

## CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI SICUREZZA DEL TERRITORIO

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

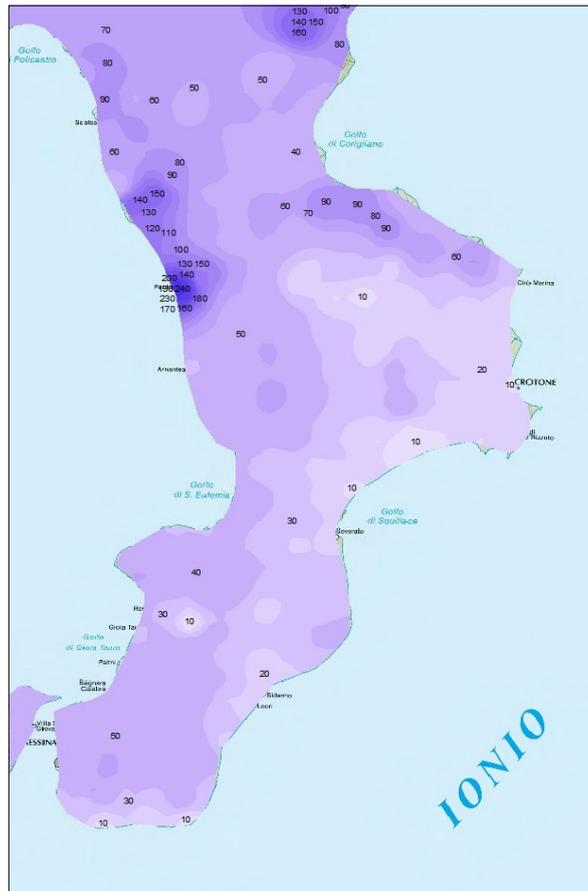
*Catanzaro, 13 gennaio 2025 - ore 13:00*

### COMUNICATO STAMPA

Nelle ultime 36 ore la nostra regione è stata interessata da un'area depressionaria presente sul Mediterraneo che ha determinato precipitazioni intense soprattutto sul versante tirrenico centro-settentrionale.

Particolarmente abbondanti le piogge registrate in alcune stazioni della costa tirrenica, ad esempio la stazione pluviometrica di Paola, dove la cumulata nelle 24 ore ha superato i 200 mm.

In figura 1 viene riportato la mappa della cumulata di precipitazione nelle ultime 36 ore.



**Figura 1-** precipitazioni cumulate alle 12:00 di oggi

## 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 registrati nella stazione di Paola meritano un'analisi particolareggiata in quanto rappresentano un valore cumulato assolutamente rilevante.

Così come si evidenzia dalla figura 2 la precipitazione nella stazione di Paola si è manifestata a partire dalla mattinata del 12 per poi esaurirsi alle prime ore di giorno 13.

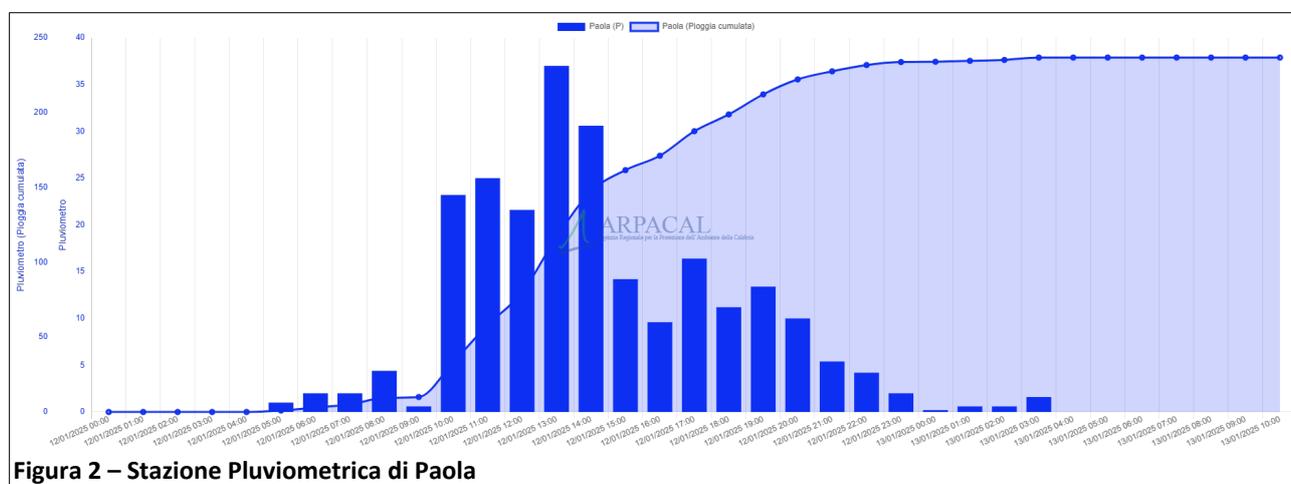


Figura 2 – Stazione Pluviometrica di Paola

In tabella 1 si riporta il valore di pioggia cumulata registrato durante l'evento e a seguire i massimi di pioggia breve della durata di 1, 3, 6, 12 e 24 ore.

Stazione	Precipitazione [mm]
Paola	236,8

Tabella 1- precipitazioni cumulate

Max_1_ora	Max_3_ore	Max_6_ore	Max_12_ore	Max_24_ore
50,4	94,2	153,8	218	236,8

Tabella 2- massime di piogge brevi stazione di Paola

Confrontando tali valori con i dati storici si può affermare che la precipitazione registrata durante l'evento in poco più di 12 ore rappresenta circa il 25 per cento della precipitazione media annua.

Analogamente l'analisi dei massimi di pioggia breve di durata 6, 12 e 24 ore evidenzia come tale precipitazione rappresenti il primo caso critico verificatosi nel periodo di osservazione con una stima del tempo di ritorno superiore ai 150 anni.



# ARPACAL

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 sono stati i Comuni calabresi allertati nelle ultime ore dal Centro Funzionale Multirischi di ARPACAL in concorso con il Dipartimento della Protezione Civile della Regione Calabria.

Il Centro Funzionale Multirischi, che opera in regime di H24, continuerà a monitorare la situazione, in continuo contatto con il Dipartimento Nazionale e Regionale della Protezione Civile e con le Prefetture calabresi.

*Le firme autografe possono essere sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39*

ARPACAL -CENTRO REGIONALE FUNZIONALE MULTIRISCHI - SICUREZZA DEL TERRITORIO

VIA DEGLI ANGIOINI , 143/A – 88100 CATANZARO – tel. . 0961 531154

P. IVA 02352560797 [www.arpacal.it](http://www.arpacal.it) [www.cfd.calabria.it](http://www.cfd.calabria.it) [cf.multirischi@arpacal.it](mailto:cf.multirischi@arpacal.it)