



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/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

- **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

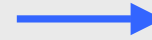
- Max risultato in termini di sicurezza
- **Verifica in progress**



Bacino
montano

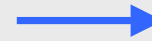
Medio e
basso corso

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



torità 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 2005	
Redatto:	Verificato:	Elaborazioni:
Venezia gennaio 2001	Venezia dicembre 2005	ing. Massimo Cappellotto

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

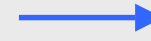
Autorità di Bacino del fiume Adige

www.alpiorientali.it/alluvioni2007



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/alluvioni2007



Progetto PAI

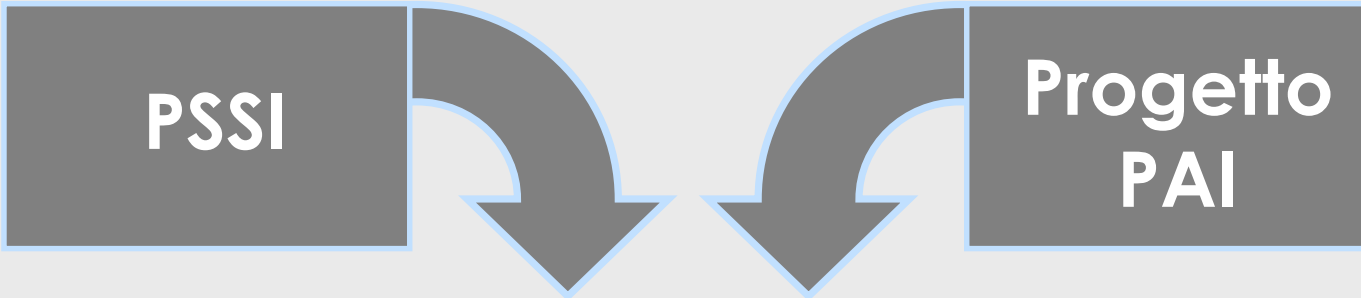
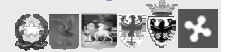
1. FASE CONOSCITIVA

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

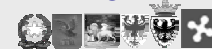
Adotta:

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/alluvioni2007