

TABELLA DELLE ALLERTE E DELLE CRITICITÀ IDROGEOLOGICHE E IDRAULICHE

Allerta	Criticità		Scenario di evento	Effetti e danni
VERDE	Assenza di fenomeni significativi prevedibili		<p>Assenza di fenomeni significativi prevedibili, anche se non è possibile escludere a livello locale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> (in caso di rovesci e temporali) fulminazioni localizzate, grandinate e isolate raffiche di vento, allagamenti localizzati dovuti a difficoltà dei sistemi di smaltimento delle acque meteoriche e piccoli smottamenti; <input type="checkbox"/> caduta massi 	Eventuali danni puntuali
GIALLA	ORDINARIA		<p>Si possono verificare fenomeni localizzati di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate; <input type="checkbox"/> ruscellamenti superficiali con possibili fenomeni di trasporto di materiale; <input type="checkbox"/> 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.); <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Caduta massi. <p>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.</p>	<p>Occasionale pericolo per la sicurezza delle persone con possibile perdita di vite umane per cause incidentali.</p> <p>Effetti localizzati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici; <input type="checkbox"/> danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane, colate rapide o dallo scorrimento superficiale delle acque; <input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> limitati danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività
		Idrogeologica	<p>Lo scenario è caratterizzato da elevata incertezza previsionale.</p> <p>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.</p> <p>Si possono verificare ulteriori effetti dovuti a possibili fulminazioni, grandinate, forti raffiche di vento.</p>	
		Idrogeologica per temporali		

		Idraulica	<p>Si possono verificare fenomeni localizzati di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> incremento dei livelli dei corsi d'acqua maggiori, generalmente contenuti all'interno dell'alveo. <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità.</p>	<p>agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo.</p> <p>Ulteriori effetti in caso di fenomeni temporaleschi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento; <input type="checkbox"/> 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); <input type="checkbox"/> danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate; <input type="checkbox"/> innesco di incendi e lesioni da fulminazione.
ARANCIONE	MODERATA	Idrogeologica	<p>Si possono verificare fenomeni diffusi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici; <input type="checkbox"/> frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango; <input type="checkbox"/> significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, possibili voragini per fenomeni di erosione; <input type="checkbox"/> 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.). <p>Caduta massi in più punti del territorio.</p> <p>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.</p>	<p>Pericolo per la sicurezza delle persone con possibili perdite di vite umane.</p> <p>Effetti diffusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> allagamenti di locali interrati e quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici; <input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi e a

		<p style="text-align: center;">Idrogeologica per temporali</p>	<p>Lo scenario è caratterizzato da elevata incertezza previsionale.</p> <p>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.</p> <p>Sono possibili effetti dovuti a possibili fulminazioni, grandinate, forti raffiche di vento.</p>	<p>valle di frane e colate di detriti o in zone depresse in prossimità del reticolo idrografico;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> danni alle opere di contenimento, regimazione e attraversamento dei corsi d'acqua; <input type="checkbox"/> danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili. <p>Ulteriori effetti in caso di fenomeni temporaleschi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento; <input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate; <input type="checkbox"/> innesco di incendi e lesioni da fulminazione.
ROSSA	ELEVATA	Idrogeologica	<p>Si possono verificare fenomeni numerosi e/o estesi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> instabilità di versante, anche profonda, anche di grandi dimensioni; <input type="checkbox"/> frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango; <input type="checkbox"/> ingenti ruscellamenti superficiali con diffusi fenomeni di trasporto di materiale, possibili voragini per fenomeni di erosione; <input type="checkbox"/> rilevanti innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con estesi fenomeni di inondazione; 	<p>Grave pericolo per la sicurezza delle persone con possibili perdite di vite umane.</p> <p>Effetti ingenti ed estesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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,
		Idraulica	<p>Si possono verificare fenomeni diffusi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento degli argini; <input type="checkbox"/> fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo; <input type="checkbox"/> occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori. <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità.</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> occlusioni parziali o totali delle luci dei ponti dei corsi d'acqua minori. <p>Caduta massi in più punti del territorio.</p>	<p>per allagamenti o coinvolti da frane o da colate rapide;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> danni o distruzione di infrastrutture ferroviarie e stradali, di argini, ponti e altre opere idrauliche; <input type="checkbox"/> danni a beni e servizi; <input type="checkbox"/> danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento; <input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate; <input type="checkbox"/> innesco di incendi e lesioni da fulminazione.
		Idraulica	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> occlusioni parziali o totali delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori. <p>Si possono verificare numerosi e/o estesi fenomeni, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> fenomeni di tracimazione, sifonamento o rottura degli argini, sormonto dei ponti e altre opere di attraversamento, nonché salti di meandro; <input type="checkbox"/> occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori. <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità.</p>	

TABELLA DELLE ALLERTE PER RISCHIO NEVICATE

Livello di Allerta	Scenario di evento	Effetti e danni
VERDE	Assenza di nevicate o nevicate previste con quantitativi inferiori alla soglia definita per l'allerta gialla	Eventuali effetti locali
GIALLA	Situazione dell'innevamento: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> quantità di neve fresca prevista o in atto superiore alle soglie definite per l'allerta gialla ed articolate per quote altimetriche 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> possibili disagi alla circolazione dei veicoli con locali rallentamenti o parziali interruzioni della viabilità e disagi nel trasporto pubblico e ferroviario <input type="checkbox"/> possibili fenomeni di rottura e caduta di rami <input type="checkbox"/> possibili locali interruzioni dell'erogazione dei servizi essenziali di rete (energia elettrica, acqua, gas, telefonia)
ARANCIONE	Situazione dell'innevamento: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> presenza di neve al suolo su infrastruttura viaria <input type="checkbox"/> quantità di neve fresca prevista o in atto superiore alle soglie definite per l'allerta arancione ed articolate per quote altimetriche <input type="checkbox"/> temperature dell'aria sfavorevoli alla rimozione della neve e formazione di ghiaccio 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> probabili disagi alla circolazione dei veicoli con rallentamenti generalizzati o interruzioni parziali o totali della viabilità e disagi nel trasporto pubblico e ferroviario <input type="checkbox"/> probabili fenomeni di rottura e caduta di rami <input type="checkbox"/> possibili interruzioni anche prolungate dell'erogazione dei servizi essenziali di rete (energia elettrica, acqua, gas, telefonia) <input type="checkbox"/> possibile formazione di ghiaccio sulle vie di comunicazione <input type="checkbox"/> isolamento di borgate e case sparse con conseguente temporanea difficoltà di approvvigionamento <input type="checkbox"/> possibile crollo di tettoie e coperture provvisorie e danni a immobili o strutture vulnerabili