

## Livelli di criticità e scenari di rischio - Rischio idraulico

Criticità	Codice colore	Scenario di evento	Effetti e danni
assente	verde	<p>Assenza di fenomeni significativi prevedibili, anche se non è possibile escludere a livello locale allagamenti localizzati dovuti a difficoltà dei sistemi di smaltimento delle acque meteoriche e piccoli smottamenti;</p>	<p>Non si escludono eventuali danni puntuali.</p>
ordinaria	giallo	<p>Si possono verificare fenomeni localizzati di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- incremento dei livelli dei corsi d'acqua di fondovalle, generalmente contenuti all'interno dell'alveo.</li> <li>- innalzamenti dei livelli idrometrici nella rete di bonifica.</li> </ul> <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua di fondovalle può determinare criticità.</p>	<p>Occasionale pericolo per la sicurezza delle persone con possibile perdita di vite umane per cause incidentali.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- limitati danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, alle opere/infrastrutture civili e industriali.</li> </ul>
moderata	arancione	<p>Si possono verificare fenomeni diffusi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua di fondovalle, con inondazione delle aree limitrofe ed interessamento degli argini;</li> <li>- significativi innalzamenti dei livelli idrometrici nella rete di bonifica, con difficoltà di smaltimento delle acque, con inondazione delle aree limitrofe;</li> <li>- fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido, divagazione dell'alveo;</li> <li>- occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua di fondovalle.</li> </ul> <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito di piene fluviali nei corsi d'acqua di fondovalle può determinare criticità.</p>	<p>Pericolo per la sicurezza delle persone con possibili perdite di vite umane nelle zone inondate o prossime ai corsi d'acqua</p> <p>Effetti diffusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;</li> <li>- danni e allagamenti a singoli edifici o centri abitati, infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali;</li> <li>- danni alle opere di contenimento, regimazione e attraversamento dei corsi d'acqua;</li> <li>- interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità del reticolo idrografico;</li> </ul>
elevata	rosso	<p>Si possono verificare numerosi e/o estesi fenomeni, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piene fluviali dei corsi d'acqua di fondovalle con estesi fenomeni di inondazione, diffusi fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo;</li> <li>- tracimazione della rete di bonifica con inondazione delle aree limitrofe;</li> <li>- occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua di fondovalle.</li> </ul> <p>Si possono verificare fenomeni di tracimazione, sifonamento o rottura degli argini, sormonto dei ponti e altre opere di attraversamento.</p> <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito di piene fluviali nei corsi d'acqua di fondovalle può determinare criticità.</p>	<p>Grave pericolo per la sicurezza delle persone con possibili perdite di vite umane nelle zone inondate o prossime ai corsi d'acqua</p> <p>Effetti ingenti ed estesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- danni per allagamenti a edifici e centri abitati, alle attività e colture agricole, ai cantieri e agli insediamenti civili e industriali;</li> <li>- danni o distruzione di argini, ponti, altre opere idrauliche e infrastrutture di trasporto e di servizi essenziali;</li> <li>- interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità del reticolo idrografico;</li> </ul>