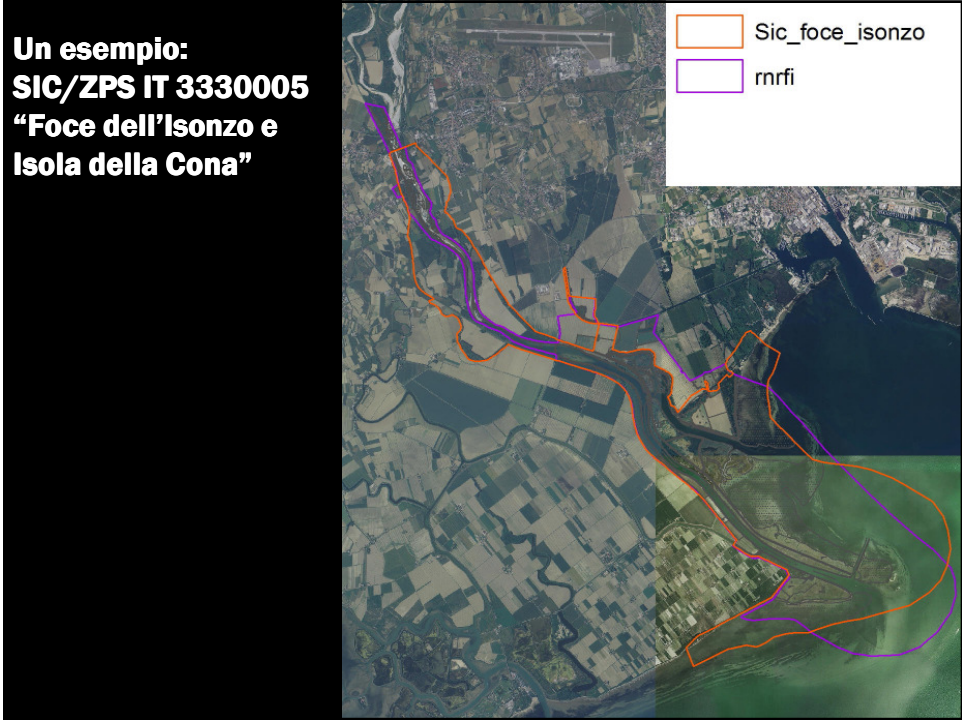
Siti di Importanza Comunitaria



La Rete Natura 2000 in Regione

Zone di Protezione Speciale





Un esempio:  
SIC/ZPS IT 3330005  
"Foce dell'Isonzo e  
Isola della Cona"

Le informazioni relative  
al sito vengono raccolte  
in un  
**Formulario Standard**



## 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 AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES
- 6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE
- 7. MAP OF THE SITE

### 1. SITE IDENTIFICATION

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

#### 1.3 Site name

Foce dell'Isonzo - Isola della Cona

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1990-00	2012-05

#### 1.6 Respondent:

Name/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

#### 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

### 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

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.	GI
F	1100	<i>Acipenser naccarii</i>			r			P		D			
B	A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>			w			C		C	A	C	A
		<i>Acrocephalus</i>											

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		<i>Allium angulosum</i>						V			X			
P		<i>Allium saxatile</i>						R			X			
M		<i>Arychon terrestris</i>						C				X	X	
P		<i>Basella hirsuta</i>			X						X			
		<i>Branchiostoma</i>												

## La gestione della Rete N2000 nella Regione FVG

*Attualmente l'Ente gestore dei Siti è l'Amministrazione Regionale*

*La gestione dei siti ha degli obiettivi obbligati (Mantenimento in un buono stato di conservazione degli elementi contenuti in essi) e si esplica attraverso:*

**Misure di conservazione generali e sito specifiche**

**Plani di gestione sito specifici**

## Misure di conservazione

Sono misure finalizzate al raggiungimento di obiettivi specifici e si suddividono in:

**RE - Regolamentazioni**

**GA - Gestione attiva**

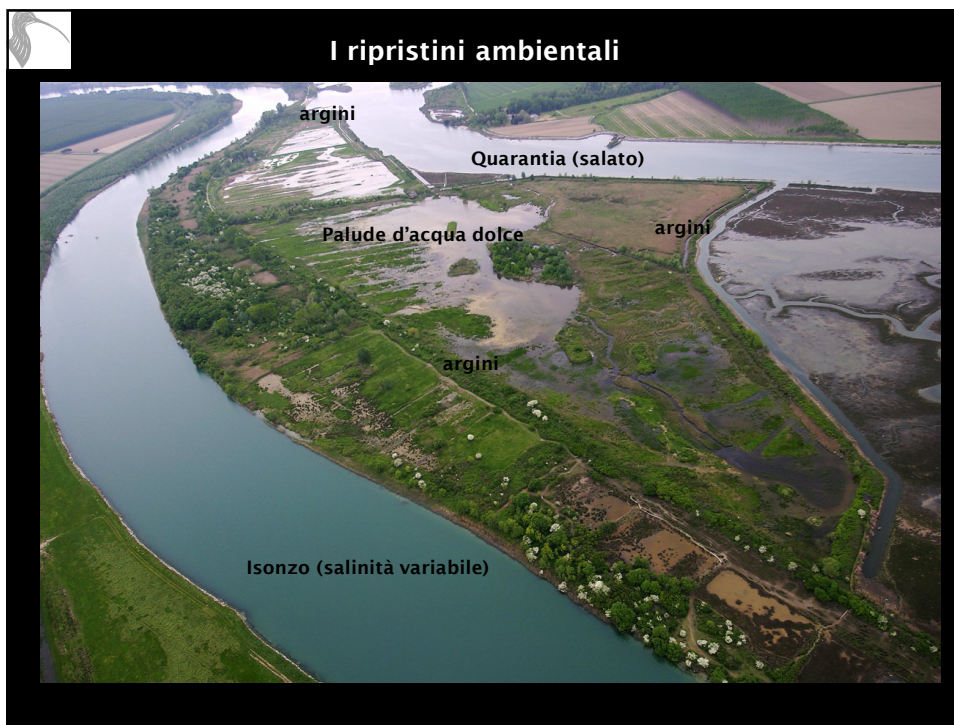
**IN - Incentivazione**

**MR - Monitoraggio**

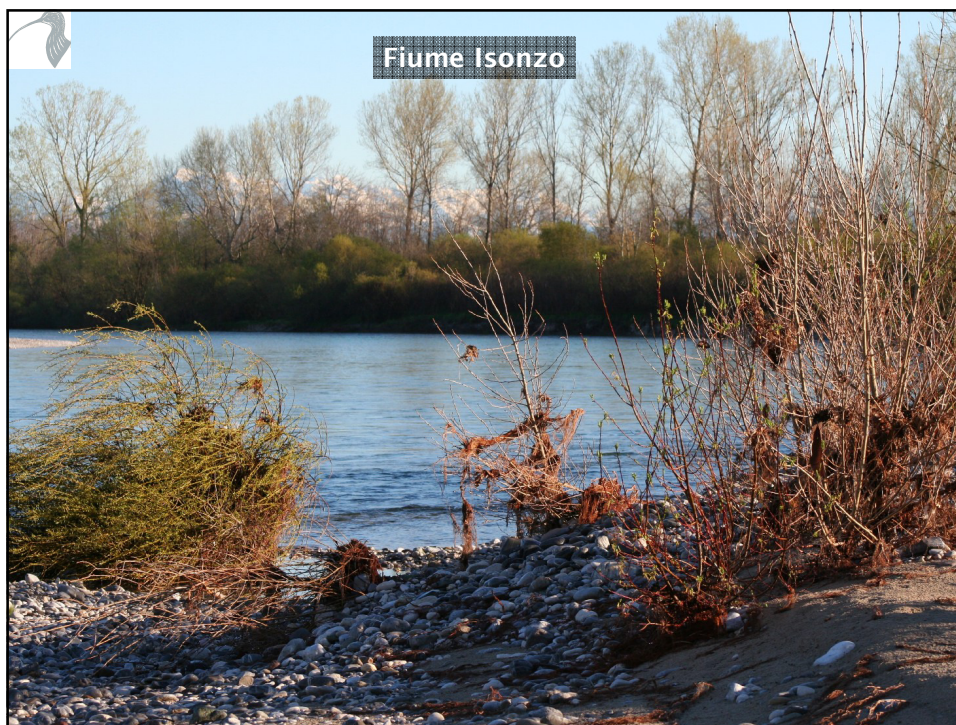
**PD - Programmi didattici**

## Caratteristiche ambientali della Riserva

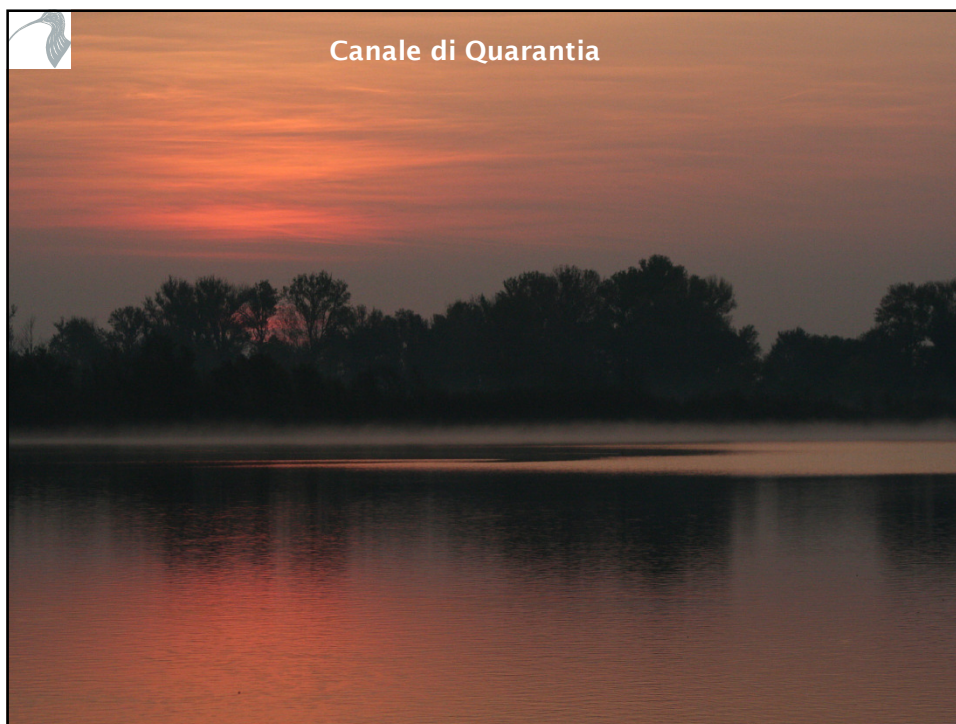




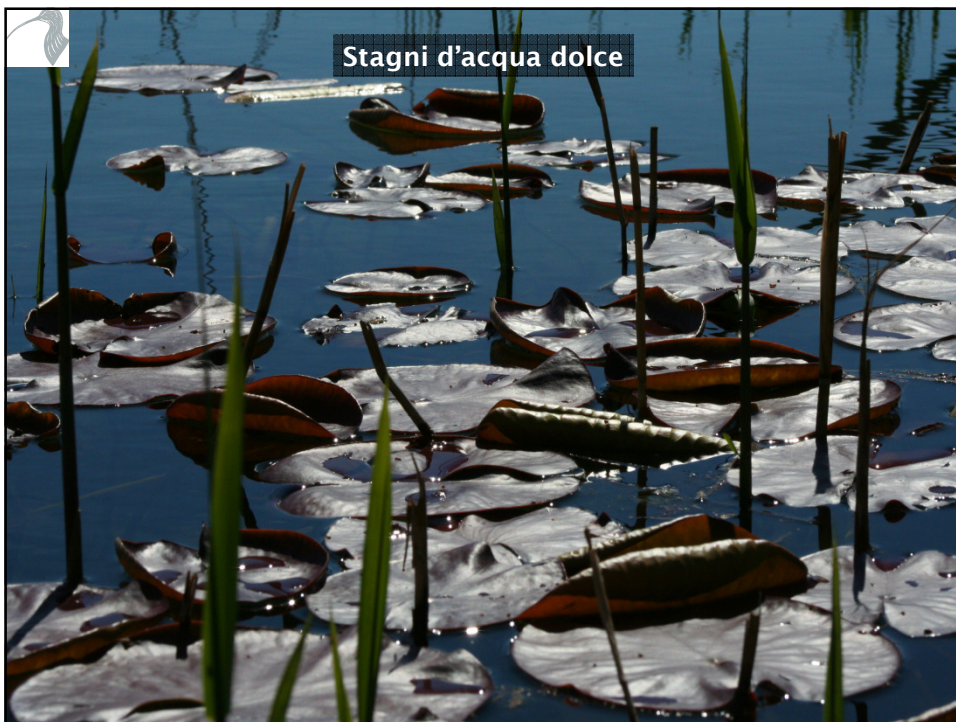




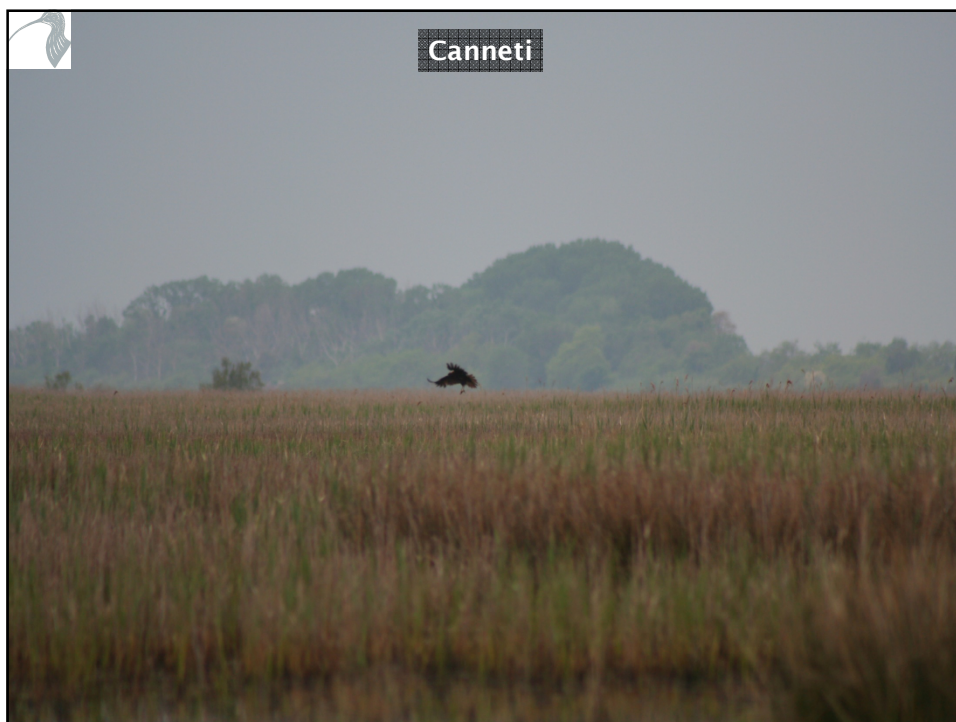
Fiume Isonzo



Canale di Quarantia













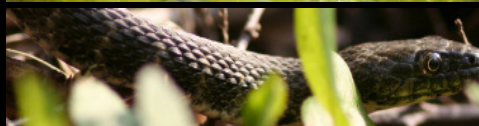
**Vertebrati**



**Pesci**



**Anfibi**



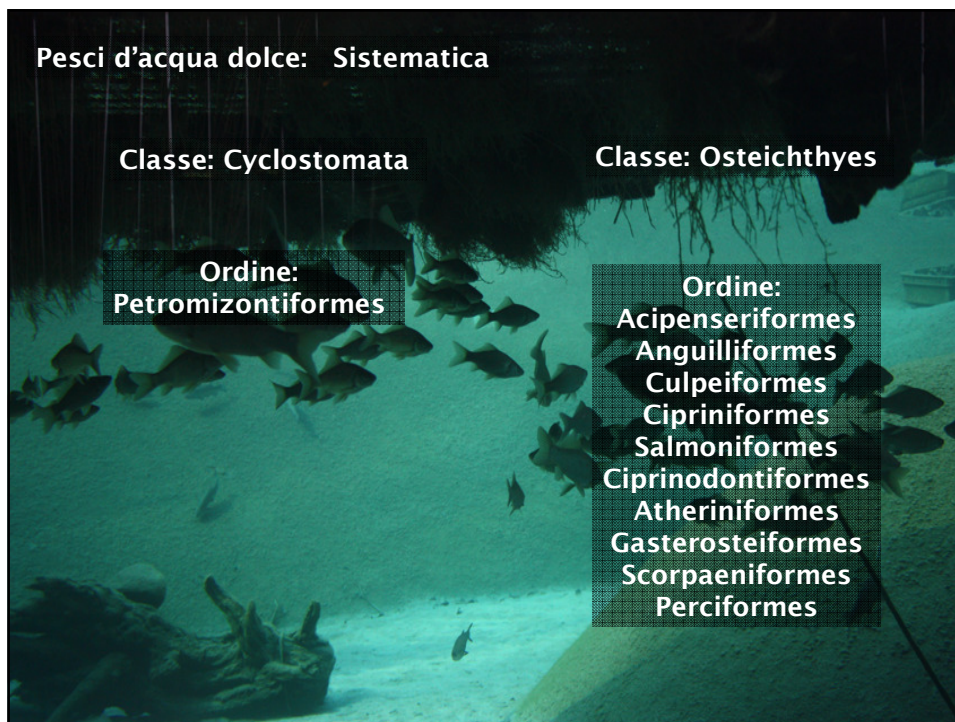
**Rettili**



**Uccelli**



**Mammiferi**



**Pesci:**

**Stenoalini (d'acqua dolce e salata): non tollerano variazioni di salinità dell'acqua (temolo)**

**Eurialini: tollerano le variazioni di salinità dell'acqua (cefali)**



**Pesci:**

**Eurialini:**

**Gamodromi: specie che risalgono o discendono i fiumi per scopi Riproduttivi (Cheppia, Anguilla)**

**Agamodromi: specie che **non** risalgono o discendono i fiumi per scopi riproduttivi (Branzino, cefali)**

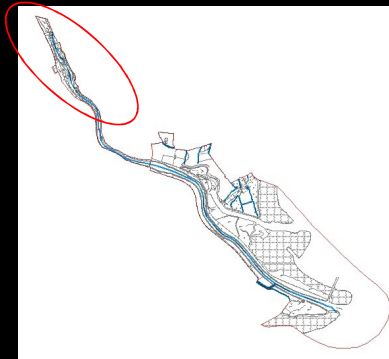
**Pesci:**

**Eurialini gamodromi:**

**Anadromi: specie migratrici che risalgono i fiumi (Cheppia)**

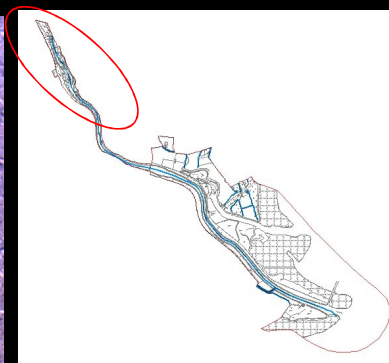
**Catadromi: specie migratrici che discendono i fiumi (Anguilla)**

Alcune specie presenti



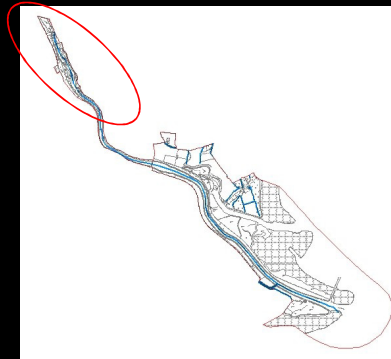
*Salmo [trutta] marmoratus*

Alcune specie presenti



*Thymallus thymallus*

Alcune specie presenti



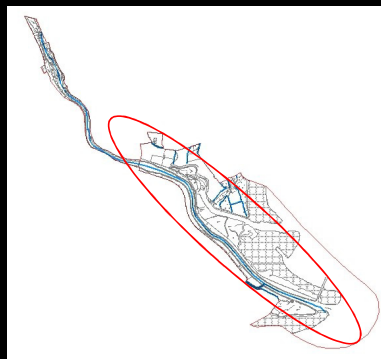
*Barbus plebejus*

Alcune specie presenti



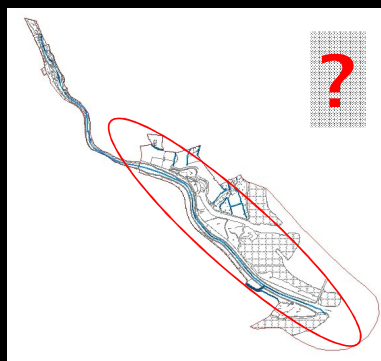
*Cyprinus carpio*

Alcune specie presenti



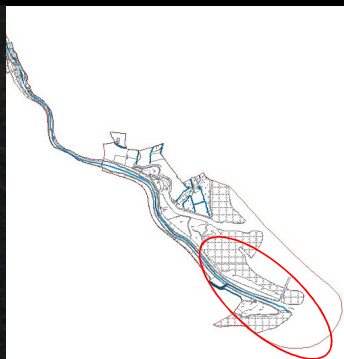
*Liza sp.*

Alcune specie presenti



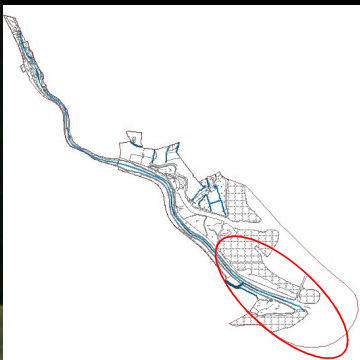
*Acipenser naccarii*

Alcune specie presenti



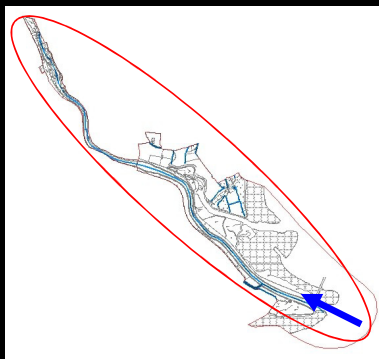
*Dicentrarchus labrax*

Alcune specie presenti



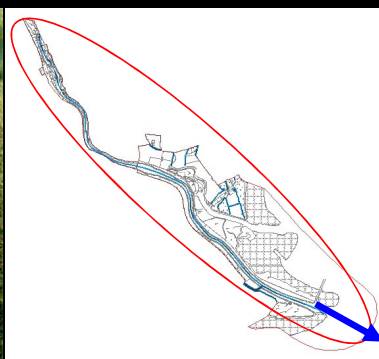
*Sparus auratus*

Alcune specie presenti



*Alosa fallax*

Alcune specie presenti



*Anguilla anguilla*

Specie alloctone



*Gambusia holbrooki*

*Pseudorasbora parva*



Alcune specie presenti



*Lepomis gibbosus*

Anfibi: Sistematica

**Classe: Amphibia**

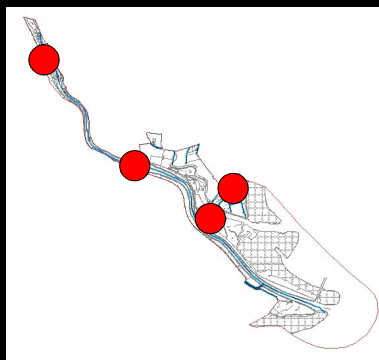
Ordine: Caudata (= Urodela)

Famiglie: Proteidae,  
Salamandridae

Ordine: Anura (= Salientia)

Famiglie: Bombinatoridae,  
Pelobatidae, Hylidae,  
Bufonidae, Ranidae

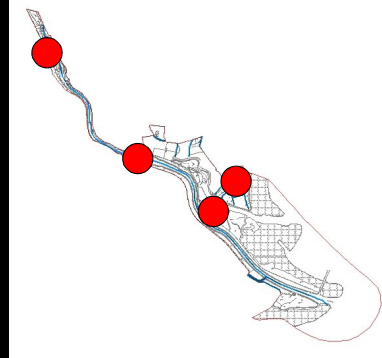
Alcune specie presenti



*Lissotriton vulgaris*

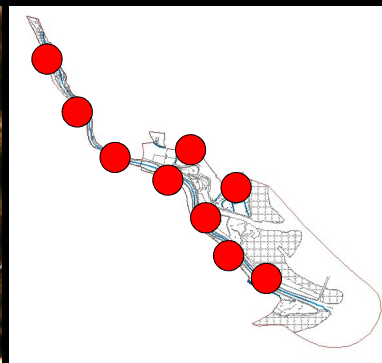


Alcune specie presenti



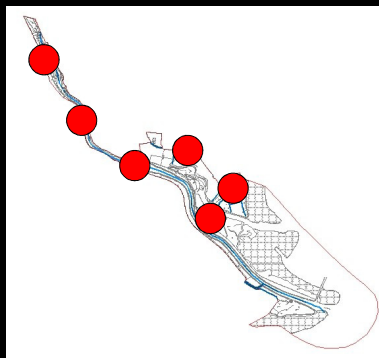
*Triturus carnifex*

Alcune specie presenti



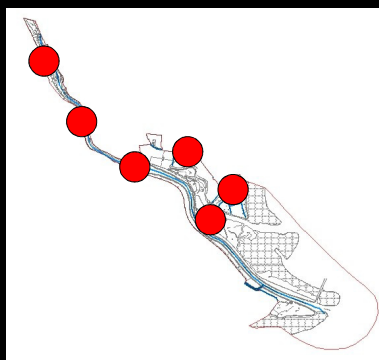
*Hyla intermedia*

Alcune specie presenti



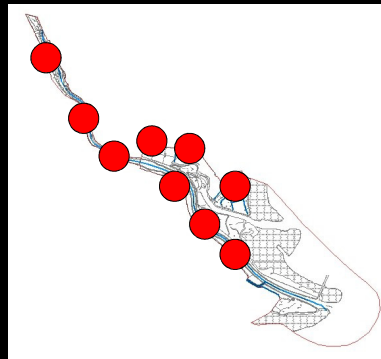
*Rana dalmatina*

Alcune specie presenti



*Rana latastei*

Alcune specie presenti



*Pelophylax kl. esculentus*

Rettili: Sistematica

Classe: Reptilia

Ordine: Chelonii

Famiglie:

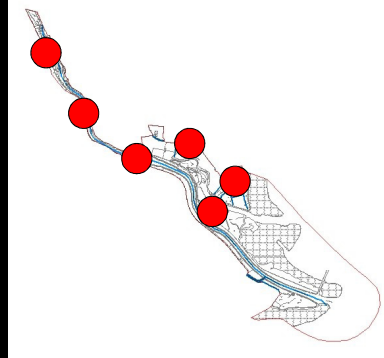
Emydidae,  
Testudinidae,  
Chelonidae

Ordine: Squamata

Famiglie:

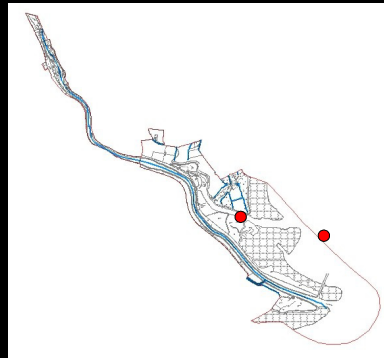
Gekkonidae,  
Anguidae,  
Lacertidae,  
Colubridae,  
Viperidae

Alcune specie presenti



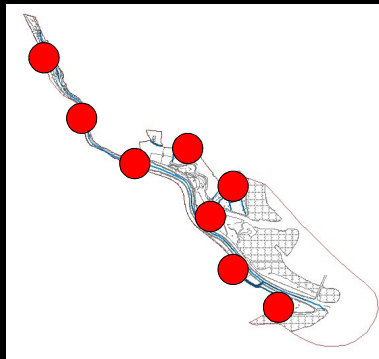
*Emys orbicularis*

Alcune specie presenti



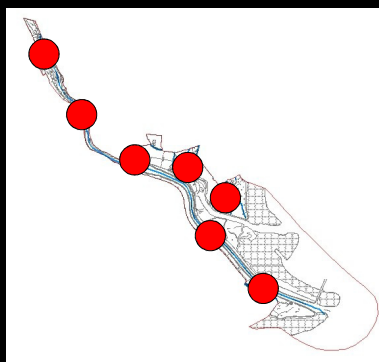
*Caretta caretta*

Alcune specie presenti



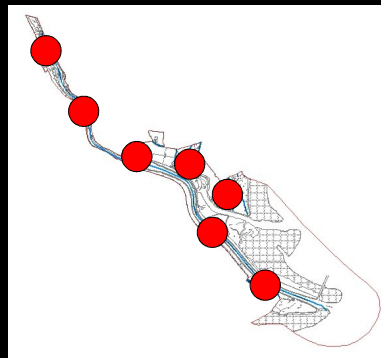
*Lacerta viridis*

Alcune specie presenti



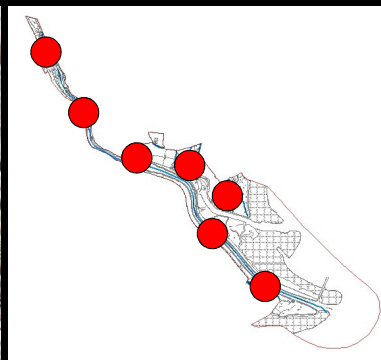
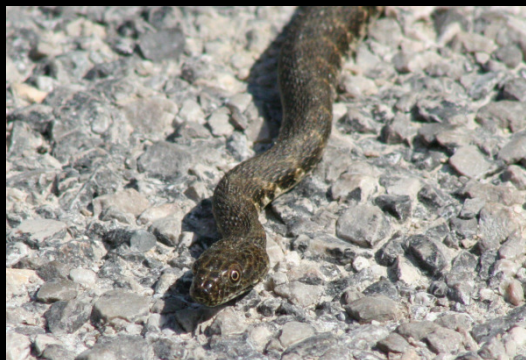
*Hierophis viridiflavus*

Alcune specie presenti



*Natrix natrix*

Alcune specie presenti



*Natrix tessellata*

Specie alloctone



*Trachemys scripta*