



# LA PIANIFICAZIONE DI SETTORE NEL BACINO DEL FIUME PIAVE

Ing. Irma Bonetto

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



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

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

TREVISO 19 OTTOBRE 2012

IRMA BONETTO  
Autorità di Bacino

**La pianificazione di settore nel bacino del  
fiume Piave**

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

Autorità di Bacino del fiume Adige  
[www.alpiorientali.it/index-2.html](http://www.alpiorientali.it/index-2.html)



**PSSI**

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

### Caratterizza

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



**PSSI**

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

Definisce

- Evento di progetto

Risponde ai criteri

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

Analizza

- Ipotesi di intervento strutturale



**PSSI**

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

Definisce

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

Risponde ai criteri

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



Bacino  
montano

Medio e  
basso corso

**CRITICITÀ**  
del PSSI



### Criticità locali

- Zona industriale di Longarone
- Città di Belluno
- Piana di Paludi
- Perarolo di Cadore
- Cencenighe Agordino



Problematiche **diffuse**  
lungo tutta la tratta  
terminale



# AZIONI BREVE PERIODO del PSSI

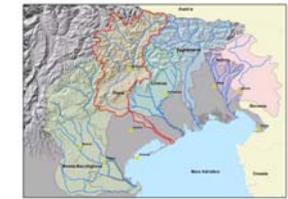


## Bacino montano

- ANALISI/ATTUAZIONE AZIONI PUNTUALI
- UTILIZZO/STUDIO SERBATOI PIEVE DI CADORE E S. CROCE

## Medio e basso corso

- VALUTAZIONE CAPACITÀ PORTATA
- ADEGUAMENTO TRATTA TERMINALE
- ANALISI FATTIBILITÀ RICALIBRATURA E VOLUMI DI LAMINAZIONE NEL MEDIO/BASSO CORSO



LEGENDA

- Interventi di laminazione delle piene
- Interventi di ricalibratura



## RICALIBRATURA



*Autorità di Bacino*

del fiume Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione

Piano stralcio per la Sicurezza Idraulica  
del medio e basso corso del bacino  
del fiume Piave

Individuazione dei possibili  
interventi di laminazione  
delle piene e di ricalibratura

Tavola 2

Scala 1:100.000

Elaborazione sul foglio numero 5069 della Carta Tecnica I.G.M.

Adozione del progetto di Piano:	Comitato Istituzionale del 6 febbraio 2001	
Adozione del Piano:	Comitato Istituzionale del 19 dicembre 2001	
Redatto:	Verificato:	Elaborazioni:
Veronica gennaio 2001	Veronica dicembre 2001	ing. Massimo Cappellotto

TREVI SO 19 OTTOBRE 2012

IRMA BONETTO  
Autorità di Bacino

La pianificazione di settore nel bacino del  
fiume Piave

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

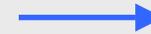
Autorità di Bacino del fiume Adige

[www.alpiorientali.it/index-2.html](http://www.alpiorientali.it/index-2.html)



# Progetto PAI

## 1. FASE CONOSCITIVA



### Caratterizza

- Sistema fisico
- Profilo storico eventi di piena
- Criticità

## 2. FASE PROPOSITIVA

## 3. FASE PROGRAMMATICA



# 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

# Progetto PAI

TREVISO 19 OTTOBRE 2012

IRMA BONETTO  
Autorità di Bacino

La pianificazione di settore nel bacino del  
fiume Piave

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

Autorità di Bacino del fiume Adige  
[www.alpiorientali.it/index-2.html](http://www.alpiorientali.it/index-2.html)



# Progetto PAI

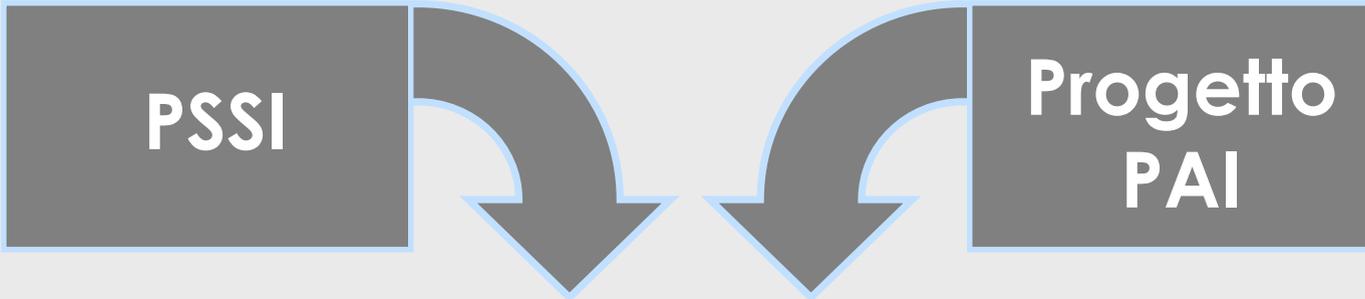
1. FASE CONOSCITIVA

2. FASE PROPOSITIVA

3. FASE PROGRAMMATICA

## Definiscono

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



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



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Ing. Irma Bonetto

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

TREVISO 19 OTTOBRE 2012

IRMA BONETTO  
Autorità di Bacino

**La pianificazione di settore nel bacino del  
fiume Piave**

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

Autorità di Bacino del fiume Adige  
[www.alpiorientali.it/index-2.html](http://www.alpiorientali.it/index-2.html)