

# Regione Liguria - Settore Protezione Civile TRASMISSIONE MESSAGGIO DI





Emessa il: 21/11/2019 alle ore: 11:32 Comunicazione n º 2019\_072

A: Comuni Liguri; Città Metropolitana di Genova e Province di Imperia, La Spezia, Savona; Prefetture - U.T.G. di Genova, Imperia, La Spezia e Savona; Referenti del Volontariato di Protezione Civile ligure; Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (Direzione Regionale); Comando Unità Tutela Forestale, Ambientale e Agroalimentare Carabinieri (Comando Regione Liguria); Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche ed Elettriche (ex RID); Dipartimento Nazionale della Protezione Civile; Settori Regionali Difesa del Suolo.

Con la presente si trasmette in allegato l'Allerta emanata in data odierna.

Per maggiori informazioni di dettaglio visitare il sito (http://www.allertaliguria.gov.it)

### MESSAGIO DI PROTEZIONE CIVILE

SI DISPONE QUINDI L'ATTIVAZIONE DELLE PROCEDURE DI PROTEZIONE CIVILE IN ORDINE ALLO SCENARIO DI ALLERTA RIPORTATO IN ALLEGATO

## Livelli di Allerta Idrogeologica - Idraulica - Nivologica

Piogge diffuse e Neve	PREALLERTA	VERDE	GIALLA	ARANCIONE	ROSSA
Temporali	PREALLERTA	VERDE	GIALLA	ARANCIONE	
Fase Operativa Minima Iniziale Conseguente l'Allerta			ATTENZIONE	PREAL	LARME

Ogni aggiornamento della Fase Operativa Regionale verrà pubblicato sul sito www.allertaliguria.gov.it

### **CONTATTI**

Sito Internet www.allertaliguria.gov.it - mail: protezionecivile@regioneliguria.it PEC: protezionecivile@pec.regione.liguria.it Sala Operativa Regionale: TEL 010.5485990 / 5991 / 5992 / 5993 - FAX 010.5485709 / 010.564707 Questa amministrazione assicura il presidio della struttura regionale secondo necessita' e reperibilita' H24 del personale tramite proprio centralino telefonico 010.54851





# MESSAGGIO DI ALLERTA REGIONALE Emesso il: giovedì 21 novembre 2019 alle ore 11:32 X IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI IDROGEOLOGICA/IDRAULICA PER PIOGGE DIFFUSE NIVOLOGICA

SI ALLEGANO GLI AVVISI DI CRITICITÀ EMESSI DAL CENTRO FUNZIONALE. TALE MESSAGGISTICA CONTIENE I LIVELLI DI CRITICITÀ IDROLOGICA/NIVOLOGICA PREVISTI, COINCIDENTI CON I LIVELLI DI ALLERTA IDROGEOLOGICA/IDRAULICA/NIVOLOGICA AI SENSI DELLA D.G.R. N. 163 DEL 03/03/2017.

Per dettagli si rimanda al sito www.allertaliguria.gov.it

### **NOTE**

Le previsioni meteorologiche sono a cura dell'Ufficio Meteorologico del Centro Funzionale.

Le criticità idrologiche legate ai soli temporali derivano direttamente da dette previsioni e sono basate sulla probabilità di accadimento e sui tipici effetti al suolo associati alla classe di temporali in esame, stante l'incertezza previsionale sulla quantità di pioggia e sulla localizzazione spazio-temporale di temporali stessi.

Le criticità idrologiche/idrauliche derivanti dalle piogge diffuse vengono valutate dall'Ufficio Idrologico del Centro Funzionale tramite l'applicazione di una procedura basata su una previsione quantitativa delle piogge di tipo diffuso e conseguente modellazione della portata di piena nelle differenti classi di bacino.

Le criticità geologiche sono automaticamente correlate alle criticità idrologiche/idrauliche ai sensi della procedura di allertamento approvata con D.G.R. n. 163 del 03/03/2017, nelle more dell'adeguamento delle strutture di ARPAL ai sensi della Legge Regionale n. 28 del 18/11/2016.





### Centro Funzionale Meteo-Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria

# AVVISO di CRITICITÀ IDROLOGICA (1)

# per la REGIONE LIGURIA EMISSIONE DEL: 21/11/2019 ORE: 11:27

www.allertaliguria.gov.it

www.arpal.gov.it

Bacini grandi

w.a.pc	aigoviit	_											_		٠.	<b>-</b>											•														***		anc	) la	iiga	, id.	901	
and the same	BEC				$\overline{}$	ogo	$\overline{}$	_	$\overline{}$	$\dashv$	$\neg$	$\overline{}$	$\neg$		$\neg$	$\overline{}$	$\neg$																					ve	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$					TENDENZA
کر 🗚		00	01 02	03 0	04   0	05   06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18 7	19	20	21 2	2 2	3	Ë
	Bacini piccoli											٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	V	٧	V	V	V	٧	٧	V	۷ ۱	V	
Α	Bacini medi											٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	V	٧	V	V	V	٧	V	V	۷ ۱	<b>v</b> (	(!)
	Bacini grandi											٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	V	V	V	V	V	٧	V	V	۷ ۱	V	
	Bacini piccoli											٧	٧	٧	٧	٧	٧	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	$\neg$
В	Bacini medi											٧	٧	٧	٧	٧	٧	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G (	G (	G (	(!)
																									-																							
	Bacini piccoli											٧	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	٧	٧	V	V	٧	٧	V	٧Ì	v	
C	Bacini medi											٧	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	V	v	V	V	٧	v	V	٧Ì	V	
	Bacini grandi											٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	V	v	V	v	٧	v	V	٧Ì	V	
	Bacini piccoli											٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	V	٧	٧	٧	٧	٧	٧	V	V	v	v	v	٧	v	V	۱ ۷	v	
D	Bacini medi										П	٧	٧	٧	٧	٧	v	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	v	V	v	v	v	v	v	v '	٧Ì	V (	(!)
	Bacini grandi										П	٧	٧	٧	٧	٧	v	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	v	V	v	v	v	v	v	v '	٧Ì	v	
	Bacini piccoli											٧	٧	٧	٧	٧	v	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	v	V	V	v	v	v	v	v	v 1	v	$\neg$
F	Bacini medi										П	ν	v	ν	ν	v	ν	v	ν	ν	ν	ν	v	v	v	ν	v	ν	v	v	ν	v	ν	v	v	v	v	ν	ν	ν	v	v	v	ν	v	v '	v	

### **INFORMATIVA DI DETTAGLIO**

Dalle prossime ore è attesa una perturbazione con precipitazioni anche a carattere di rovescio/temporale da levante in estensione sul centro. Non si escludono risposte repentine del reticolo idrografico minore con possibili allagamenti localizzati in corrispondenza degli scrosci più intensi. A partire dalla serata di domani 22/11 è prevista una intensificazione delle precipitazioni, in un contesto di piogge diffuse su tutta la regione, con possibili risposte idrologiche significative per la giornata del 23. Seguire aggiornamenti.



**FIRMA** 

	LIVELLI DI CRITICITA' (descrizione completa su www.allertaliguria.gov.it, voce "Guida all'Allerta")	LEGENDA TABELLA								
٧	VERDE: Assenza o bassa probabilità a livello locale di fenomeni significativi prevedibili.	Cella bianca	Periodo antecedente l'orario di emissione							
G	GIALLA: Occasionale pericolo: fenomeni ed effetti locali.	(!)	Possibile criticità Arancione o Rossa oltre le 48h							
Δ	ARANCIONE: Pericolo: fenomeni ed effetti diffusi.	Bacini Piccoli: reti fognarie, piccoli rii e bacini idrografici drenanti aree inferiori ai 15 km²								
^		Bacini medi: bacini idrografici drenanti aree comprese tra i 15 e i 150 km²								
R	ROSSA: Grave pericolo: fenomeni ed effetti ingenti ed estesi.	Bacini grandi: bacini idrografici drenanti aree superiori ai 150 km²								

NOTA (1) I codici colore sono determinati attraverso l'applicazione di una procedura di valutazione idrologica delle criticità al suolo, basata su una previsione quantitativa delle piogge di tipo diffuso e sulla modellazione dei loro effetti sulle classi di bacini.