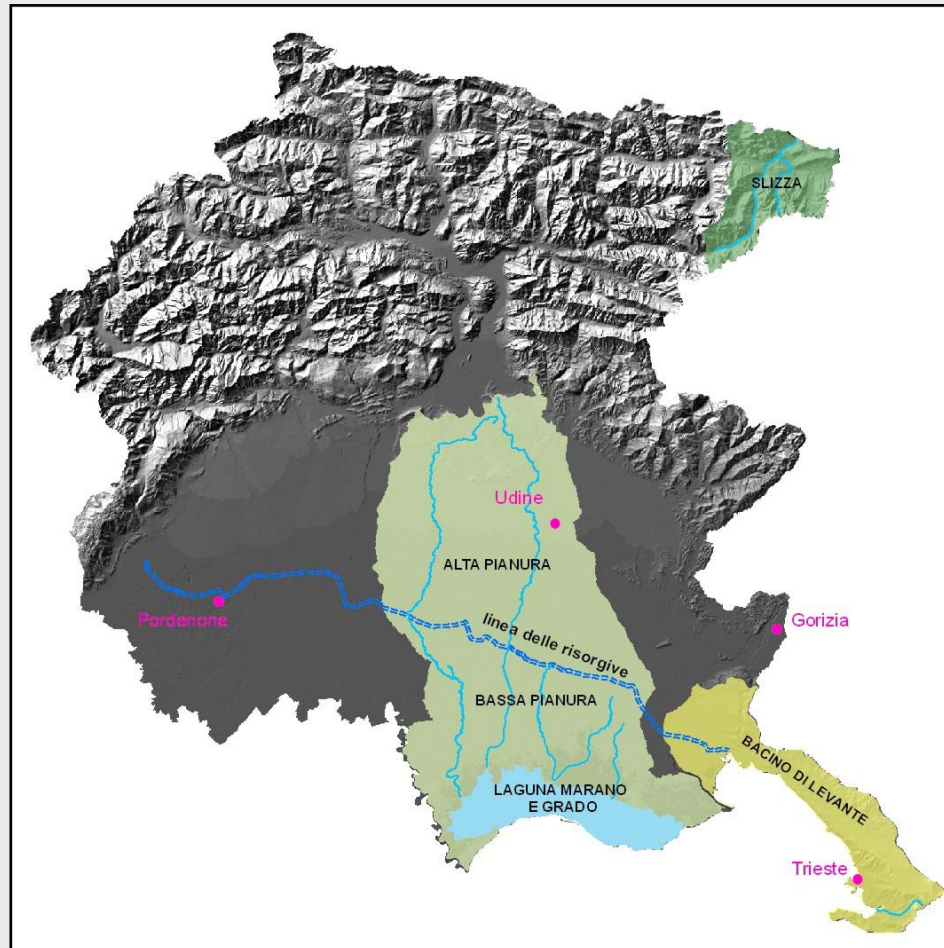




# LA PIANIFICAZIONE DI SETTORE NEL BACINO DELLA LAGUNA DI MARANO E GRADO E IN QUELLO DEL T. SLIZZA

Ing. Edoardo Faganello

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA



UDINE 6 NOVEMBRE 2012

EDOARDO FAGANELLO RAFVG

## La pianificazione di settore nel bacino della LAGUNA di Marano e Grado e del T. SLIZZA

Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento,  
Livenza Piave, Brenta-Bacchiglione

Autorità di Bacino del fiume Adige

<http://www.alpiorientali.it/alluvioni2007>



## BACINO del T. SLIZZA



AREA = 215 kmq

ITA: 190 kmq

AUT: 25 kmq

Bacino  
internazionale

- Rio Bartolo
- Rio Bianco
- T. Slizza



## BACINO della Laguna di MARANO e GRADO



AREA = 1500 kmq

- Anfiteatro morenico
- T. Corno
- T. Cormor
- F. Stella
- Canale Ausa
- Reticolo di bonifica
- Laguna (160 kmq)



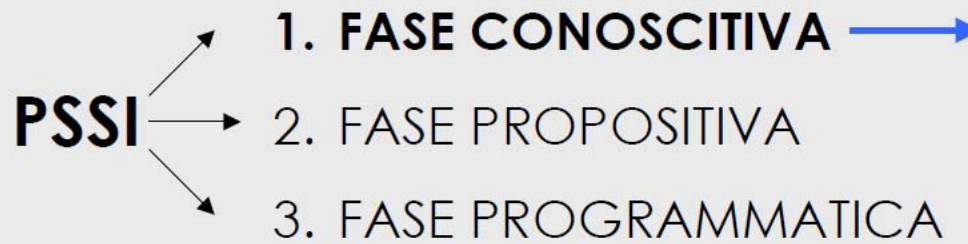
Ai sensi della LR 16/2002:

Piano Stralcio Sicurezza Idraulica (PSSI) del T. Cormor

- Approvato con Decreto del Pres. Reg. n. 188/09

Piano Stralcio Sicurezza Idraulica (PSSI) del T. Corno

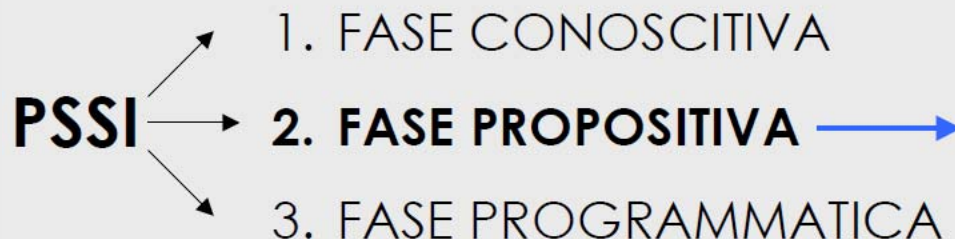
- Approvato con Decreto del Pres. Reg. n. 47/12



### Caratterizza

- Sistema fisico
- Sistema idrologico
- Processi idrodinamici
- **Criticità**
- **Ipotesi interventi strutturali**





Definisce

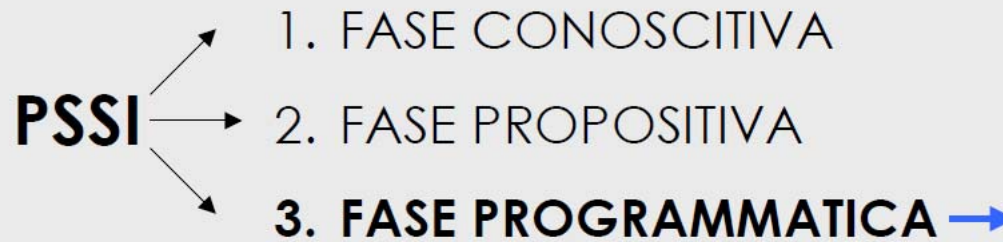
- Evento di progetto

Risponde ai criteri

- **Gradualità** temporale
- **Diffusione** sul territorio

Analizza

- Ipotesi di intervento strutturale



Definisce

- Scansione temporale interventi, strutturali e non, di **breve/medio/lungo periodo**

Risponde ai criteri

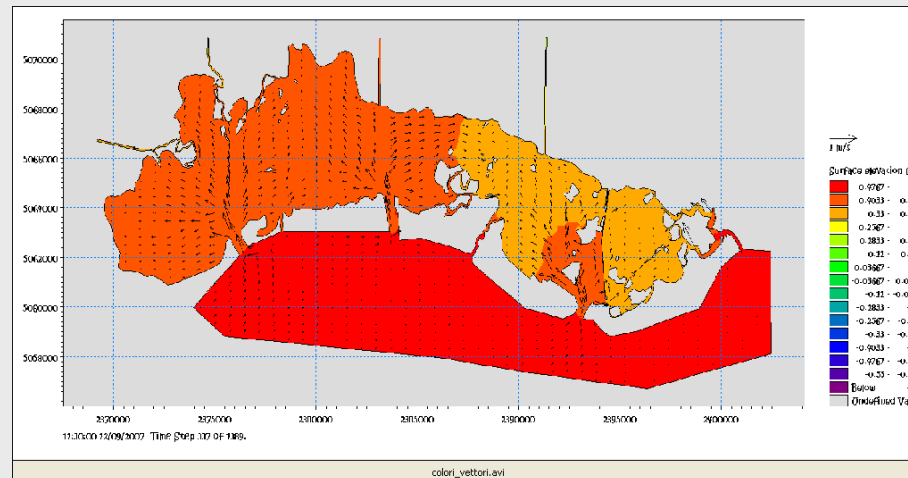
- Max risultato in termini di sicurezza
- **Verifica in progress**







- Analisi del bilancio idrico della laguna
- Campagna specialistica di misura delle portate delle bocche lagunari
- Dinamiche di trasporto dei sedimenti





## Piano di gestione del rischio di alluvioni

### Approfondisce:

Analisi sistema  
idrologico  
e  
processi  
idrodinamici

### Definisce:

Criteri di e  
perimetrazione/  
classificazione  
pericolosità e  
rischio

- .Idraulica
- .Debris flow
- .Coste

### Adotta:

Misure strutturali  
e  
non strutturali

Conoscenze acquisite

Nuovi strumenti

Nuove esigenze



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Ing. Edoardo Faganello

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA