



DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO
E POLITICHE AMBIENTALI
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO
Via Salaria Antica Est, 27; 67100 L'Aquila
Tel.: 0862 314311 - Fax: 0862 362848

Bollettino di criticità del giorno 7 dicembre 2020

Emesso Alle Ore 13:08


RIF. DIRETTIVA PRESIDENZA CONSIGLIO DEI MINISTRI 27-2-2004. INDIRIZZI OPERATIVI PER LA GESTIONE ORGANIZZATIVA E FUNZIONALE DEL SISTEMA DI ALLERTAMENTO NAZIONALE E REGIONALE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO AI FINI DI PROTEZIONE CIVILE; D.Lgs. 1/2018 Art. 17 "SISTEMA DI ALLERTAMENTO"

Premesso che è stato emesso l'Avviso di Criticità n. 6 del 7 dicembre 2020

- SULLA BASE DELLE PREVISIONI SINOTTICHE E DELLE VALUTAZIONI METEO DEL CFC
- TENUTO CONTO CHE NELLE ULTIME 24 ORE SULL'ABRUZZO SONO STATE REGISTRATE PRECIPITAZIONI DEBOLI
- TENUTO CONTO DELLO STATO DI SATURAZIONE DEI SUOLI

IL CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO VALUTA:

Dalle ore 14:00 alle ore 24:00 di Lunedì 07 Dicembre 2020

ZONA DI ALLERTA	CODICE COLORE (LIVELLO DI CRITICITÀ)	TIPOLOGIA DI RISCHIO	
Zona Abru-A	Criticità ordinaria/alerta gialla	Idrogeologico Localizzato	
Zona Abru-B	Criticità ordinaria/alerta gialla	Idrogeologico Localizzato	
Zona Abru-C	Criticità ordinaria/alerta gialla	Idrogeologico Localizzato	
Zona Abru-D1	Criticità ordinaria/alerta gialla	Idraulico Diffuso	
Zona Abru-D2	Criticità ordinaria/alerta gialla	Idraulico Diffuso	
Zona Abru-E	Criticità ordinaria/alerta gialla	Idrogeologico Localizzato	










Dalle ore 00:00 alle ore 24:00 di Martedì 08 Dicembre 2020

ZONA DI ALLERTA	CODICE COLORE (LIVELLO DI CRITICITÀ)	TIPOLOGIA DI RISCHIO	
Zona Abru-A	Criticità ordinaria/allerta gialla	Idraulico Diffuso	
Zona Abru-B	Criticità elevata/allerta rossa	Idraulico Diffuso	
Zona Abru-C	Criticità ordinaria/allerta gialla	Idraulico Diffuso	
Zona Abru-D1	Criticità elevata/allerta rossa	Idraulico Diffuso	
Zona Abru-D2	Criticità ordinaria/allerta gialla	Idraulico Diffuso	
Zona Abru-E	Criticità elevata/allerta rossa	Idraulico Diffuso	

Nota: Previste precipitazioni diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori occidentali con quantitativi cumulati da elevati a localmente molto elevati; da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sul resto con quantitativi cumulati da deboli a puntualmente moderati.

N.B. Nello scenario del rischio idraulico è ricompreso anche quello del rischio idrogeologico. Si precisa, inoltre, che il Centro Funzionale d’Abruzzo è attivo solo per le valutazioni relative al rischio idrogeologico ed idraulico. Rimangono in capo al Dipartimento di Protezione Civile le valutazioni meteo e l’emissione dell’avviso di condizioni meteorologiche avverse.

Legenda

	Assenza di fenomeni significativi prevedibili / Nessuna Allerta
	Ordinaria criticità per rischio idrogeologico localizzato / Allerta gialla
	Ordinaria criticità per rischio idraulico diffuso / Allerta gialla
	Ordinaria criticità per rischio Idrogeologico temporali / Allerta gialla
	Moderata criticità per rischio idrogeologico localizzato / Allerta arancione
	Moderata criticità per rischio idraulico diffuso / Allerta arancione
	Moderata criticità per rischio Idrogeologico temporali / Allerta arancione
	Elevata criticità per rischio idrogeologico localizzato / Allerta rossa
	Elevata criticità per rischio idraulico diffuso / Allerta rossa

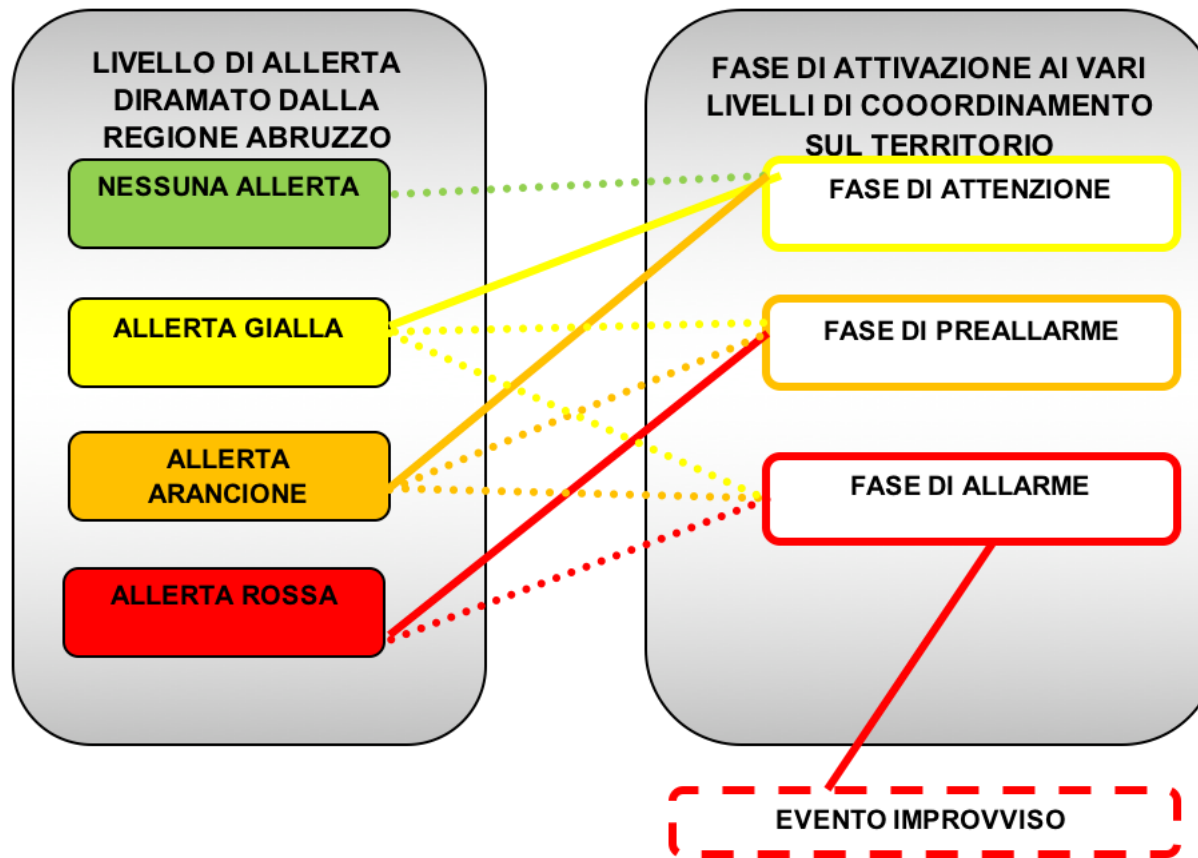
Dichiarazione della fase operativa

(ai sensi delle indicazioni operative del Capo Dipartimento della Protezione Civile del 10 febbraio 2016 contenenti "Metodi e criteri per l'omogeneizzazione dei messaggi del Sistema di allertamento nazionale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico e della risposta del sistema di protezione civile")

Per la giornata di oggi, Lunedì 07 Dicembre 2020, la Regione dichiara, per la propria Struttura, la fase di ATTENZIONE a seguito dell'ALLERTA GIALLA diramata per le zone di allerta Abru - A, Abru - B, Abru - C, Abru - D1, Abru - D2, Abru - E. (Allegato D del Sistema di Allertamento Regionale Multirischio di cui alla D.G.R. n. 521 del 23/07/2018). La fase operativa dichiarata si intende revocata alla fine della giornata di oggi, Lunedì 07 Dicembre 2020, o a seguito di una nuova comunicazione di fase operativa.

Per la giornata di domani, Martedì 08 Dicembre 2020, la Regione dichiara, per la propria Struttura, la fase di ALLARME a seguito dell'ALLERTA ROSSA diramata per le zone di allerta Abru - B, Abru - D1, Abru - E. (Allegato D del Sistema di Allertamento Regionale Multirischio di cui alla D.G.R. n. 521 del 23/07/2018). La fase operativa dichiarata si intende revocata alla fine della giornata di domani, Martedì 08 Dicembre 2020, o a seguito di una nuova comunicazione di fase operativa.

Al fine di agevolare i Comuni nella dichiarazione della Fase di Attivazione, si riporta di seguito la correlazione tra i livelli di allerta diramati dalla Regione e le Fasi di Attivazione stesse come previsto dalla D.G.R. n. 521 del 23/07/2018:



———— Fase minima di attivazione

..... Fase di attivazione valutata sulla base delle criticità e caratteristiche del territorio di competenza

SCENARI DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA, IDRAULICA E IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI

Codice colore	Criticità	Scenario d'evento	Effetti e danni
Verde	Assenza di fenomeni significativi prevedibili	<div style="background-color: #90EE90; width: 100%; height: 100%;"></div> <p>Assenza di fenomeni significativi prevedibili, anche se non è possibile escludere a livello locale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (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. • Caduta massi. 	Eventuali danni puntuali.
GIALLO	Ordinaria	<p>IDROGEOLOGICO</p> <p>Si possono verificare fenomeni localizzati di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, 	<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"> • 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

SCENARI DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA, IDRAULICA E IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI

Codice colore	Criticità	Scenario d'evento		Effetti e danni
			<p>occlusioni delle luci dei ponti, ecc).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <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>o dallo scorrimento superficiale delle acque.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
		TEMPORALI	<p><i>Ulteriori scenari rispetto al precedente:</i></p> <p>Lo scenario è caratterizzato da elevata incertezza previsionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, 	<p>Ulteriori effetti in caso di fenomeni temporaleschi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

SCENARI DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA, IDRAULICA E IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI

Codice colore	Criticità	Scenario d'evento		Effetti e danni
		IDRAULICO	<p>grandinate, forti raffiche di vento.</p> <p><i>Ulteriori scenari rispetto al precedente:</i></p> <p>Si possono verificare fenomeni localizzati di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incremento dei livelli dei corsi d'acqua maggiori, generalmente contenuti all'interno dell'alveo. • Limitati fenomeni di alluvionamento nei tratti montani dei bacini a regime torrentizio. <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità.</p>	<p>particolare telefonia, elettricità).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate. • Innesco di incendi e lesioni da fulminazione.
ARANCIONE	Moderata	IDROGEOLOGICO	<p><i>Ulteriori scenari rispetto al precedente:</i></p> <p>Si possono verificare fenomeni diffusi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Ulteriori effetti e danni rispetto allo scenario di codice giallo:</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"> • Allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da

SCENARI DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA, IDRAULICA E IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI

Codice colore	Criticità	Scenario d'evento		Effetti e danni
			<p>materiale, possibili voragini per fenomeni di erosione.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <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>deflussi idrici.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
		TEMPORALI	<p><i>Ulteriori scenari rispetto al precedente:</i></p> <p>Lo scenario è caratterizzato da elevata incertezza previsionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>Ulteriori effetti in caso di fenomeni temporaleschi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

SCENARI DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA, IDRAULICA E IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI

Codice colore	Criticità	Scenario d'evento		Effetti e danni
			<ul style="list-style-type: none"> • Sono possibili effetti dovuti a possibili fulminazioni, grandinate, forti raffiche di vento. 	<p>impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate. • Innescio di incendi e lesioni da fulminazione.
		IDRAULICO	<p><i>Ulteriori scenari rispetto al precedente:</i></p> <p>Si possono verificare fenomeni diffusi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità.</p>	
ROSSO	Ordinaria	IDROGEOLOGICO	<p><i>Ulteriori scenari rispetto al precedente:</i></p> <p>Si possono verificare fenomeni numerosi e/o estesi di:</p>	<p>Ulteriori effetti e danni rispetto allo scenario di codice arancione:</p> <p>Grave pericolo per la sicurezza delle</p>

SCENARI DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA, IDRAULICA E IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI

Codice colore	Criticità	Scenario d'evento		Effetti e danni
			<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>persone con possibili perdite di vite umane.</p> <p>Effetti ingenti ed estesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
		IDRAULICO	<p><i>Ulteriori scenari rispetto al precedente:</i></p> <p>Si possono verificare numerosi e/o estesi fenomeni, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	

SCENARI DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA, IDRAULICA E IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI

Codice colore	Criticità	Scenario d'evento	Effetti e danni
		<div style="background-color: red; width: 100px; height: 100px; margin-bottom: 10px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> 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. <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"> Innesco di incendi e lesioni da fulminazione.

ZONE DI ALLERTA

Zona Abru-E: Marsica

Carsoli, Magliano Dei Marsi, Massa D'albe, Oricola, Pereto, Rocca Di Botte, Sante Marie, Scurcola Marsicana, Tagliacozzo, Aielli, Avezzano,

Balsorano, Bisegna, Canistro, Capistrello, Cappadocia, Castellafiume, Celano, Cerchio, Civita D'antino, Civitella Roveto, Collarmele, Collelongo, Gagliano Aterno, Gioia Dei Marsi, Lecce Dei Marsi, Luco Dei Marsi, Morino, Ortona Dei Marsi, Ortucchio, Ovindoli, Pescina, S. Benedetto Dei Marsi, S. Vincenzo Valle Roveto, Trasacco, Villavallelonga