





Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

(Centro Funzionale Decentrato ex art. 17 comma 2 -D.Lgs. n. 1 del 2 gennaio 2018)

Catanzaro, 26 ottobre 2021 ore 11:30

#### **REPORT DI SINTESI**

La nostra regione è ancora interessata da una perturbazione centrata sul Mar Ionio che ha determinato già dal pomeriggio del 24 ottobre precipitazioni intense, soprattutto sul versante ionico centro meridionale e sul tirrenico meridionale.

Di seguito si riporta il grafico delle precipitazioni più significative registrate fino ad ora a partire dalle 0:00 del 24 ottobre 2021.

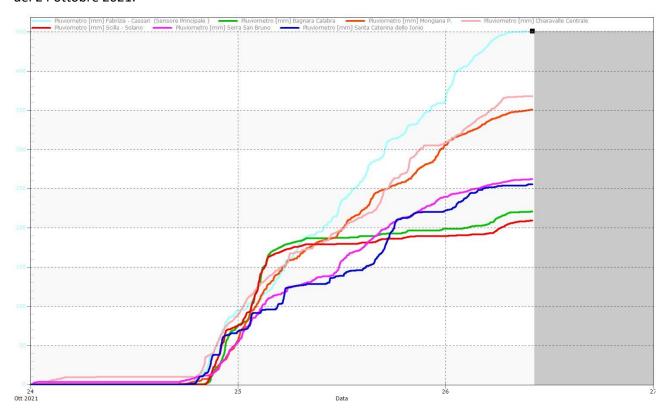


Figura 1- precipitazioni cumulate

Nella tabella 1 si riportano le stazioni pluviometriche dove sono stati registrati i valori più elevati dall'inizio dell'evento fino alle 11:30 (ora locale) del 26 ottobre.

La precipitazione cumulata più elevata è stata registrata a Fabrizia Cassari, dove in meno di 48 ore (dalle 17:00 del 24 alle 10:30 del 26 ottobre) sono stati misurati 451.6 mm.







Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

(Centro Funzionale Decentrato ex art. 17 comma 2 -D.Lgs. n. 1 del 2 gennaio 2018)

stazioni	precipitazione[mm]
Fabrizia Cassari	451.6
Chiaravalle Centrale	358.2
Mongiana	350.4
Antonimina Canolo Nuovo	314.4
Serra San Bruno	259.2
Fabrizia	257.8
Santa Caterina dello Ionio	255.4
Palermiti	241.2
Bagnara Calabra	221.0
Scilla Solano	209.4

Tabella 1- precipitazioni più significative fino alle 11:30 del 26 ottobre 2021

#### In figura 2 è riportata l'interpolazione spaziale sulla regione delle precipitazioni cumulate

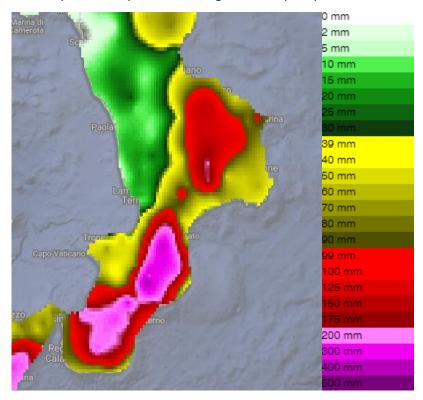


Figura 2- Mappa delle precipitazioni cumulate dalle ore 00:00 del 24 alle ore 11:30 del 26 ottobre 2021







Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

(Centro Funzionale Decentrato ex art. 17 comma 2 -D.Lgs. n. 1 del 2 gennaio 2018)

Le precipitazioni hanno provocato l'innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua, si riportano di seguito alcuni idrogrammi significativi.

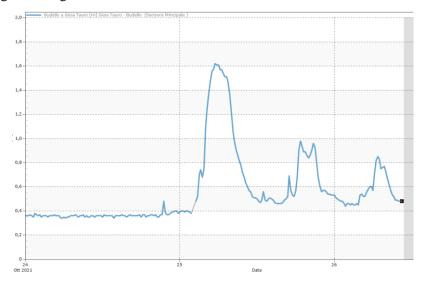


Figura 3 – livello idrometrico nella sezione del Budello a Gioia Tauro

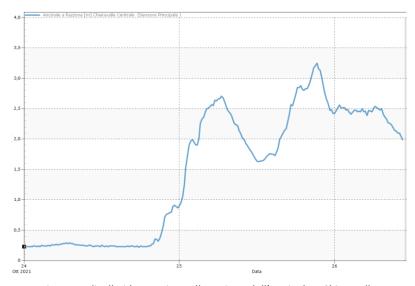


Figura 4 – livello idrometrico nella sezione dell'Ancinale a Chiaravalle

Si precisa che i dati riportati provengono dalla Rete Meteorologica Regionale, gestita dal Centro Funzionale Multirischi - Sicurezza del Territorio dell'ARPACAL. Tale rete fornisce i dati stessi in tempo reale e costituisce la principale fonte di dati e informazioni per il Sistema di Allertamento Regionale per il Rischio Idrogeologico ed Idraulico della Regione Calabria.







Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

(Centro Funzionale Decentrato ex art. 17 comma 2 -D.Lgs. n. 1 del 2 gennaio 2018)

Numerosi comuni sono stati allertati tramite la Comunicazione di Superamento Soglie Pluviometriche per evento in corso così come previsto dalla *Direttiva sul Sistema di Allertamento Regionale per il Rischio Meteo-Idrogeologico e Idraulico in Calabria*.

Il Centro Funzionale opera costantemente in regime di H24 e pertanto continuerà anche nelle prossime ore a svolgere il servizio di monitoraggio e di allertamento.