



# LA PIANIFICAZIONE DI SETTORE NEL BACINO DEL FIUME TAGLIAMENTO

Ing. Michele Ferri

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



Piano stralcio per la sicurezza idraulica  
del medio e basso corso - PSSI

Progetto di piano stralcio  
per l'assetto idrogeologico  
dei bacini idrografici  
dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Piave e  
Brenta-Bacchiglione - Progetto PAI

Trieste

UDINE 6 NOVEMBRE 2012

MICHELE FERRI  
Autorità di Bacino

La pianificazione di settore nel bacino del  
fiume Tagliamento

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

Autorità di Bacino del fiume Adige  
[www.alpiorientali.it/alluvioni2007](http://www.alpiorientali.it/alluvioni2007)



**PSSI**

1. FASE CONOSCITIVA →
2. FASE PROPOSITIVA
3. FASE PROGRAMMATICA

### Caratterizza

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



Definisce

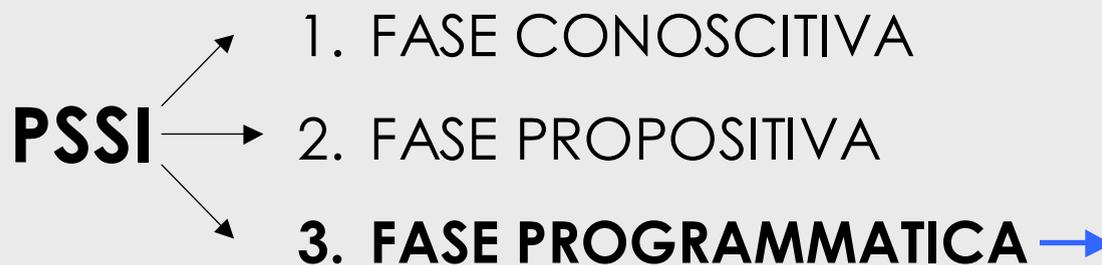
- Evento di progetto

Risponde ai criteri

- È basato su **Accordo di Programma Regioni Veneto e Friuli**

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



# Progetto PAI

1. FASE CONOSCITIVA
2. FASE PROPOSITIVA
3. FASE PROGRAMMATICA

## Caratterizza

- Sistema fisico
- Profilo storico eventi di piena
- Criticità



# Progetto PAI

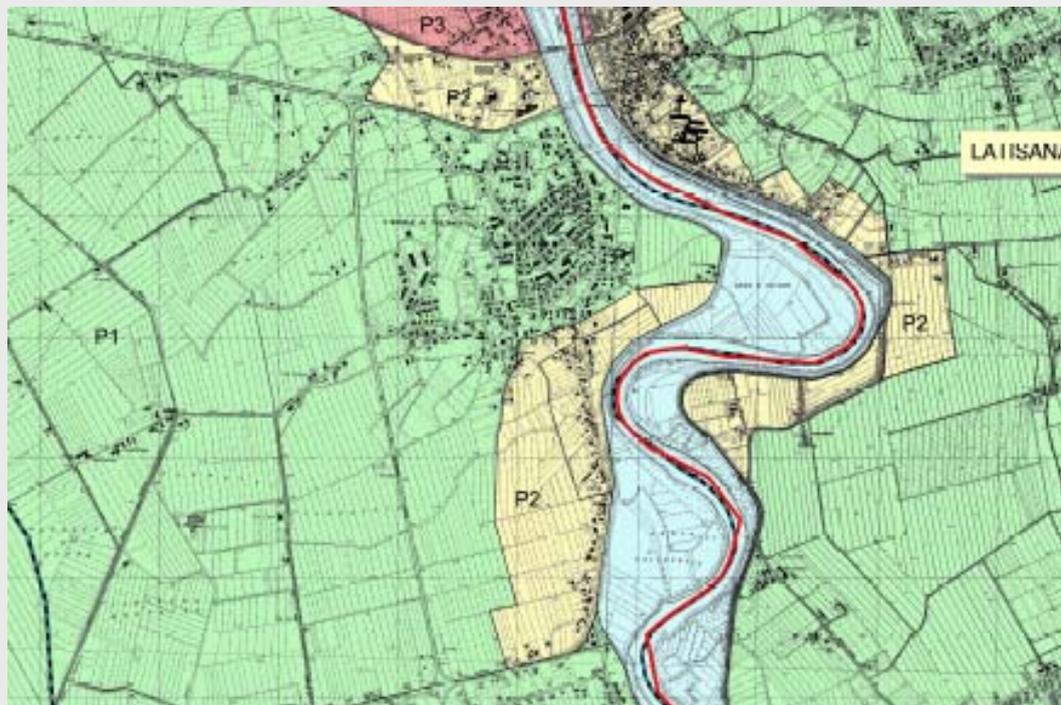
1. FASE CONOSCITIVA

2. FASE PROPOSITIVA

3. FASE PROGRAMMATICA

## Definiscono

- Criteri di perimetrazione
- **Mappe pericolosità**
- Ipotesi di intervento (PSSI)
- Scansione temporale interventi (PSSI)



## Mappe pericolosità idraulica

-  area fluviale
-  P1 moderata
-  P2 media
-  P3 elevata
-  P4 molto elevata

# Progetto PAI

UDINE 6 NOVEMBRE 2012

MICHELE FERRI  
Autorità di Bacino

La pianificazione di settore nel bacino del  
fiume Tagliamento

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

Autorità di Bacino del fiume Adige  
[www.alpiorientali.it/alluvioni2007](http://www.alpiorientali.it/alluvioni2007)



DIRETTIVA ALLUVIONI 2007/60/CE  
Piano di gestione del rischio di alluvioni



# 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

UDINE 6 NOVEMBRE 2012

MICHELE FERRI  
Autorità di Bacino

La pianificazione di settore nel bacino del  
fiume Tagliamento

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

Autorità di Bacino del fiume Adige  
[www.alpiorientali.it/alluvioni2007](http://www.alpiorientali.it/alluvioni2007)



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Ing. Michele Ferri  
o Udine

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

o Trieste

UDINE 6 NOVEMBRE 2012

MICHELE FERRI  
Autorità di Bacino

La pianificazione di settore nel bacino del  
fiume Tagliamento

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

Autorità di Bacino del fiume Adige  
[www.alpiorientali.it/alluvioni2007](http://www.alpiorientali.it/alluvioni2007)