



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

# Innovazione e conservazione

Direzione centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali

Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità

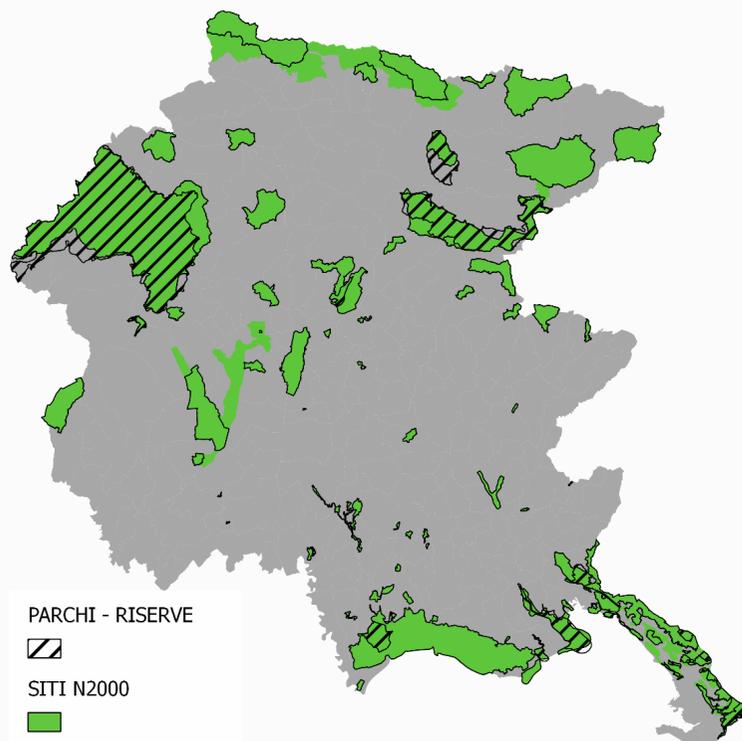
Gabriele Iacoletti

Udine, 24 gennaio 2013



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

## AREE PROTETTE E RETE N2000 IN FRIULI VENEZIA GIULIA



In Regione il sistema di difesa  
e incremento della biodiversità

si basa sulla

**rete Natura 2000**

e si completa funzionalmente  
attraverso il

**sistema regionale delle aree  
protette ai sensi della LR  
42/96**

oltre ed altri strumenti di tutela  
naturale e paesaggistica  
connessi alla pianificazione  
territoriale delle aree agricole e  
forestali



La conservazione in FVG

Rete Natura 2000



**Costituita da 56 SIC  
(Dir. 42/93) e 8 ZPS  
(Dir. 147/09)**

Sistema delle aree  
protette



**n. 2 Parchi regionali  
(Parco Dolomiti e  
Parco Prealpi)  
n. 12 riserve regionali  
+ n.2 r. statali  
n. 30 biotopi**

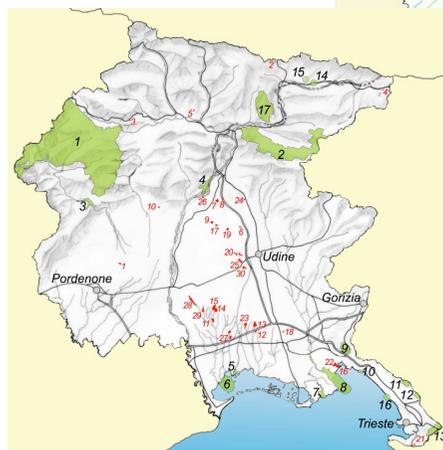
Legge Reg. per la  
tutela dei prati stabili





REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

## Rete Natura 2000 e aree protette in FVG



### La rete N 2000

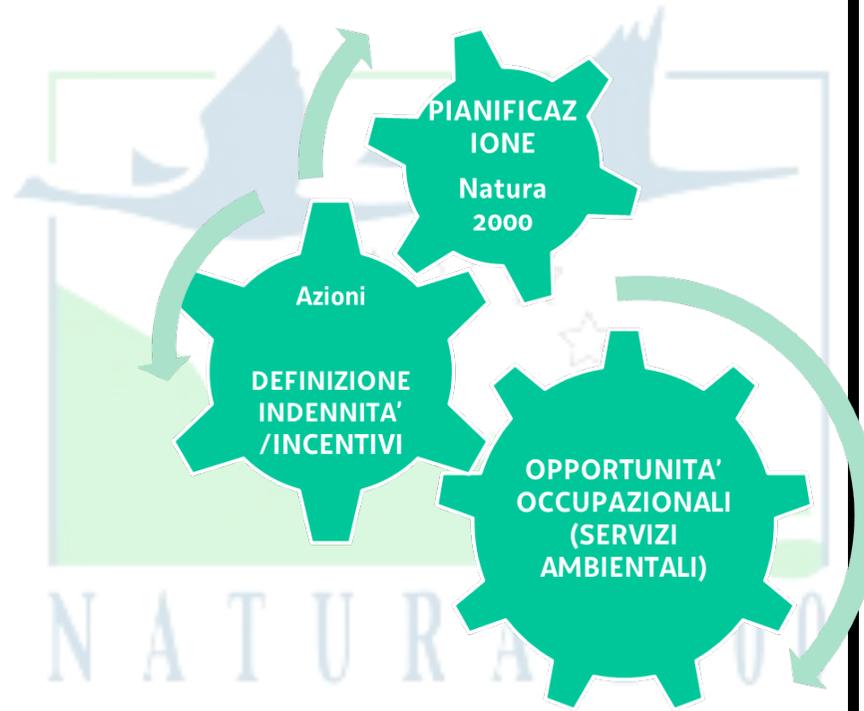
la Direttiva Habitat intende garantire la protezione della natura tenendo anche "conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali"

### Arete Protette



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

## NATURA 2000, oltre i vincoli.....





MCS "alpine" approvate con DGR2494/2011

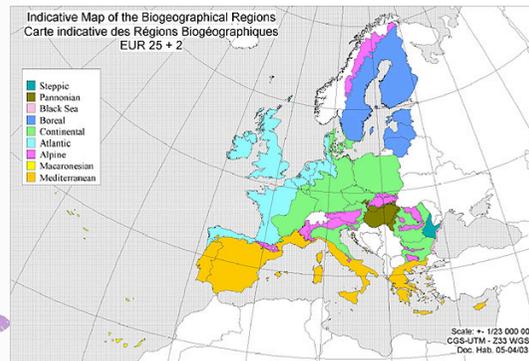
**REGIONE ALPINA**

**Entrate in vigore il 28/12/2011**

**REGIONE CONTINENTALE**

MCS continentali in fase di approvazione

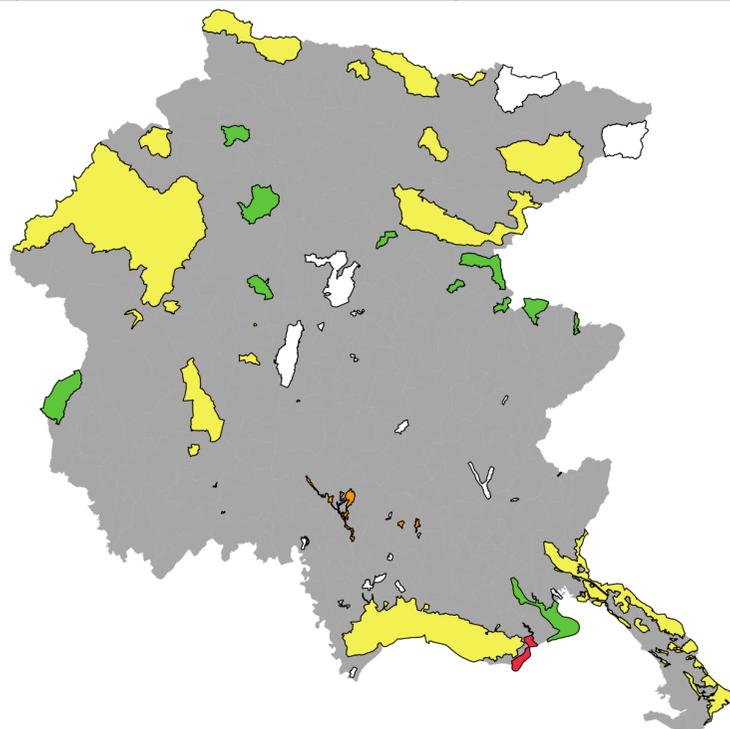
- Predisposizione delle **MCS** (Misure di Conservazione Sitospecifiche) per tutti i SIC del FVG
- Predisposizione dei **PIANI di GESTIONE** per gran parte dei





REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

## PIANIFICAZIONE RETE N2000 PIANI DI GESTIONE



Piani di gestione

■ Approvati

■ Adottati

■ Conclusi

■ Prossimi alla conclusione



Finanzia  
mento?

- LA COMMISSIONE PROPENDE PER UN REGIME DI COFINANZIAMENTO COMUNITARIO DI NATURA 2000 COM (2004) 431

Come?

- SCARTA L'IPOTESI DI CREARE UN FONDO DEDICATO

Integra  
zione

- PREVEDE L'**INTEGRAZIONE DEL FINANZIAMENTO ALL'INTERNO DEI FONDI GIA' ESISTENTI** (FESR, FEASR, FEAMP (EX FEP), LIFE, 7° PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA)

**LA STRATEGIA EUROPA 2020 PUNTA SU UN  
APPROCCIO INTEGRATO DEI FONDI QSC (approccio**

**multifondo)**

Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità

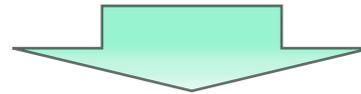




REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

OPPORTUNITA' PER NATURA 2000  
NELLA PROSSIMA PROGRAMMAZIONE

**La STRATEGIA EUROPA 2020 è incentrata su una crescita sostenibile  
(ruolo centrale della biodiversità e tutela dell'ambiente)**



- **OPPORTUNITA' FINANZIARIE PER LA VALORIZZAZIONE DELLE AREE N2000**
- **STUDIO DI INDENNITA' VOLTE A COMPENSARE LE LIMITAZIONI (imprese agricole e forestali)**

Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità





REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

**OBIETTIVO TEMATICO 6** : Proteggere  
l'ambiente e promuovere l'utilizzazione  
sostenibile delle risorse

**Azioni potenzialmente  
attivabili con il FESR**

- **Investimenti in infrastrutture verdi compresa natura 2000**
- **Servizi connessi agli ecosistemi**
- **Diminuzione della frammentazione delle aree naturali**
- **Ripristino di siti e habitat danneggiati**

**Azioni potenzialmente  
Attivabili con il FEASR**

- **Diversificazione delle economie locali (sostegno eredità culturali e paesaggi)**
- **Potenziamento biodiversità**
- **INDENNIZZI PER AGRICOLTORI E SILVICOLTORI nella rete natura 2000**
- **Pagamenti in zone svantaggiate**
- **Pagamenti per beni collettivi ambientali**

Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità





**Utile a compensare la minor «opportunità economica»  
delle Attività agricole e silvicole a fronte delle  
limitazioni imposte dalla rete Natura 2000**

Cogenza degli strumenti di pianificazione ambientale (MC o Piani di Gestione)

Definizione di «azioni» che implicano alle aziende limitazioni oggettive nell'utilizzo dei fondi (riduzione del potenziale produttivo)

Costruzione della scheda di finanziamento



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

OPPORTUNITA' PER NATURA 2000  
NELLA PROSSIMA PROGRAMMAZIONE

**NECESSARIO LAVORARE PER GARANTIRE LA POSSIBILITA' DI SOMMARE LE  
DIVERSE INDENNITA' CHE DEVONO VALORIZZARE VINCOLI E SVANTAGGI DIVERSI:**

**SOSTENERE MISURE DI FINANZIAMENTO VOLTE ALLA CERTIFICAZIONE DI  
PRODOTTO/PROCESSO UTILE A MIGLIORARE LA COMPETITIVITA' DELL'AZIENDA  
ANCHE CONGIUNTAMENTE ALLE«PERFORMANCE AMBIENTALI»**

**SOSTENERE IL FINANZIAMENTO ALLA CONSULENZA TECNICA PER L'AZIENDA  
UTILE AD UNA CORRETTA CONOSCENZA DEI VINCOLI ESISTENTI ED OPPORTUNITA'  
CONSEQUENTI**

Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità





**Come l'economia entra nell'ecologia?**

- **finanziamento pubblico o privato;**
  - **compensazione economica o ecologica su progetti;**
  - **incentivi e/o indennità pubbliche ai privati;**
  
- **servizi ecosistemici forniti dall'area tutelata;**
- **riduzione del danno;**
- **economia generata dall'area tutelata;**



• «beni e servizi ecosistemici»: sono i vantaggi che gli ecosistemi della Terra forniscono all'umanità

...la perdita di servizi ecosistemici contribuisce all'insicurezza alimentare ed energetica, aumenta la vulnerabilità ai disastri naturali, come inondazioni o tempeste tropicali, diminuisce il livello di salute, riduce la disponibilità e la qualità delle risorse idriche e intacca l'eredità culturale....

### Studio TEEB Economia degli ecosistemi e della biodiversità»

(The Economics of Ecosystems and Biodiversity):  
commissionato UE

Funzionale a dare una valutazione economica ai servizi ecosistemici per inserirli nei processi decisionali

#### SERVIZI ECOSISTEMICI

##### SERVIZI DI FORNITURA

Prodotti ricavati dagli ecosistemi

- ☛ Cibo
- ☛ Acqua potabile
- ☛ Combustibile da legno
- ☛ Fibre
- ☛ Prodotti biochimici
- ☛ Risorse genetiche

##### SERVIZI DI SUPPORTO

Servizi necessari per la produzione di tutti gli altri servizi ecosistemici

- ☛ Formazione del suolo
- ☛ Impollinazione
- ☛ Ciclo dei nutrienti
- ☛ Produzione primaria

##### SERVIZI DI REGOLAZIONE

Benefici ottenuti grazie al controllo dei processi ecosistemici

- ☛ Regolazione del clima
- ☛ Regolazione delle malattie
- ☛ Regolazione delle acque
- ☛ Depurazione dell'acqua
- ☛ Controllo delle alluvioni
- ☛ Assorbimento della CO<sub>2</sub>

##### SERVIZI CULTURALI

Benefici non-materiali derivanti dagli ecosistemi

- ☛ Valori ricreativi ed Eco turismo
- ☛ Valori estetici
- ☛ Valori spirituali e che ispirano
- ☛ Valori educativi
- ☛ Patrimonio culturale
- ☛ Un senso del posto

#### LA VITA SULLA TERRA BIODIVERSITÀ

Adattato dal rapporto Millenium Ecosystem Assessment: biodiversity synthesis (2005)



- **Promozione di un marchio d'area legato alla rete N2000;**
- **Turismo ecologico;**
- **Contenimento dei costi a carico della collettività;**
- **Servizi ambientali ed agroambientali;**

#### La natura e le comunità locali

**New York:** la città ha acquistato e recuperato il bacino idrografico di Catskill per 2 miliardi di dollari al fine di assicurarsi la fornitura di acqua potabile. A titolo di paragone, un impianto di pretrattamento sarebbe costato 7 miliardi di dollari.

**Canberra:** le autorità locali hanno piantato 400 000 alberi. Gli alberi rendono la città più verde, contribuiscono a regolare il microclima, riducono l'inquinamento, migliorano la qualità dell'aria, abbassano i costi energetici per l'aria condizionata e assorbono biossido di carbonio. I benefici generali sono stimati tra 20 e 67 milioni di dollari per il periodo 2008-2012.

**Vietnam:** l'investimento di 1,1 milioni di dollari per il ripristino delle foreste di mangrovie nelle regioni costiere settentrionali ha permesso di risparmiare costi di manutenzione delle dighe stimati a 7,3 milioni di dollari l'anno.

**Il turismo ecologico** è il segmento in più rapida espansione nel settore turistico. Nel 2004 questo mercato è cresciuto a una velocità tre volte maggiore rispetto al settore nel suo insieme. L'Organizzazione mondiale del turismo stima che la spesa globale per il turismo ecologico aumenti del 20% l'anno, sei volte il tasso di crescita del settore in generale.





REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

## **GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

**Ulteriori approfondimenti sul tema  
domenica 27 ore 15:00  
sala riunioni, Stand PSR padiglione 1**

Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità