

# Allerta **METEO**

**4** colori per **4** livelli di allerta

**il colore**

**il suo significato**

**VERDE**

Non sono previsti fenomeni intensi e pericolosi

**GIALLO**

Previsti fenomeni intensi, **localmente pericolosi** o pericolosi per lo svolgimento di attività particolari.

**ARANCIO**

Previsti fenomeni più intensi del normale, **pericolosi** per cose e persone

**ROSSO**

Previsti fenomeni estremi, **molto pericolosi** per cose e persone

## CRITICITÀ IDROGEOLOGICA

**Scenario di evento:** si possono verificare fenomeni localizzati di:

- ☐ erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate;
- ☐ ruscellamenti superficiali con possibili fenomeni di trasporto di materiale;
- ☐ innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con inondazioni delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombature, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, ecc);
- ☐ scorrimento superficiale delle acque nelle strade e possibili fenomeni di rigurgito dei sistemi di smaltimento delle acque piovane con tracimazione e coinvolgimento delle aree urbane depresse.
- ☐ Caduta massi.

**Anche in assenza di precipitazioni**, si possono verificare occasionali fenomeni franosi anche rapidi legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli.

## CRITICITÀ IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI

**Scenario di evento:** lo scenario è caratterizzato da elevata incertezza previsionale.

Si può verificare quanto previsto per lo scenario idrogeologico, ma con fenomeni caratterizzati da una maggiore intensità puntuale e rapidità di evoluzione, in conseguenza di **temporali forti**.

Si possono verificare ulteriori effetti dovuti a possibili fulminazioni, grandinate, forti raffiche di vento.

## CRITICITÀ IDRAULICA

**Scenario di evento:** si possono verificare fenomeni localizzati di:

incremento dei livelli dei corsi d'acqua maggiori, generalmente contenuti all'interno dell'alveo.

Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità

## EFFETTI E DANNI

**Occasionale pericolo per la sicurezza delle persone con possibile perdita di vite umane per cause incidentali.**

Effetti localizzati:

- ☐ allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;
- ☐ danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane, colate rapide o dallo scorrimento superficiale delle acque;
- ☐ temporanee interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi, canali, zone depresse (sottopassi, tunnel, avvallamenti stradali, ecc.) e a valle di porzioni di versante interessate da fenomeni franosi;
- ☐ limitati danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo.

Ulteriori effetti in caso di fenomeni temporaleschi:

- ☐ danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
- ☐ rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi (in particolare telefonia, elettricità);
- ☐ danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate;
- ☐ innesco di incendi e lesioni da fulminazione.

## **CRITICITÀ IDROGEOLOGICA**

Si possono verificare fenomeni diffusi di:

- ▣ instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici;
- ▣ frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango;
- ▣ significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, possibili voragini per fenomeni di erosione;
- ▣ innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombature, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, etc.).
- ▣ Caduta massi in più punti del territorio.

Anche in assenza di precipitazioni, si possono verificare significativi fenomeni franosi anche rapidi legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli.

## **CRITICITÀ IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI**

Lo scenario è caratterizzato da elevata incertezza previsionale.

Si può verificare quanto previsto per lo scenario idrogeologico, ma con fenomeni caratterizzati da una maggiore intensità puntuale e rapidità di evoluzione, in conseguenza di temporali forti, diffusi e persistenti. Sono possibili effetti dovuti a possibili fulminazioni, grandinate, forti raffiche di vento.

## **CRITICITÀ IDRAULICA**

Si possono verificare fenomeni diffusi di:

- ▣ significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento degli argini;
- ▣ fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo;
- ▣ occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori.

Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità

## **EFFETTI E DANNI**

Pericolo per la sicurezza delle persone con possibili perdite di vite umane.

Effetti diffusi:

- ▣ allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;
- ▣ danni e allagamenti a singoli edifici o centri abitati, infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane o da colate rapide;
- ▣ interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi e a valle di frane e colate di detriti o in zone depresse in prossimità del reticolo idrografico;
- ▣ danni alle opere di contenimento, regimazione e attraversamento dei corsi d'acqua;
- ▣ danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili.

Ulteriori effetti in caso di fenomeni temporaleschi:

- ▣ danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
- ▣ rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi;
- ▣ danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate;
- ▣ innesco di incendi e lesioni da fulminazione.

## CRITICITÀ IDROGEOLOGICA

Si possono verificare fenomeni **numerosi e/o estesi** di:

- ▣▣▣ instabilità di versante, anche profonda, anche di grandi dimensioni;
- ▣▣▣ frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango;
- ▣▣▣ ingenti ruscellamenti superficiali con diffusi fenomeni di trasporto di materiale, possibili voragini per fenomeni di erosione;
- ▣▣▣ rilevanti innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con estesi fenomeni di inondazione;
- ▣▣▣ occlusioni parziali o totali delle luci dei ponti dei corsi d'acqua minori.

Caduta massi in più punti del territorio.

## CRITICITÀ IDRAULICA

Si possono verificare numerosi e/o estesi fenomeni, quali:

- ▣▣▣ piene fluviali dei corsi d'acqua maggiori con estesi fenomeni di inondazione anche di aree distanti dal fiume, diffusi fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo;
- ▣▣▣ fenomeni di tracimazione, sifonamento o rottura degli argini, sormonto dei ponti e altre opere di attraversamento, nonché salti di meandro;
- ▣▣▣ occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori.

Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità

## EFFETTI E DANNI

Grave pericolo per la sicurezza delle persone con possibili perdite di vite umane.

Effetti ingenti ed estesi:

- ▣▣▣ danni a edifici e centri abitati, alle attività e colture agricole, ai cantieri e agli insediamenti civili e industriali, sia vicini sia distanti dai corsi d'acqua, per allagamenti o coinvolti da frane o da colate rapide;
- ▣▣▣ danni o distruzione di infrastrutture ferroviarie e stradali, di argini, ponti e altre opere idrauliche;
- ▣▣▣ danni a beni e servizi;
- ▣▣▣ danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
- ▣▣▣ rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi;
- ▣▣▣ danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate;
- ▣▣▣ innesco di incendi e lesioni da fulminazione.