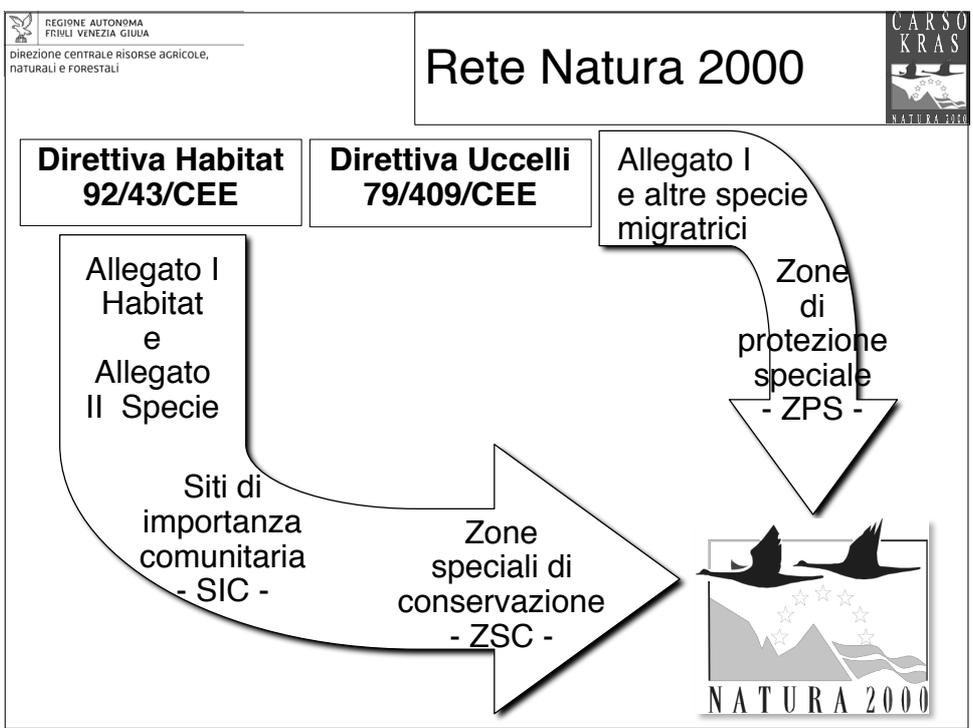


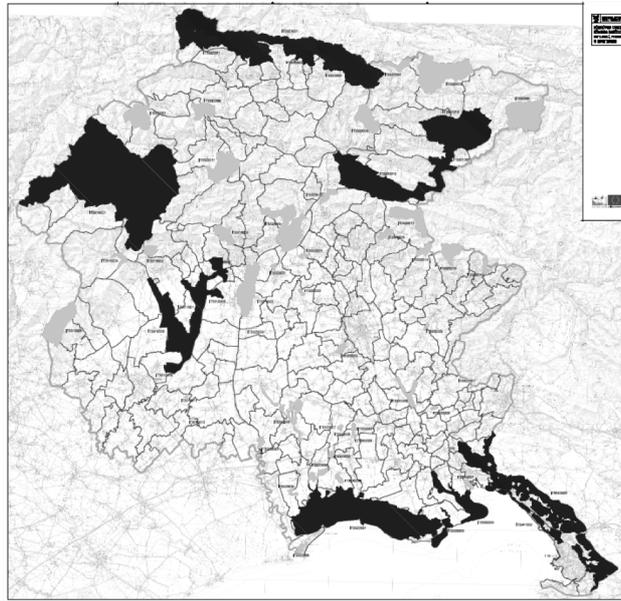


# Costruiamo insieme il Piano di gestione del sito Natura 2000 del Carso

## Gli esiti del processo partecipativo



# Rete Natura 2000 in FVG

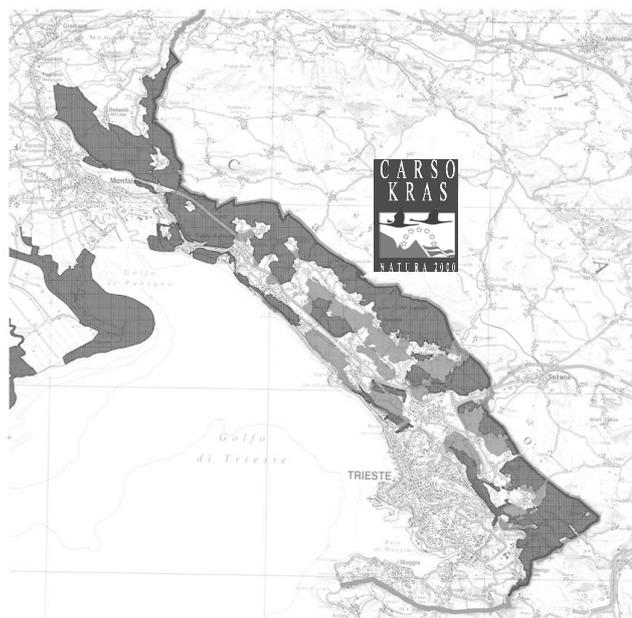


AMPLIAMENTI ZPS CARSO  
TRIESTINO E GORIZIANO      ZPS

ALLEGATO B

SIC “Carso  
triestino e  
goriziano”

ZPS “Aree  
Carsiche  
della  
Venezia  
Giulia”



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA  
DIREZIONE CENTRALE RISORSE AGRICOLE,  
NATURALI E FORESTALI

**Gambero di fiume**

**Sciacallo dorato**

**Uluone dal ventre giallo**

**Gatto selvatico**

**La biodiversità del Carso:**

- 23 Habitat di interesse comunitario, di cui 5 prioritari;
- 6 Specie di flora di interesse comunitario, tra cui anche specie endemiche
- 27 Specie di fauna di interesse comunitario (esclusi uccelli) di cui 4 prioritarie (allegato II della dir. Habitat)

**Proteo**

**Pinna Nobilis**

**Euphydryas Aurina**

**Centaurea Kartschiana**

CARSO KRAS NATURA 2000

REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA  
DIREZIONE CENTRALE RISORSE AGRICOLE,  
NATURALI E FORESTALI

**4 specie di fauna di interesse comunitario prioritarie**

**Callimorpha quadripunctaria**

**Osmoderma eremita**

**Urosaurus anguina**

**Ursus arctos**



1170  
scogliere



7220  
sorgenti  
petrificanti



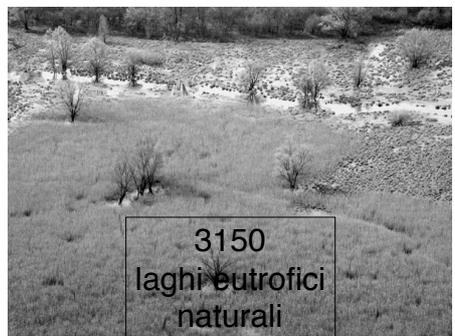
8240  
pavimenti calcarei



8210  
pareti rocciose calcaree



8310  
grotte non sfruttate  
a livello turistico



3150  
laghi eutrofici  
naturali



3140  
acque  
oligomesotrofe  
calcaree



62A0 - 6110  
(Scorzoneratalia villosae - Alysso-Sedion)  
landa carsica

## Direttiva Habitat 92/43/CEE



- Gli Stati europei individuano **siti Natura 2000** (SIC e ZPS) che ospitano habitat e specie botaniche e faunistiche di interesse comunitario (allegati 1 e 2).
- Nei siti Natura 2000 gli Stati adottano le opportune **misure di salvaguardia o piani di gestione** per evitare il degrado e sottopongono piani e progetti a valutazione di incidenza.

## I piani di gestione



LR 7/2008 art. 10 comma 2

- “Il piano di gestione e' uno strumento di **pianificazione ambientale**, ai cui contenuti si conformano gli strumenti urbanistici comunali.”
- Questa **gerarchia** è elemento essenziale per garantire la conservazione di habitat e specie come richiesto dalla direttiva comunitaria “Habitat”.
- La formazione del piano coinvolge direttamente le **amministrazioni comunali** e le **comunità locali** (tutti i portatori di interesse: associazioni, comitati, singoli cittadini...).
- Attualmente il **soggetto gestore** è la Regione FVG.  
... e **domani?**

<p>REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA</p> <p>DIREZIONE CENTRALE RISORSE AGRICOLE, NATURALI E FORESTALI</p>		<h2>I temi del Piano di gestione</h2>	
<p><b>AGRICOLTURA</b></p>		<p><b>GESTIONE DEL BOSCO</b></p>	
<p><b>FRUIZIONE, ATTIVITA' SPORTIVA E TEMPO LIBERO</b></p>		<p><b>CACCIA E PESCA SPORTIVA</b></p>	
<p><b>URBANIZZAZIONE E AMBIENTE URBANO</b></p>		<p><b>TURISMO E PROMOZIONE DEL TERRITORIO</b></p>	
<p><b>COSTA, PESCA E ACQUACOLTURA</b></p>			

<p>REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA</p> <p>DIREZIONE CENTRALE RISORSE AGRICOLE, NATURALI E FORESTALI</p>		<h2>Le misure di conservazione</h2>		
<p><b>Tipologie di misure di conservazione</b> (azioni di piano)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IA - interventi attivi</li> <li>• RE - regolamentazione</li> <li>• IN - incentivi e indennità</li> <li>• MR - monitoraggio e ricerca</li> <li>• PD - programmi didattici e divulgativi</li> </ul>				

## Le attività a supporto: i monitoraggi scientifici



La Regione dal 2008 ha avviato diversi progetti di **monitoraggio scientifico** per migliorare il quadro delle conoscenze e per consentire l'elaborazione di adeguate misure di conservazione:

- **Catasto degli stagni**
- **Database della biodiversità delle grotte**
- **Monitoraggio delle specie faunistiche dell'allegato IV della direttiva Habitat**
- **Monitoraggio della mortalità stradale della fauna selvatica**
- **Carta degli habitat e monitoraggio specie floristiche**
- **Atlante degli uccelli nidificanti e altri monitoraggi ornitologici**
- **Monitoraggio dei lepidotteri**
- **Monitoraggio della fauna degli ambienti igrofilo e idrofilo**

## Misure per l'agricoltura



OBIETTIVO -> aumentare il mosaico di habitat naturali e seminaturali

- **Pascolo** su landa carsica (soprattutto ovicaprino e bovino)
- **Nuova agricoltura** specializzata su boscaglia carsica (priva di valore faunistico) con recupero di pari superficie di landa carsica (su aree in disponibilità)
- Tutela e recupero dei **punti d'acqua**

*Obiettivo Operativo: Ampliamento delle superfici e miglioramento della landa  
Recupero e miglioramento dei prati*

Miglioramento e manutenzione della landa carsica e della boscaglia e pascolo su landa	2000
Mantenimento dei prati da sfalci	2000
Mantenimento dei prati da sfalci (PDR)	200
Mantenimento dei pascoli su landa carsica (PDR)	200
Recupero per la manutenzione e il ripristino della landa carsica e dei prati da sfalci (PDR)	200
Miglioramento della landa carsica e dei prati da sfalci	200
Mantenimento di canali per irrigazione e manutenzione di sorgenti e landa carsica	200
Mantenimento di canali e gestione della rete di irrigazione italiana	200

## Misure per il bosco

**OBIETTIVO -> aumentare il mosaico di habitat naturali e seminaturali**

- **riduzione della superficie a boscaglia carsica** (priva di valore faunistico) a favore del ripristino di prati e pascoli;
- attenzione alle **emergenze faunistiche** (es. nidificazioni), gestione dei tempi e spazi per gli interventi;
- aree boscate a **evoluzione naturale**.

*Obiettivo Operativo: Salvaguardia dei boschi*

Regolamentazione della coltivazione forestale	■■■■
Mantenimento forestale (PFRM)	■■■
Realizzazione e gestione dei interventi forestali di manutenzione (PFRM)	■■■
Mantenimento della stabilità forestale	■■■

## Misure per la fruizione

**OBIETTIVO -> responsabilizzare i frequentatori rispetto ai valori naturali**

- **codici di autoregolamentazione** per le categorie di fruitori
- attenzione alle **emergenze faunistiche** (es. nidificazioni), gestione dei tempi e spazi per gli interventi;

*Obiettivo Operativo: Rendere protagonisti della tutela i fruitori*

Realizzazione di interventi di sensibilizzazione	■■■■
Realizzazione di interventi per la tutela della biodiversità e della natura	■■■
Realizzazione e gestione di interventi per la sensibilizzazione e la gestione degli spazi	■■■
Realizzazione e gestione di interventi per la sensibilizzazione e la tutela della natura	■■■
Realizzazione di interventi di sensibilizzazione e di tutela della natura	■■■

## Misure per la gestione della fauna



**OBIETTIVO** -> responsabilizzare i soggetti interessati alla gestione della fauna

- aree di limitazione del prelievo venatorio
- gestione del foraggiamento
- gestione delle immissioni faunistiche

*Obiettivo Operativo: Un ambiente "gestito"  
 con una chiara definizione delle regole che governano i luoghi*

Mitigazione della zona a loro gestione	■ ■ ■ ■
Mitigazione della zona contigua	■ ■ ■
Mitigazione della zona	■ ■ ■ ■
Misure per la limitazione venatoria e usage venatorio	■ ■ ■ ■
Misure di tutela della fauna	■ ■ ■ ■
Mitigazione per la limitazione della fauna	■ ■ ■ ■
Misure di conservazione del patrimonio	■ ■ ■ ■

## Misure per la urbanizzazione



**OBIETTIVO** -> preservare e valorizzare l'ambiente naturale differenziandolo dalle aree urbanizzate

- mitigazione degli impatti delle infrastrutture (energetiche, stradali, fognarie)
- rete di soggetti per la promozione
- definizione delle modalità di applicazione della valutazione di incidenza

*Obiettivo Operativo: Sviluppo di un'economia sostenibile*

Mitigazione generale e area adiacente per la limitazione e la limitazione	■ ■ ■ ■
Misure per la limitazione venatoria, limitazione e limitazione	■ ■ ■ ■
Misure per mitigazione energetica e contiguità limitata alla limitazione venatoria	■ ■ ■ ■
Misure per progetti integrati della proprietà pubblica	■ ■ ■ ■
Misure di zona e di soggetti limitati per una limitazione "sostenibile"	■ ■ ■ ■
Mitigazione del patrimonio ambientale	■ ■ ■ ■
Mitigazione ambientale	■ ■ ■

## Misure per l'area costiera

**OBIETTIVO** -> responsabilizzare i soggetti fruitori dell'ambiente costiero

- **codici di autoregolamentazione** per le categorie di fruitori;
- attenzione alle **emergenze ambientali** tramite la gestione dei tempi e degli spazi per la fruizione.

*Obiettivo Operativo: Tutela di specifici habitat e specie*

Misure per la tutela delle zone umide	■■■■
Misure di tutela e conservazione dell'habitat 6100 - Mangrove	■■■■
Mantenimento e sviluppo delle Molluschi nelle zone umide	■■■■
Misure di tutela natura di alta Natura 2000	■■■■

## *In struc*

***Piano di trasformazione  
(trasformare per conservare)***

***<-.->***

***Piano di autogestione  
(ecologia della gestione)***

*Grazie per l'attenzione!  
Hvala za pozornost!*

