Guida alla lettura del Bollettino di Previsione delle Piene fluviali

Il bollettino riporta i dati osservati e le previsioni delle piene per le principali stazioni idrometriche della rete di monitoraggio di Arpa Piemonte, sulla base dei modelli idrologici-idraulici operativi presso il Centro Funzionale.

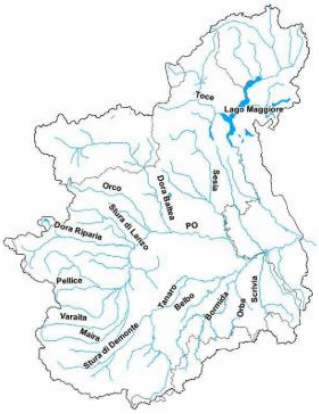
Corso d'acqua	Stazione	Massimo storico		Portate di riferimento (mc/s)			Valori osservati			Previsione di criticità			Tendenza
		Data	Valore (mc/s)	1	2	3	Tendenza ultime 6h	Portata (mc/s)	Criticità attuale	Oggi	Domani ore 0-12	Domani ore 12-24	

Le colonne della tabella riportano le seguenti informazioni:

- denominazione del corso d'acqua e della stazione idrometrica;
- valori di riferimento storico: data e valore del massimo colmo di piena;
- valori di riferimento (1, 2, 3) stabiliti ai fini dell'allertamento. I valori di riferimento sono espressi in mc/s per i corsi d'acqua, trattandosi di portate, e in m per il lago Maggiore, trattandosi di livello idrometrico;
- valori osservati: tendenza dei dati delle ultime 6 ore (stazionario, crescita, diminuzione), ultimo dato osservato e criticità ad esso associata;
- previsione di criticità per tre diverse scadenze temporali (fino a +36 ore) e tendenza della criticità (stazionario, crescita, diminuzione) oltre le 36 ore.

Legenda di criticità	
A	**Assente:** Valori di portata minori del valore di riferimento 1
O	**Ordinaria:** la portata occupa tutta la larghezza del corso d'acqua con livelli sensibilmente al di sotto del piano campagna; bassa probabilità di fenomeni di esondazione, prestare attenzione all'evoluzione della situazione. Valori di portata compresi tra i valori di riferimento 1 e 2. Con riferimento alla perimetrazione del PAI (Piano per l'Assetto Idrogeologico) la piena transita generalmente all'interno della Fascia Fluviale A.
M	**Moderata:** la portata occupa l'intera sezione fluviale con livelli d'acqua prossimi al piano campagna; alta probabilità di fenomeni di inondazione limitati alle aree golenali e moderati fenomeni di erosione. Valori di portata compresi tra i valori di riferimento 2 e 3. Con riferimento alla perimetrazione del PAI la piena transita generalmente all'interno della Fascia Fluviale B.
E	**Elevata:** la portata non può essere contenuta nell'alveo; alta probabilità di fenomeni di inondazione estesi alle aree distali al corso d'acqua e di intensi fenomeni di erosione e di alluvionamento.Valori di portata maggiori del valore di riferimento 3. Con riferimento alla perimetrazione del PAI la piena può interessare anche porzioni della Fascia Fluviale C.

La legenda, riportata in basso a sinistra, è esplicativa dei differenti livelli di criticità (assente, ordinaria, moderata, elevata).



In basso a destra è riportata una mappa del bacino del Po, chiuso a Ponte Becca, con l'idrografia principale.

Si ricorda che per una corretta interpretazione è utile consultare il disciplinare riguardante il "Sistema di allertamento e la risposta del sistema regionale di Protezione Civile".