

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

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

**Catanzaro, 13 settembre 2021**

### REPORT SINTETICO

Nei giorni scorsi la nostra regione è stata interessata da una perturbazione che ha determinato precipitazioni intense, soprattutto sul versante ionico e in particolare sulle zone costiere.

Di seguito si riporta il grafico delle precipitazioni più significative registrate negli ultimi due giorni.

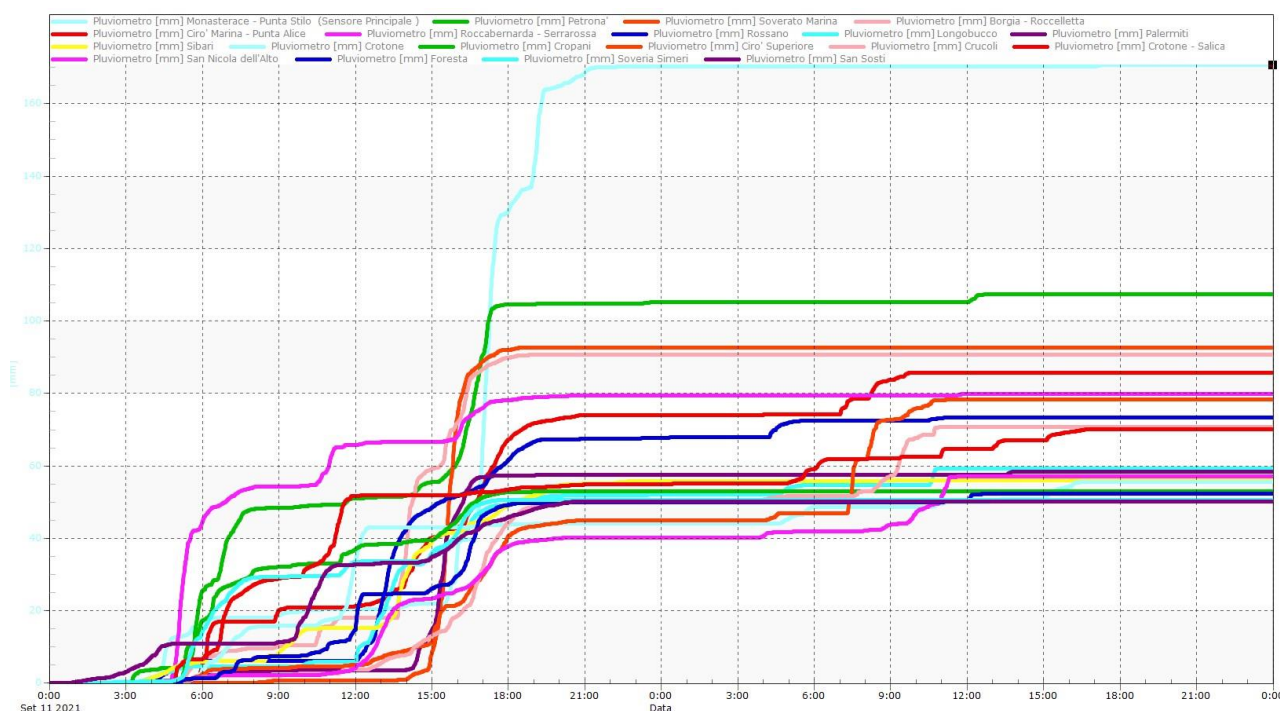


Figura 1- precipitazioni cumulate

Come si evince dal grafico le precipitazioni si sono verificate quasi esclusivamente nella giornata dell'11 settembre.

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

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

I valori di pioggia cumulata registrati dalle 00:00 dell'11 alle 24:00 del 12 settembre 2021, sono riportati in tabella 1.

stazioni	Precipitazioni [mm]
Monasterace - Punta Stilo	170,8
Petrona'	107,4
Soverato Marina	92,6
Borgia - Roccelletta	90,8
Ciro' Marina - Punta Alice	85,8
Roccabernarda - Serrarossa	79,8
Cirò Superiore	78,4
Rossano	73,4
Crucoli	70,8
Crotone - Salica	70,2
Longobucco	59,2
Palermi	58,4
San Nicola dell'Alto	57,2
Sibari	56
Crotone	55,6
Cropani	53
Soveria Simeri	50,6
San Sosti	50,2

Tabella 1- precipitazioni più significative registrate dalle ore 00:00 dell'11 alle ore 24:00 del 12 settembre 2021

La precipitazione più elevata, pari a 170 mm, è stata registrata a Monasterace – Punta Stilo, ma anche a Petronà al pioggia giornaliera ha superato 100 mm.

Nella tabella 2 sono riportati i valori massimi di pioggia registrati durante l'evento.

stazioni	max 1 ora	max 3 ore	max 6 ore
Monasterace - Punta Stilo	83,6	124,2	148
Soverato Marina	65,4	88,4	91,8
Roccabernarda - Serrarossa	41,6	53	57,4
Borgia - Roccelletta	38,6	65,8	72,6
Bova Superiore - Frana	36,6	43,3	43,3
Petrona'	34,6	50	54,4

Tabella 2- massimi di breve durata registrati durante l'evento

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

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

Si riporta in figura 2 l'interpolazione spaziale delle precipitazioni cumulate misurate nelle giornate dell'11 e del 12 settembre 2021.

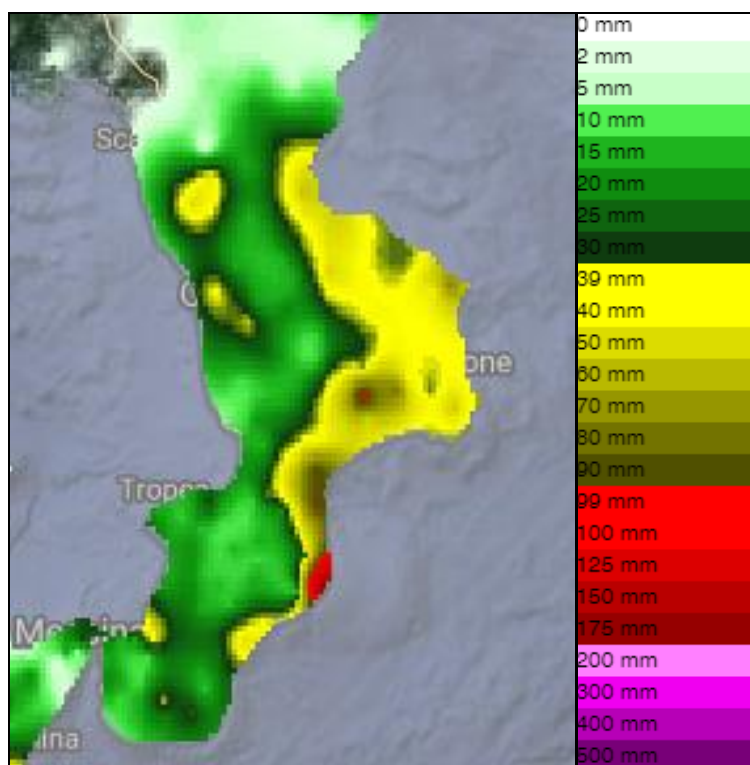


Figura 2- Mappa delle precipitazioni cumulate dalle ore 00:00 dell'11 alle ore 24:00 del 12 settembre 2021

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.

Molti 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 Meteorologico e Idraulico in Calabria*.

Il Centro Funzionale opera costantemente in regime di H24 e pertanto ha svolto, durante tutto l'evento, il servizio continuo di monitoraggio e di allertamento.