

# **MANUALE OPERATIVO PER ATTIVAZIONE SISTEMA ALLERTA METEO**

## **Regione Emilia-Romagna**

**ALLERTA ROSSA:** L'allerta meteo di grado rosso è un avviso di elevata criticità diramata dalla Protezione Civile in caso di fenomeni meteo diffusi, molto intensi, persistenti ed estremamente pericolosi per l'incolumità delle persone, per i beni e le attività in un dato territorio.

L'allerta rossa indica una situazione estrema, sia per gravità che per estensione. Di solito a questo evento sono associati, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

- fenomeni di allagamento, tracimazione, rottura degli argini, occlusioni incidenti negativamente sul regolare deflusso dei corsi d'acqua
- frane, colate, distacchi di terreni specie in terreni collinari, occlusioni di strade incidenti sul transito, ecc
- danni a edifici e centri abitati
- ingenti ed estesi danni con caduta di alberi, abbattimento di pali della segnaletica od anche di servizi pubblici in genere (ad es. pali/tralicci di energia elettrica ecc...)
- ingenti ed estesi danni alle colture agricole e agli insediamenti industriali
- ingenti ed estesi danni od anche distruzione di infrastrutture ferroviarie, viarie
- innesco di incendi causati anche da fulminazione
- possibili perdite di vite umane

I rischi che si associano a tale tipologia di allerta, solitamente si ricollegano a:

*RISCHIO IDROGEOLOGICO* (rischio legato a frane, scivolamenti di terra, crolli di roccia, colate di fango causate da piogge abbondanti, ecc.)

*RISCHIO IDRAULICO* (rischio legato ad allagamenti, esondazioni in genere)

*RISCHIO TEMPORALI FORTI*

*RISCHIO NEVE*

*RISCHIO GHIACCIO*

*RISCHIO VENTO*

**Si ritiene che, date le caratteristiche di un'Allerta Rossa, sia necessario, divulgare obbligatoriamente questa tipologia di avviso, allertando tutta la popolazione sull'intero territorio comunale.**

**ALLERTA ARANCIONE:** L'allerta meteo di grado arancione è un avviso di criticità moderata, diramata dalla Protezione Civile nel caso in cui siano previsti fenomeni locali intensi, diffusi ed in grado di determinare inconvenienti al territorio ed alla popolazione ma non della consistenza di quella qualificata di colore rosso

Lo scenario d'evento associato al colore arancione che può individuarsi, anche in questo caso a titolo esemplificativo ma non esaustivo, può essere il seguente:

- Possibili cadute massi in più punti del territorio,
- Attivazioni di frane superficiali, colate di fango non di particolare consistenza.
- Possibilità di attivazione/riattivazione/accelerazione di fenomeni di instabilità anche profonda di versante, in contesti geologici particolarmente critici.
- Significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento dei corpi arginali, diffusi fenomeni di erosione spondale, trasporto solido e divagazione dell'alveo.
- Possibili occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti.
- Diffusi danni ed allagamenti a singoli edifici o piccoli centri abitati, reti infrastrutturali e attività antropiche interessati da frane o da colate rapide.
- Diffusi danni alle opere di contenimento, regimazione ed attraversamento dei corsi d'acqua, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti artigianali, industriali e abitativi situati in aree inondabili.
- Diffuse interruzioni della viabilità in prossimità di impluvi e a valle di frane e colate detritiche o in zone depresse in prossimità del reticolo idrografico.

I rischi che derivano in caso di allerta arancione possono essere:

*RISCHIO IDROGEOLOGICO* (rischio legato a frane, scivolamenti di terra, crolli di roccia, colate di fango causate da piogge abbondanti)

*RISCHIO IDRAULICO* (rischio legato ad allagamenti e alluvioni causati da corsi d'acqua importanti; )

*RISCHIO TEMPORALI FORTI*

*RISCHIO NEVE*

*RISCHIO GHIACCIO*

*RISCHIO VENTO*

In considerazione delle caratteristiche di un'allerta di pericolosità con codice Arancione e della instabilità congenita dei fenomeni meteorologici presi in considerazioni, che rendono difficile prevedere un loro eventuale allargamento su più aree urbane si è stabilito di attivare il Sistema di Allerta Meteo ER per l'allertamento della popolazione civile nei seguenti casi:

- Allerta Arancione per Rischio Idrogeologico limitatamente alla popolazione residente in particolare nei Quartieri Santo Stefano, Saragozza-Porto, Savena
- Allerta Arancione per Rischio Idraulico per l'intera popolazione del Comune di Bologna
- Allerta Arancione per Rischio Temporalì per l'intera popolazione del Comune di Bologna
- Allerta Arancione per Rischio Neve per l'intera popolazione del Comune di Bologna, con particolare riferimento alla zona collinare
- Allerta Arancione per Rischio Gelo per l'intera popolazione del Comune di Bologna

**Si ritiene che le indicazioni che precedono, non siano da considerare a divulgazione obbligatoria, bensì, la scelta di attivare la fase di allerta o il passaggio da una fase all'altra in corso dell'evoluzione del fenomeno in essere, sia attribuita a valutazioni del Dirigente Responsabile dell'U.I. Protezione Civile o suo delegato, che terranno conto dell'evento in atto e dell'incidenza che può aversi in tutto o in una parte del territorio.**