



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO DELLA PRESIDENZA E RAPPORTI CON L'EUROPA
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DEI LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO
Via Salaria Antica Est, 27; 67100 L'Aquila
Tel.: 0862 314311 - Fax: 0862 362848

AVVISO DI CRITICITA' N.3 del 29 GENNAIO 2015

Da: REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE LL.PP - PROTEZIONE CIVILE
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO

A:

Uffici Territoriale di Governo di L'Aquila, Chieti

Servizio del Genio Civile Regionale di L'Aquila

- Ufficio Tecnico di L'Aquila
- Ufficio Tecnico di Avezzano

Servizio del Genio Civile Regionale di Pescara

- Ufficio Tecnico di Chieti

Province di L'Aquila, Chieti

Comuni delle zone di allerta ABRU-B, ABRU-D1, ABRU-E

Idrografico e Mareografico Pescara

Sala Operativa Regionale L'Aquila

Compartimento Regionale dell'ANAS L'Aquila

Direttore del CETEMPS L'Aquila

Dipartimento della Protezione Civile Roma

Assessore alla Protezione Civile Regione Abruzzo

Centri Funzionali di Lazio, Marche, Molise, Umbria

Commissario Unico Straordinario ex Enti d'Ambito

Consorzi di Bonifica

Direttore Regionale ai LL.PP., Ciclo Idrico Integrato e Difesa del suolo e della Costa Regione Abruzzo;

Direttore Regionale Trasporti, Infrastrutture, Mobilità e Logistica Regione Abruzzo

Direttore Regionale Parchi ed Energia Regione Abruzzo

Parchi Nazionali e Regionali

Presidente della Giunta Regionale

Ufficio Stampa Regionale

Autorità di Bacino Nazionali, Interregionali e Regionali

Ferrovie dello Stato - compartimento di Ancona

Centro Funzionale – Regione Abruzzo – Uso pubblico

Prot. N. RA/ 24476 del 29/01/2015					
CODICE Mod_A_I	DATA EMISSIONE MODULO 3/09/2014	NUMERO DI REVISIONE 1.2		<i>Il Sistema Qualità del Centro Funzionale d'Abruzzo è certificato conforme alla norma ISO 9001:2008</i>	PAGINA 1



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO DELLA PRESIDENZA E RAPPORTI CON L'EUROPA
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DEI LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO
Via Salaria Antica Est, 27; 67100 L'Aquila
Tel.: 0862 314311 - Fax: 0862 362848

Ai soggetti in elenco:

**Oggetto: Avviso di criticità valido dalle prime ore del 30 GENNAIO 2015 e per le successive 24-36 ore.
CODICE ARANCIONE (livello di criticità MODERATA) per rischio idrogeologico localizzato per le
Zone di Allerta ABRU-B, ABRU-D1, ABRU-E.**

In attuazione delle disposizioni di cui alla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2004 recante "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" (Supplemento ordinario alla G.U. del 11.03.2004) e successive integrazioni, il Centro Funzionale d'Abruzzo comunica che:

DALLE PRIME ORE DI DOMANI, VENERDI' 30 GENNAIO 2015, E PER LE SUCCESSIVE 24-36 ORE,
previsto:

- **CODICE ARANCIONE (CRITICITA' MODERATA) PER RISCHIO IDROGEOLOGICO LOCALIZZATO sulle ZONE DI ALLERTA ABRU-B, ABRU-D1, ABRU-E;**

Si raccomanda, nelle zone interessate da criticità, di:

- attuare servizi di monitoraggio su aree esposte a rischio di allagamenti e/o a fenomeni gravitativi anche attraverso il presidio territoriale e a mettere in atto le azioni previste dal Piano di Emergenza Comunale con particolare riferimento all'informazione della popolazione potenzialmente a rischio;
- mettere in atto tutte le attività necessarie alla mitigazione del rischio (ad es. controllo dei sottopassi soggetti ad allagamento, verifica della pulizia delle caditoie);
- prestare particolare attenzione a sottopassaggi pedonali e veicolari nonché ad altro manufatto tendente a rapido allagamento;
- di mettere in atto, in particolare nelle zone costiere, tutte le attività di verifica delle strutture esposte al vento forte (ad es. controllo dell'ancoraggio delle strutture amovibili), di quelle esposte ad eventuali mareggiate e ad allagamenti (in particolar modo ai sottopassi, alle aree in prossimità delle foci dei fiumi) e di mettere in atto tutte le azioni di mitigazione del rischio idraulico (quali ad esempio verifica della pulizia delle caditoie, del funzionamento delle strutture di deflusso delle acque al mare, della pulizia e apertura delle calate di deflusso delle acque a mare).

La presente dichiarazione si intende implicitamente revocata, decorso il periodo di validità sopra riportato. Ci si riserva di inviare delle modifiche alla presente prescrizione in tempi anche contenuti in relazione all'evolversi degli eventi. Pertanto le autorità locali di protezione civile debbono costantemente tenersi aggiornate sui bollettini/avvisi emessi dal Centro Funzionale d'Abruzzo e monitorare costantemente il proprio territorio al fine di essere pronti ad affrontare le criticità.

N.B. Si precisa 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. Le previsioni meteorologiche, in particolare le previsioni quantitative della precipitazione su aree ristrette, contengono un margine di incertezza non eliminabile. Derivano, infatti, da elaborazioni modellistiche esse stesse soggette ad errore che non si è in grado di individuare e segnalare. Ciò può avere evidenti ricadute sui livelli attesi di criticità idraulica e idrogeologica in una determinata area. Quanto sopra descritto si traduce in particolare nella difficoltà di prevedere fenomeni temporaleschi violenti localizzati o di altra tipologia come ad esempio grandinate e trombe d'aria.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO
IL DIRIGENTE
F.TO DOTT. ANTONIO IOVINO

Centro Funzionale – Regione Abruzzo – Uso pubblico

Prot. N. RA/ 24476 del 29/01/2015					
CODICE Mod_A_I	DATA EMISSIONE MODULO 3/09/2014	NUMERO DI REVISIONE 1.2			Il Sistema Qualità del Centro Funzionale d'Abruzzo è certificato conforme alla norma ISO 9001:2008
					PAGINA 2



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO DELLA PRESIDENZA E RAPPORTI CON L'EUROPA
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DEI LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO
Via Salaria Antica Est. 27; 67100 L'Aquila
Tel.: 0862 314311 - Fax: 0862 362848



	Codice verde – assenza di fenomeni significativi prevedibili
	Codice giallo idrogeologico – criticità ordinaria per rischio idrogeologico localizzato
	Codice giallo idraulico – criticità ordinaria per rischio idraulico diffuso
	Codice arancione idrogeologico – criticità moderata per rischio idrogeologico localizzato
	Codice arancione idraulico – criticità moderata per rischio idraulico diffuso
	Codice rosso idrogeologico – criticità elevata per rischio idrogeologico localizzato
	Codice rosso idraulico – criticità elevata per rischio idraulico diffuso

ZONE DI ALLERTA

Zona Abru-A: Bacini Tordino Vomano

Alba Adriatica, Ancarano, Atri, Basciano, Bellante, Campli, Canzano, Castel Castagna, Castellalto, Castelli, Cellino Attanasio, Cermignano, Civitella Del Tronto, Colledara, Colonnella, Controguerra, Corropoli, Giulianova, Isola Del Gran Sasso, Martinsicuro, Morro D'oro, Mosciano S. Angelo, Nereto, Notaresco, Penna S. Andrea, Pineto, Roseto, S. Egidio Alla Vibrata, S. Omero, Silvi, Torano Nuovo, Tortoreto, Tossicia, Cortino, Crognaleto, Fano Adriano, Montorio Al Vomano, Pietracamela, Rocca S. Maria, Teramo, Torricella Sicura, Valle Castellana.

Zona Abru-B: Bacino dell'Aterno

Acciano, Anversa Degli Abruzzi, Barete, Barisciano, Bugnara, Cagnano Amiterno, Calascio, Campo Di Giove, Campotosto, Cansano, Capestrano, Capitignano, Caporciano, Carapelle Calvisio, Castel Del Monte, Castel Di Ieri, Castelvecchio Calvisio, Castelvecchio Subequo, Cocullo, Collepietro, Corfinio, Fagnano, Fontecchio, Fossa, Goriano Sicoli, Introdocqua, L'Aquila, Lucoli, Molina Aterno, Montereale, Navelli, Ocre, Ofena, Pacentro, Pettorano Sul Gizio, Pizzoli, Poggio Picenze, Prata D'ansidonia, Pratola Peligna, Prezza, Raiano, Rocca Di Cambio, Rocca Di Mezzo, Rocca Pia, Roccasale, S. Benedetto In Perillis, S. Eusanio Forconese, S. Demetrio Ne Vestini, S. Pio Delle Camere, Santo Stefano Di Sessanio, Scanno, Scoppito, Secinaro, Sulmona, Tione Degli Abruzzi, Tornimparte, Villa S. Lucia, Villa S. Angelo, Villalago, Vittorito.

Zona Abru-C: Bacino del Pescara

Alanno, Ari, Arielli, Arsita, Bisenti, Brittoli, Bucchianico, Bussi Sul Tirino, Canosa Sannita, Cappelle Sul Tavo, Carpineto Nella Nora, Casacanditella, Casalincontrada, Castel Frentano, Castiglione A Casauria, Castiglione Messer Raimondo, Castilenti, Catignano, Cepagatti, Chieti, Citta S. Angelo, Civitaquana, Civitella Casanova, Collecervino, Corvara, Crecchio, Cugnoli, Elice, Fara Filiorum Petri, Farindola, Filetto, Fossacesia, Francavilla Al Mare, Frisa, Giuliano Teatino, Guardiagrele, Lanciano, Loreto Aprutino, Manoppello, Miglianico, Montebello Di Bertona, Montefino, Montesilvano, Moscufo, Mozzagrogna, Nocciano, Orsogna, Ortona, Penne, Pescara, Pescosansonesco, Pianella, Picciano, Pietranico, Poggiofiorito, Popoli, Pretoro, Rapino, Ripa Teatina, Rocca S. Giovanni, Roccamontepiano, Rosciano, S. Giovanni Teatino, S. Maria Imbaro, S. Martino Sulla Marrucina, S. Vito Chietino, Serramonacesca, Spoltore, Tocco Da Casauria, Tollo, Torre De Passeri, Torrevecchia Teatina, Treglio, Vacri, Vicoli, Villa Celiera, Villamagna, Abbatteggio, Bolognano, Caramanico Terme, Lettomanoppello, Roccamorice, S. Eufemia A Maiella, Salle, S. Valentino In Abruzzo Citeriore, Scafa, Turrialgnani.

Zona Abru-D1: Bacino Alto del Sangro

Alfedena, Altino, Archi, Ateleta, Barrea, Bomba, Borrello, Carunchio, Casoli, Castel Di Sangro, Castelguidone, Castiglione Messer Marino, Celenza Sul Trigno, Civitaluparella, Civitella Alfedena, Civitella Messer Raimondo, Colledimacine, Colledimezzo, Dogliola, Fallo, Fara San Martino, Fraine, Gamberale, Gessopalena, Lama Dei Peligni, Lettopalena, Liscia, Montazzoli, Montebello Sul Sangro, Monteferrante, Montelapiano, Montenerodomo, Opi, Palena, Palmoli, Palombaro, Pennadomo, Pennapiadimonte, Perano, Pescasseroli, Pescocostanzo, Pietraferrazzana, Pizzoferrato, Quadri, Rivisondoli, Roccaraso, Roccasale, Roccaspinalveti, Roio Del Sangro, Rosello, S. Eusanio Del Sangro, S. Giovanni Lipioni, Schiavi D'abruzzo, Scontrone, Taranta Peligna, Torrebruna, Torricella Peligna, Tuffillo, Villa S. Maria, Villetta Barrea.

Zona Abru-D2: Bacino Basso del Sangro

Atessa, Carpineto Sinello, Casalanguida, Casalbordino, Cupello, Fresagrandinaria, Furci, Gissi, Guilmi, Lentella, Monteodorisio, Paglieta, Pollutri, S. Buono, S. Salvo, Scerni, Torino Di Sangro, Tornareccio, Vasto, Villalfonsina.

Zona Abru-E: Marsica

Carsoli, Magliano Dei Marsi, Massa D'albe, Oricola, Pereto, Rocca Di Botte, Sante Marie, Scurcola Marsicana, Tagliacozzo, Aielli, Avezzano, Balsorano, Bissegna, 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, Ortuchio, Ovindoli, Pescina, S. Benedetto Dei Marsi, S. Vincenzo Valle Roveto, Trasacco, Villavallelonga.

Centro Funzionale – Regione Abruzzo – Uso pubblico

Prot. N. RA/ 24476 del 29/01/2015				
CODICE Mod_A_I	DATA EMISSIONE MODULO 3/09/2014	NUMERO DI REVISIONE 1.2		Il Sistema Qualità del Centro Funzionale d'Abruzzo è certificato conforme alla norma ISO 9001:2008
				PAGINA 3



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO DELLA PRESIDENZA E RAPPORTI CON L'EUROPA
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DEI LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO
Via Salaria Antica Est, 27; 67100 L'Aquila
Tel.: 0862 314311 - Fax: 0862 362848

SCENARI DI CRITICITÀ IDROGEOLOGICA ED IDRAULICA

Codice colore	Criticità	Fenomeni meteo-idro	Scenario d'evento		Effetti e danni
VERDE	Assente o poco probabile	Assenti o localizzati	Idrogeologic Idraulico	Assenza o bassa probabilità di fenomeni significativi prevedibili (non si escludono fenomeni imprevedibili come la caduta massi).	Danni puntuali e localizzati.
GIALLO	Ordinaria criticità	Localizzati e intensi	Idrogeologico	- Possibili isolati fenomeni di erosione, frane superficiali, colate rapide detritiche o di fango. - Possibili cadute massi.	Localizzati danni ad infrastrutture, edifici e attività antropiche interessati da frane, da colate rapide o dallo scorrimento superficiale delle acque. Localizzati allagamenti di locali interrati e talvolta di quelli posti a pian terreno prospicienti a vie potenzialmente interessate da deflussi idrici. Localizzate e temporanee interruzioni della viabilità in prossimità di piccoli impluvi, canali, zone depresse (sottopassi, tunnel, avvallamenti stradali, ecc.) e a valle di porzioni di versante interessate da fenomeni franosi. Localizzati danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di tegole a causa di forti raffiche di vento o possibili trombe d'aria. 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 servizi. Danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate. Localizzate interruzioni dei servizi, innesco di incendi e lesioni da fulminazione. Occasionale ferimento di persone e perdite incidentali di vite umane.
			Idraulico	<i>Ulteriori scenari rispetto al precedente IDROGEOLOG.:</i> - Possibili isolati fenomeni di trasporto di materiale legato ad intenso ruscellamento superficiale. - Limitati fenomeni di alluvionamento nei tratti montani dei bacini a regime torrentizio - Repentini innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori (piccoli rii, canali artificiali, torrenti) con limitati fenomeni di inondazione delle aree limitrofe. - Fenomeni di rigurgito dei sistemi di smaltimento delle acque meteoriche con tracimazione acque, scorrimento superficiale delle acque nelle sedi stradali.	
		Diffusi, non intensi, anche persistenti	Idrogeologic	- Occasionali fenomeni franosi legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili. - Condizioni di rischio residuo per saturazione dei suoli, anche in assenza di forzante meteo.	<i>Ulteriori effetti e danni rispetto allo scenario precedente:</i> Localizzati danni ad infrastrutture, edifici e attività antropiche interessati dai fenomeni franosi.
			Idraulico	<i>Ulteriori scenari rispetto al precedente IDROGEOLOG.:</i> - Incrementi dei livelli dei corsi d'acqua generalmente contenuti all'interno dell'alveo. - Condizioni di rischio residuo per il transito dei deflussi anche in assenza di forzante meteo.	Localizzati e limitati danni alle opere idrauliche e di difesa spondale e alle attività antropiche in alveo.
ARANCIONE	Moderata criticità	Diffusi, intensi e/o persistenti	Idrogeologico	- Diffuse attivazioni di frane superficiali e di colate rapide detritiche o di fango. - Possibilità di attivazione/riattivazione/accelerazione di fenomeni di instabilità anche profonda di versante, in contesti geologici particolarmente critici. - Possibili cadute massi in più punti del territorio.	<i>Ulteriori effetti e danni rispetto allo scenario di codice giallo:</i> 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. Pericolo per la pubblica incolumità/possibili perdite di vite umane.
			Idraulico	<i>Ulteriori scenari rispetto al precedente IDROGEOLOG.:</i> - 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.	
ROSSO	Elevata criticità	Diffusi, molto intensi e persistenti	Idrogeologico	- Numerosi ed estesi fenomeni di frane superficiali e di colate rapide detritiche o di fango. - Possibilità di attivazione/riattivazione/accelerazione di fenomeni di instabilità anche profonda di versante, anche di grandi dimensioni. - Possibili cadute massi in più punti del territorio.	<i>Ulteriori effetti e danni rispetto allo scenario di codice arancione:</i> Ingenti ed estesi danni ad edifici e centri abitati, alle attività agricole e agli insediamenti civili e industriali, sia prossimali sia distanti dai corsi d'acqua, o coinvolti da frane o da colate rapide. Ingenti ed estesi danni o distruzione di infrastrutture (rilevati ferroviari o stradali, opere di contenimento, regimazione o di attraversamento dei corsi d'acqua). Ingenti danni a beni e servizi. Grave pericolo per la pubblica incolumità/possibili perdite di vite umane.
			Idraulico	<i>Ulteriori scenari rispetto al precedente IDROGEOLOG.:</i> - Piene fluviali con intensi ed estesi fenomeni di erosione e alluvionamento, con coinvolgimento di aree anche distanti dai corsi d'acqua. - Possibili fenomeni di tracimazione, sifonamento o rottura delle opere arginali, sormonto delle opere di attraversamento, nonché salti di meandro.	

Centro Funzionale – Regione Abruzzo – Uso pubblico

Prot. N. RA/ 24476 del 29/01/2015

CODICE Mod_A_I	DATA EMISSIONE MODULO 3/09/2014	NUMERO DI REVISIONE 1.2	 	Il Sistema Qualità del Centro Funzionale d'Abruzzo è certificato conforme alla norma ISO 9001:2008	PAGINA 4
-------------------	---------------------------------------	----------------------------	---	--	-------------



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO DELLA PRESIDENZA E RAPPORTI CON L'EUROPA
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DEI LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE
CENTRO FUNZIONALE D'ABRUZZO
Via Salaria Antica Est, 27; 67100 L'Aquila
Tel.: 0862 314311 - Fax: 0862 362848

Centro Funzionale – Regione Abruzzo – Uso pubblico

Prot. N. RA/ 24476 del 29/01/2015					
CODICE Mod_A_I	DATA EMISSIONE MODULO 3/09/2014	NUMERO DI REVISIONE 1.2		<i>Il Sistema Qualità del Centro Funzionale d'Abruzzo è certificato conforme alla norma ISO 9001:2008</i>	PAGINA 5