



# *RAPPORTO DI EVENTO*

## Temporali intensi 19-20 Maggio 2020



---

A cura del **Centro Funzionale Regionale**

*Direttore:* Dott. Geol. Paolo Sandroni

*Redattori:*

**Area meteo:** F. Boccanera, F. Iocca, M. Lazzeri, S. Sofia

**Area neve e valanghe:** F. Boccanera, P. Quattrini, S. Sofia, G. Speranza

**Area idrogeo:** V. Giordano, F. Sini, G. Speranza, M. Tedeschini

**Area tecnica ed informatica:** L. Abeti, G. Candelaresi, D. Graciotti, P. Melonaro, C.A. Neri,  
G. Pierni, M. Sebastianelli

Aggiornato alla data: *01 Giugno 2020*

*Si ringraziano:*

la Sala Operativa Unificata Permanente (SOUP), le amministrazioni comunali, i Vigili del Fuoco, l'Arma dei Carabinieri, il Servizio regionale Tutela Gestione e Assetto del territorio, le Sale Operative Integrate provinciali della Protezione Civile Regionale ed i volontari di Protezione Civile per il supporto e le segnalazioni fornite in fase di evento.

I dati e le valutazioni riportate in questo rapporto potranno subire delle modifiche in fase di validazione e pubblicazione ufficiale sugli annali idrologici.

Si autorizza la riproduzione di testi e dati indicando la fonte

**Centro Funzionale Regionale**  
**Via del Colle Ameno n.5, 60126 Torrette - Ancona**  
**Tel. 071/8067747 - Fax. 071/8067709**  
**[spc.centrofunzionale@regione.marche.it](mailto:spc.centrofunzionale@regione.marche.it)**  
**<http://protezionecivile.marche.it>**

---

## **PREMESSA**

Nelle giornate del 19 e 20 maggio 2020, il territorio della regione Marche è stato interessato da eventi temporaleschi intensi, accompagnati da abbondanti grandinate, che hanno determinato locali situazioni di criticità.

# Indice

Situazione meteo	5
Pluviometria	8
Effetti al suolo	32
Gestione dell'allerta	35
ALLEGATI	36

# Situazione meteo

La giornata del 19 maggio 2020 è stata caratterizzata dalla presenza di una cut-off in quota, associata ad aria relativamente fredda, inizialmente centrata sulla Sardegna ed in successivo graduale spostamento verso levante (fig. 1); al limite superiore della troposfera era presente un ramo della corrente a getto (con jet-streak tra l'Italia meridionale ed il medio Adriatico nelle ore centrali della giornata) con associata struttura di anomalia di tropopausa in avvicinamento alle Marche da ovest (fig. 2). Valori relativamente elevati di temperatura potenziale equivalente nei bassi strati hanno contribuito ad incrementare le condizioni di instabilità della colonna d'aria, rilevabile anche dai valori di Convective Available Potential Energy prossimi ai 1000 J/kg (fig. 2). Ciò ha originato lo sviluppo di intensi sistemi temporaleschi nelle zone interne delle Marche durante le ore pomeridiane (fig. 3); grazie alla presenza di un elevato shear del vento e all'umidità dei bassi strati, i fenomeni sono risultati grandinigeni in alcune zone dell'anconetano e del pesarese, come si evince dai valori di riflettività radar (VMI) superiori ai 50 dBz (fig. 4).

Gli episodi di instabilità atmosferica, seppure con intensità attenuata, hanno poi continuato a manifestarsi anche nella serata, ritrovando vigore nella prima parte della giornata successiva. La configurazione meteorologica della prima parte del 20 maggio, infatti, vedeva ancora la presenza di un sistema depressionario centrato sul Tirreno, in graduale spostamento verso est (fig. 1); ciò ha determinato l'arrivo di aria molto umida nei bassi strati, come evidenziato dalla mappa di temperatura potenziale equivalente alla quota di 850 hPa (fig 5). La contestuale intrusione di aria secca di origine stratosferica alle quote superiori, evidenziata dalla struttura di anomalia di tropopausa sull'Italia centrale (fig. 5), ha quindi favorito un incremento dell'instabilità atmosferica, con la formazione di temporali sparsi nelle prime ore della giornata (fig. 3), anche di forte intensità in particolare nel settore centro-meridionale della regione (fig. 5).

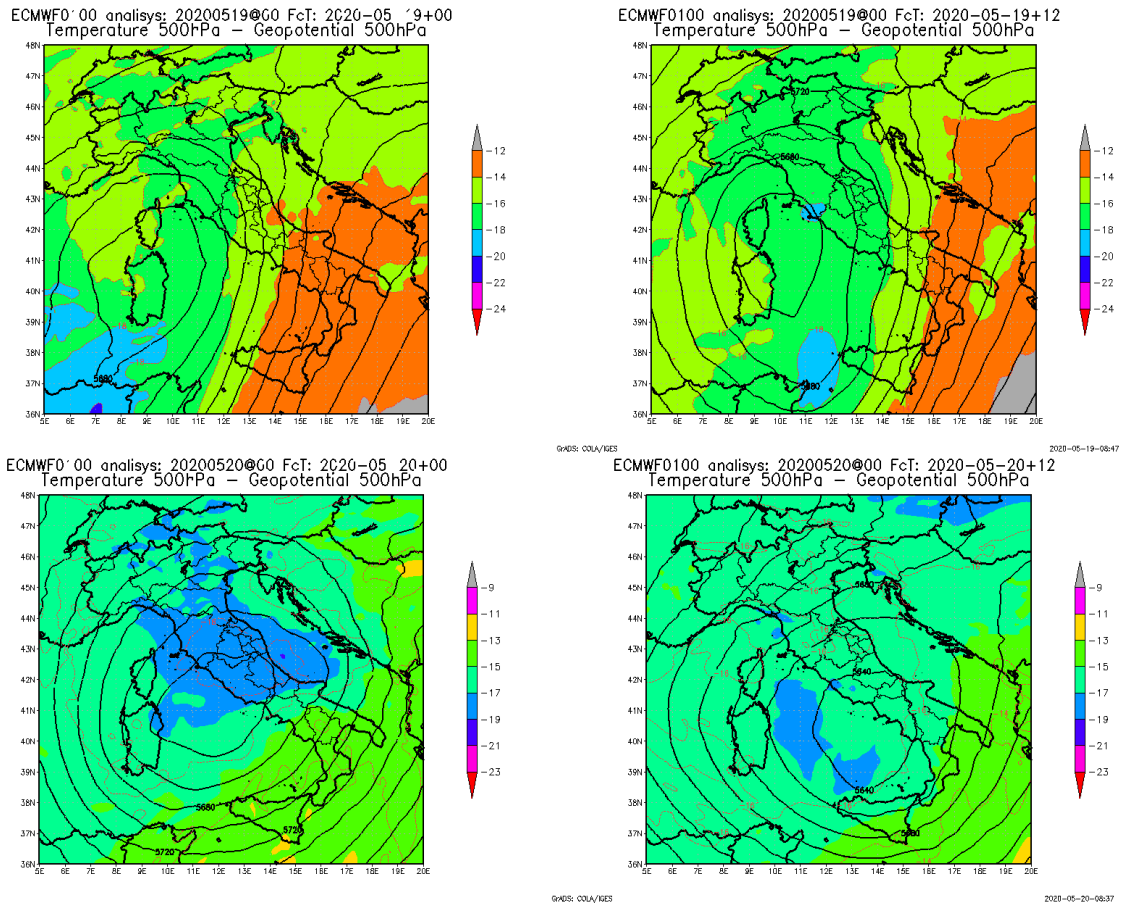


Figura 1: Geopotenziale e temperatura alla quota di 500hPa

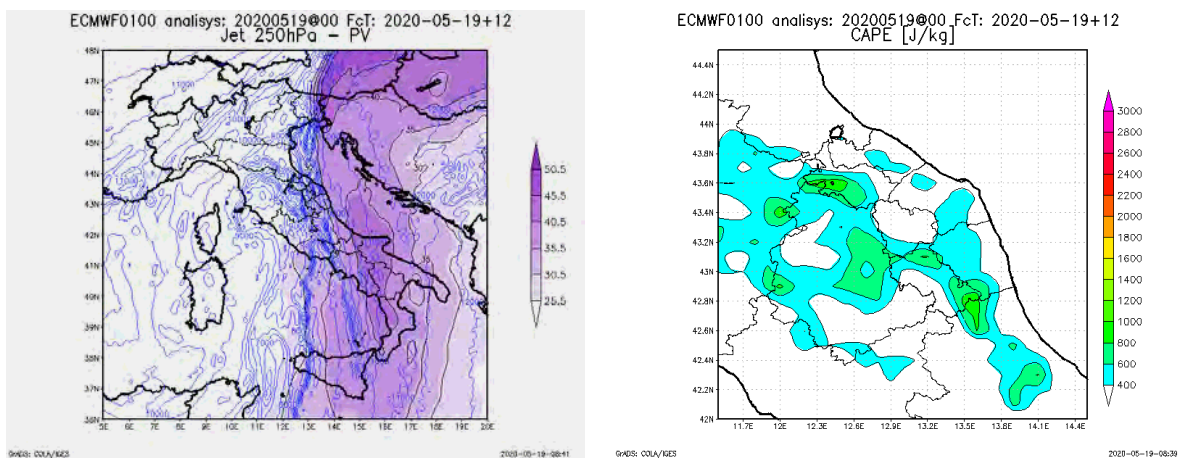
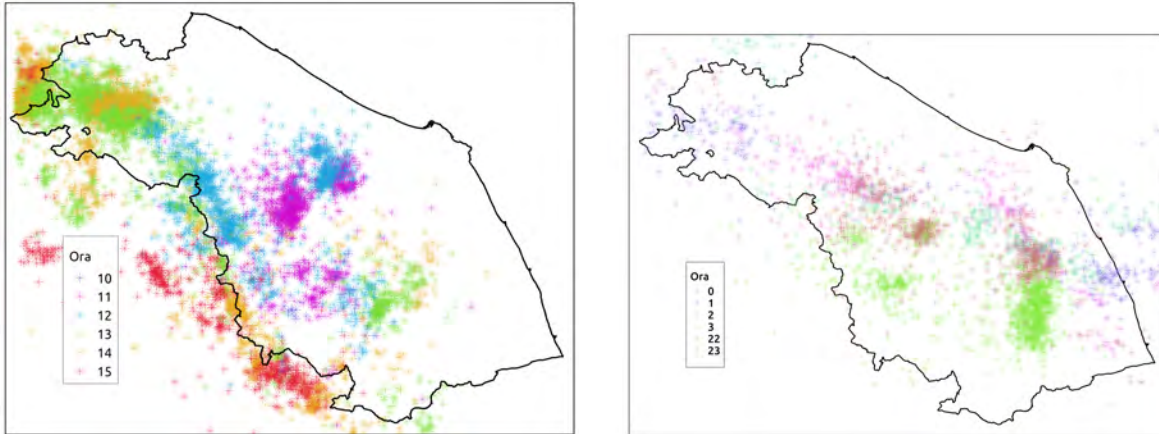
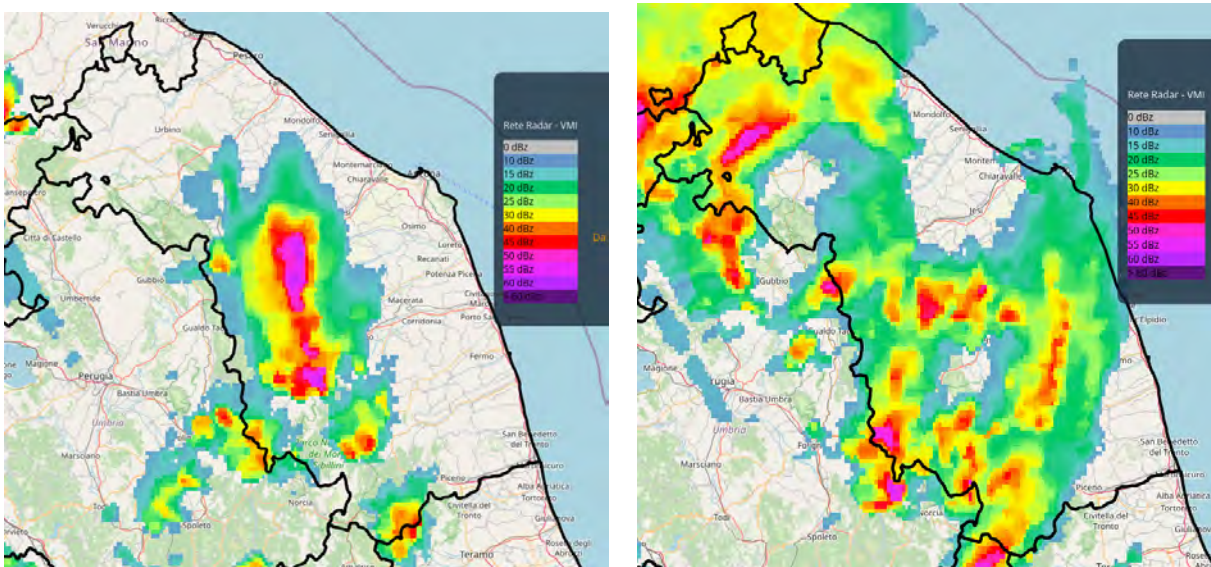


Figura 2: Corrente a getto alla quota di 250 hPa ed altezza dinamica della tropopausa (sx) e Convective Available Potential Energy alla quota di 850 hPa (dx) alle ore 12 UTC del 19.05.2020



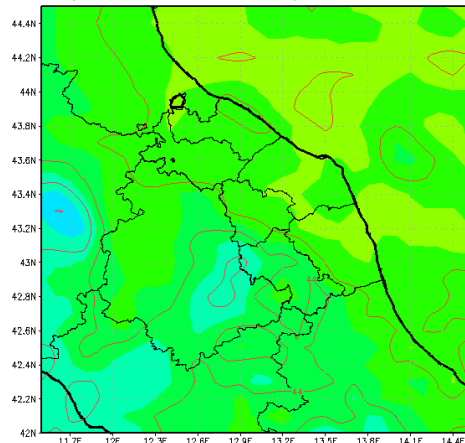


**Figura 3:** fulminazioni rilevate tra le 10 e le 16 UTC del 19.05 (sx) e tra le 22 UTC del 19.05 e le 04 UTC del 20.05 (dx) (fonte: Earth Networks)



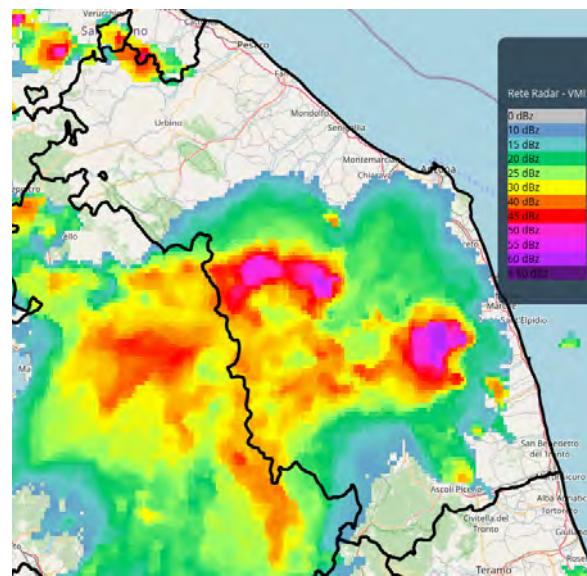
**Figura 4:** Vertical Maximum Intensity rilevata alle ore 11:25 UTC ed alle 14:25 UTC del 19.05 (fonte: DPC)

ECMWF0100 analys: 20200520@00 FcT: 2020-05-20+03  
Equivalent Potential Temperature 850hPa



GRIBS: OQLV/IES

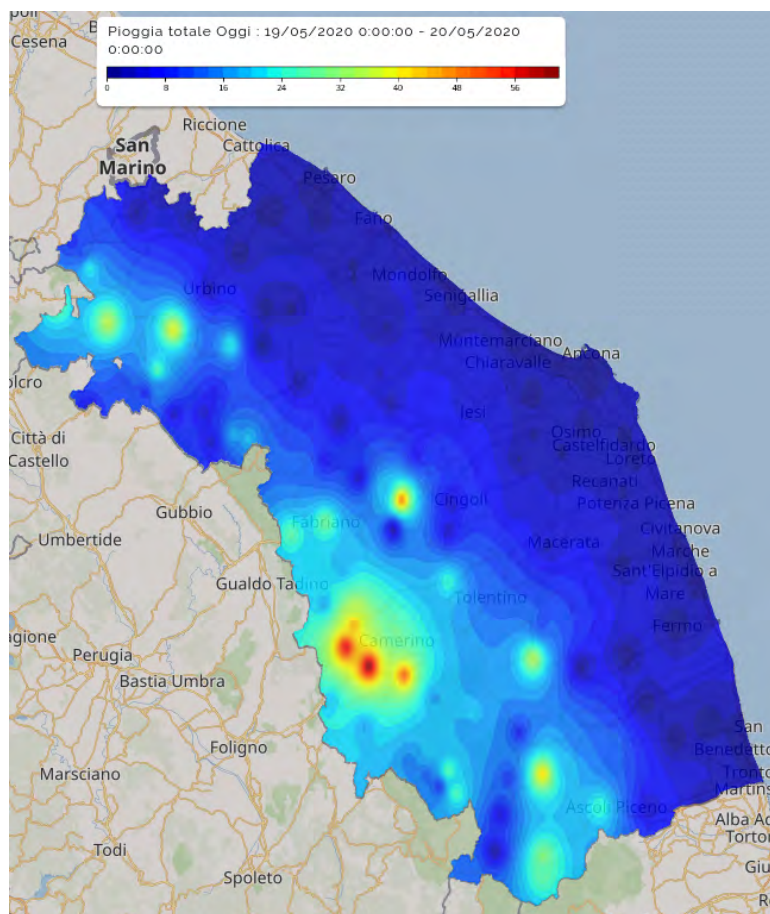
2020-05-20-08:40



**Figura 5:** sx: mappa della temperatura potenziale equivalente alla quota isobarica di 850 hPa alle 03 UTC del 20.05; dx: Vertical Maximum Intensity rilevata alle ore 23 UTC del 19.05 (fonte: DPC)

# Pluviometria

Nella giornata del 19 maggio le precipitazioni, come mostra la figura 6, hanno interessato soprattutto la porzione montana e alto-collinare della regione, e si sono concentrate in particolare tra la tarda mattinata e le ore pomeridiane. I fenomeni hanno assunto prevalentemente carattere temporalesco, con alcuni episodi di grandine nella zona del San Vicino e nel territorio di Urbania.

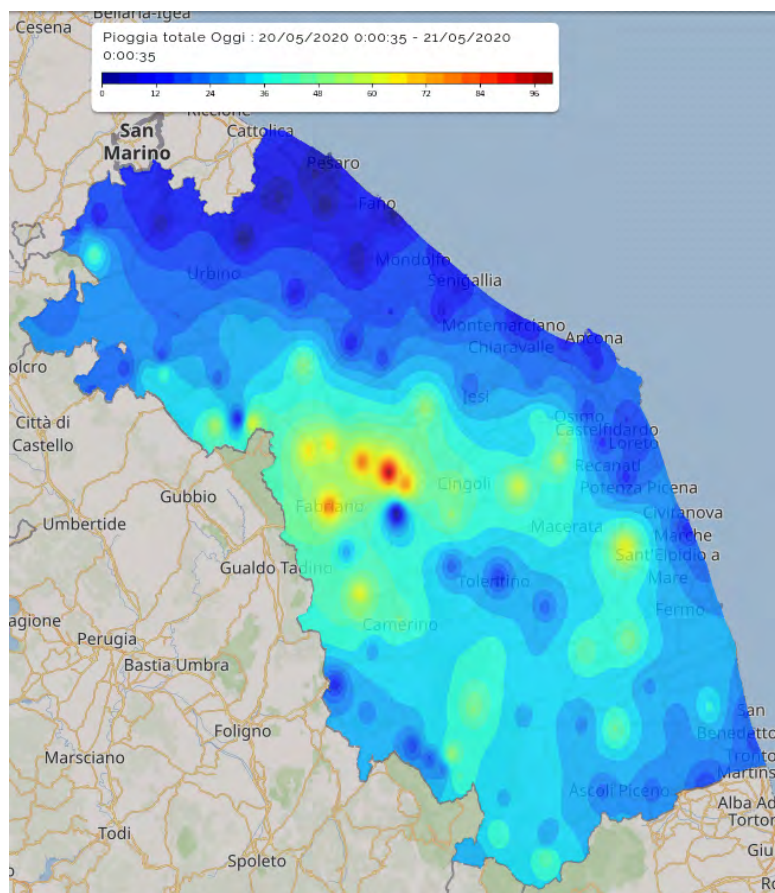


**Figura 6:** Precipitazione cumulata nella giornata del 19 maggio 2020 (fonte: rete MIR Regione Marche).

La giornata del 20 maggio ha fatto registrare precipitazioni soprattutto nelle prime ore, quando fenomeni a carattere di nubifragio hanno interessato diverse zone delle province di Fermo, Macerata ed Ancona (fig. 7)

Di seguito si riportano gli ietogrammi registrati presso alcune stazioni della Rete Meteo-Idropluviometrica regionale per la giornata del 5 maggio.





**Figura 7:** Precipitazione cumulata nella giornata del 20 maggio (fonte: rete MIR Regione Marche).

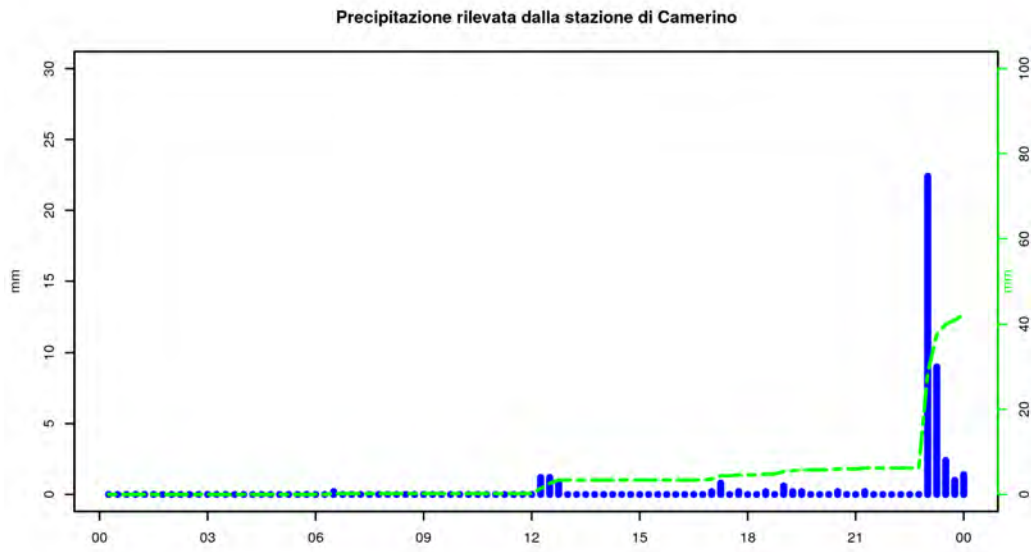


Figura 8: Precipitazioni registrate alla stazione di Camerino il 19 maggio

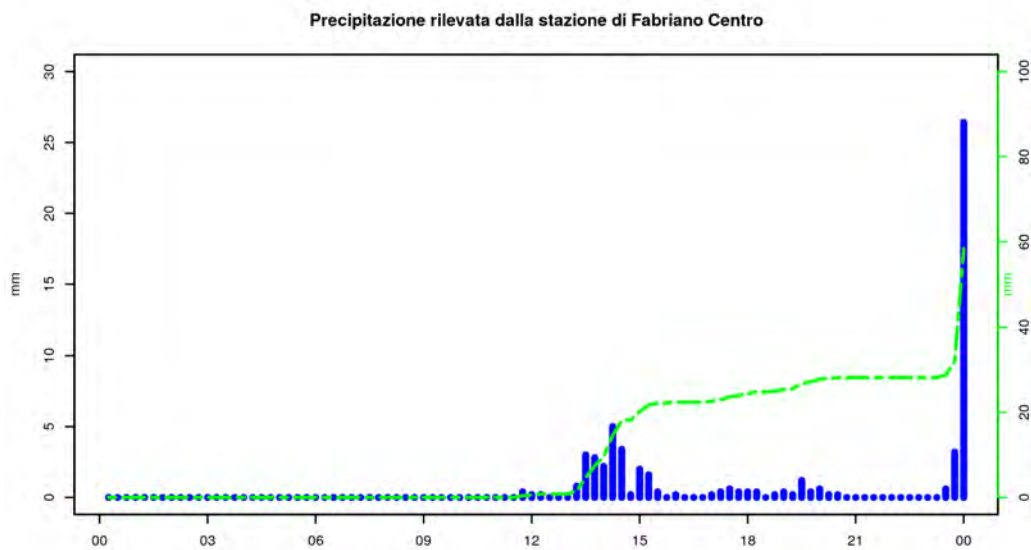
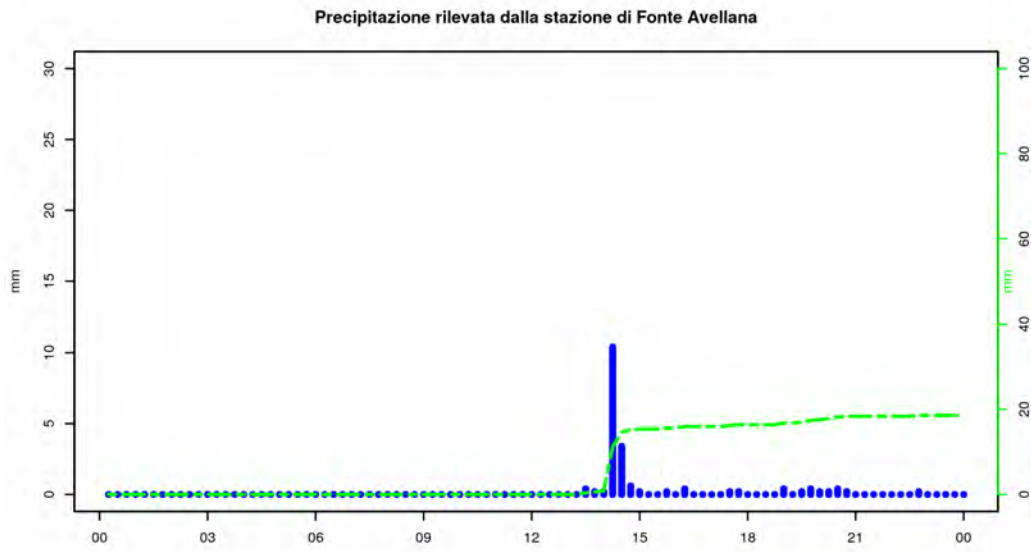
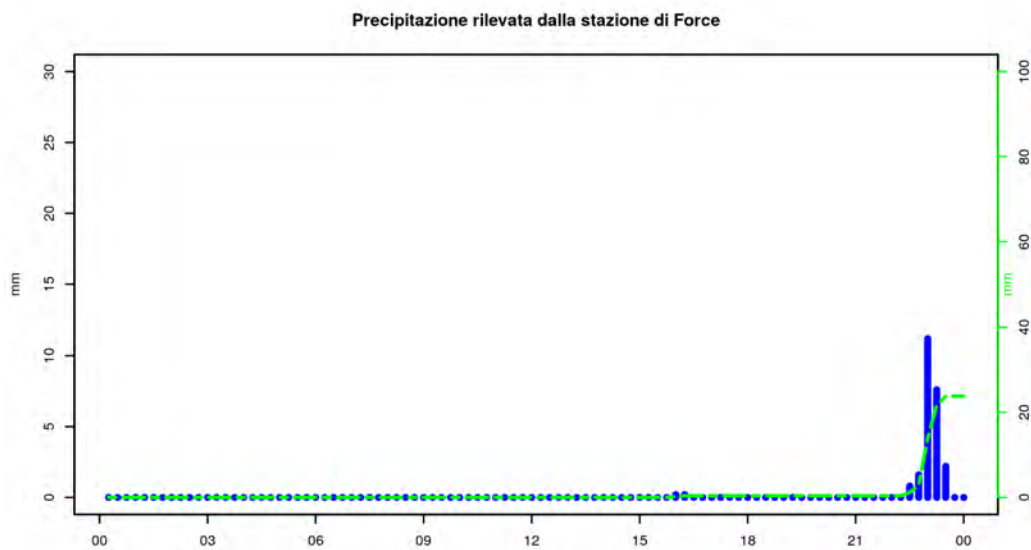


Figura 9: Precipitazioni registrate alla stazione di Fabriano Centro il 19 maggio



**Figura 10:** Precipitazioni registrate alla stazione di Fonte Avellana il 19 maggio



**Figura 11:** Precipitazioni registrate alla stazione di Force il 19 maggio

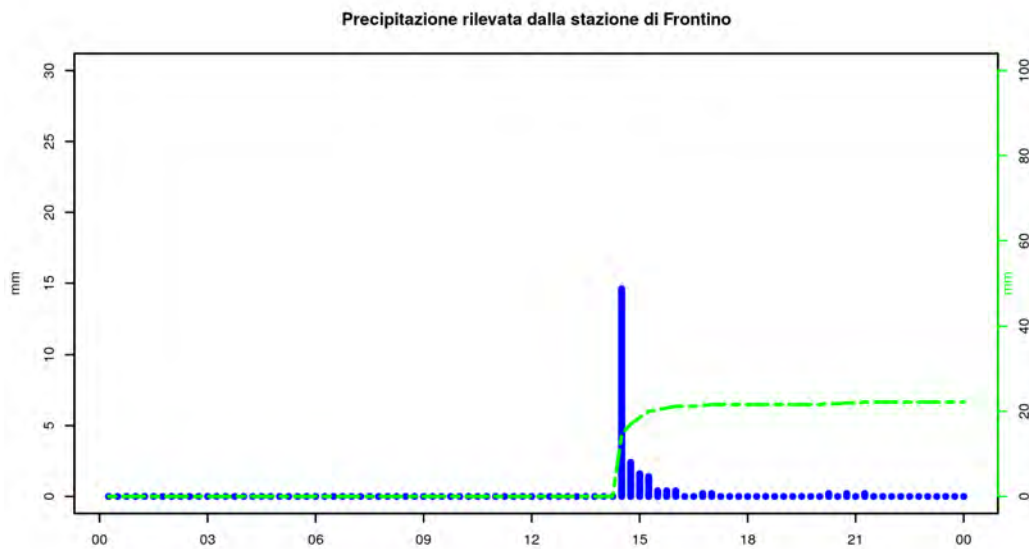


Figura 12: Precipitazioni registrate alla stazione di Frontino il 19 maggio

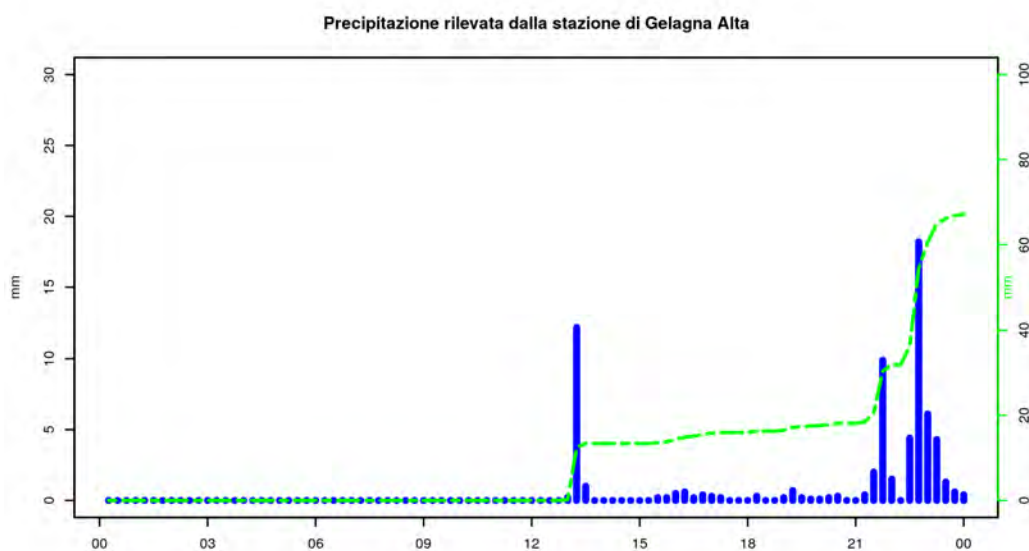


Figura 13: Precipitazioni registrate alla stazione di Gelagna Alta il 19 maggio

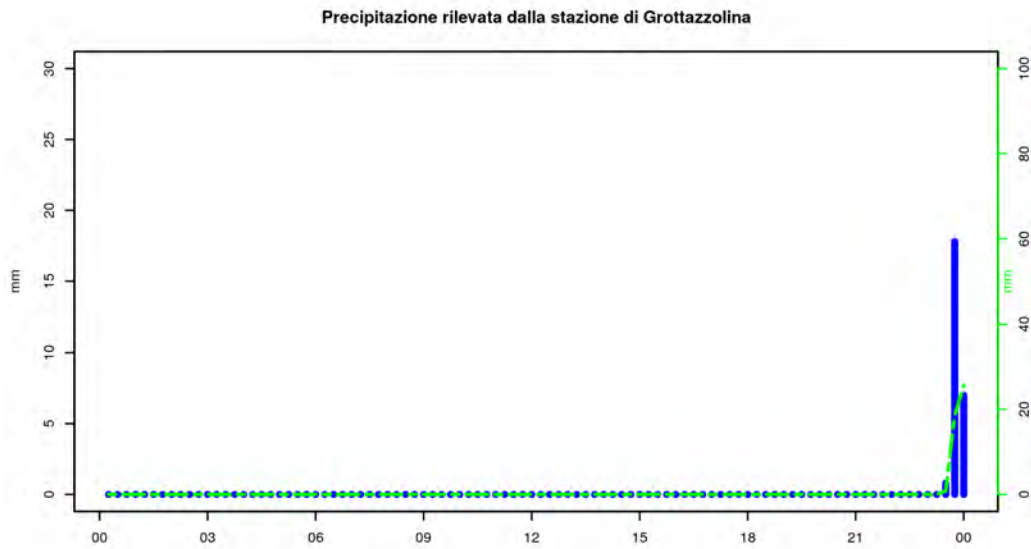


Figura 14: Precipitazioni registrate alla stazione di Grottazzolina il 19 maggio

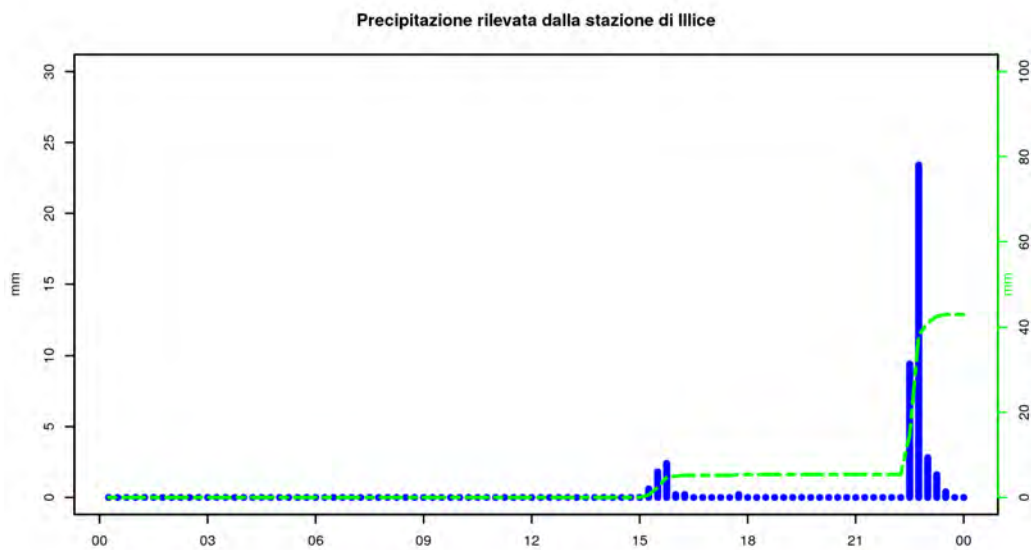


Figura 15: Precipitazioni registrate alla stazione di Illice il 19 maggio

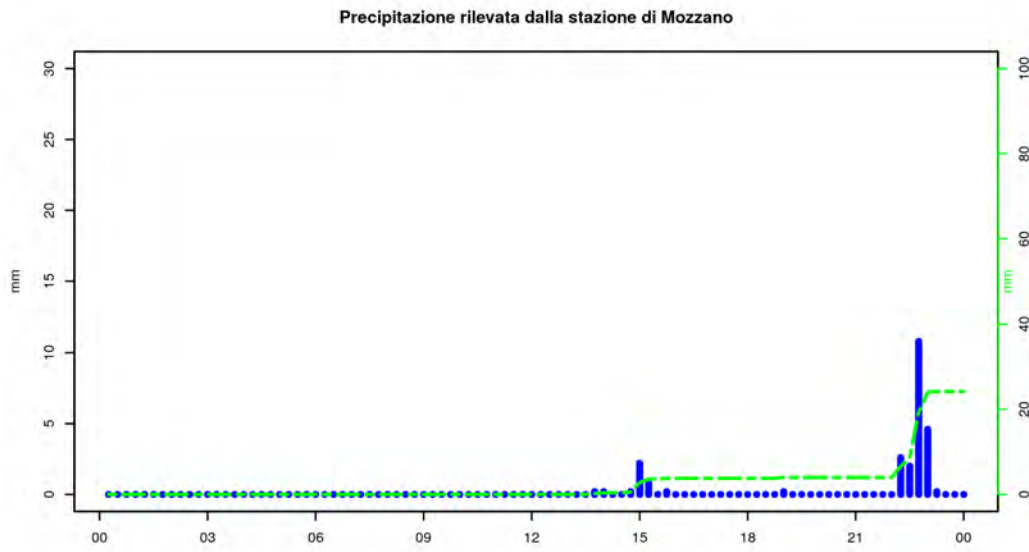


Figura 16: Precipitazioni registrate alla stazione di Mozzano il 19 maggio

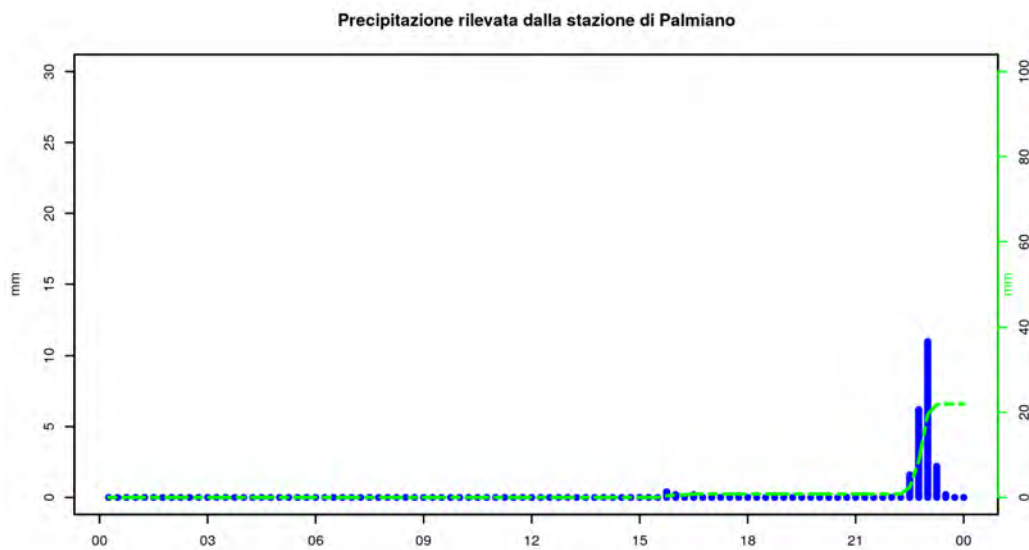


Figura 17: Precipitazioni registrate alla stazione di Palmiano il 19 maggio



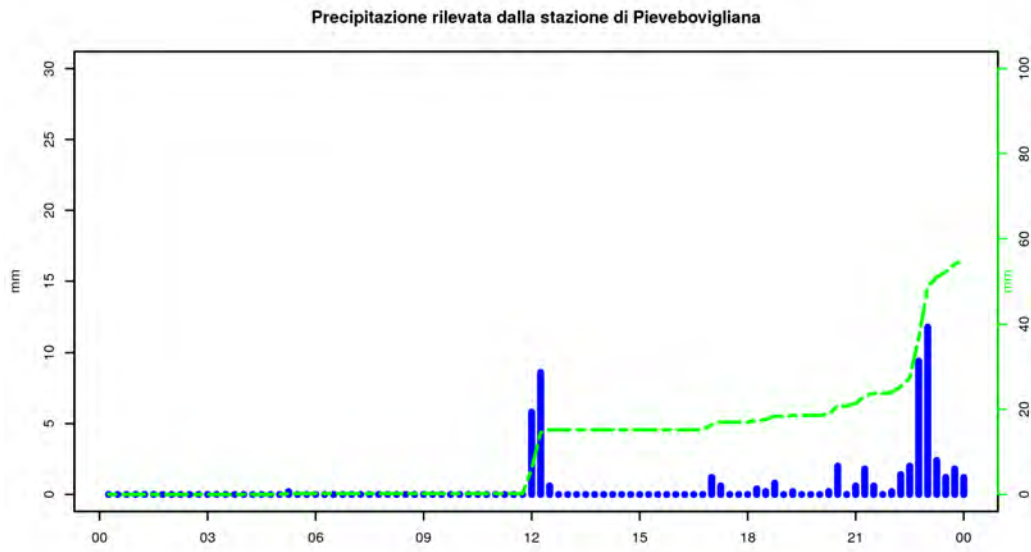


Figura 18: Precipitazioni registrate alla stazione di Pievebovigliana il 19 maggio

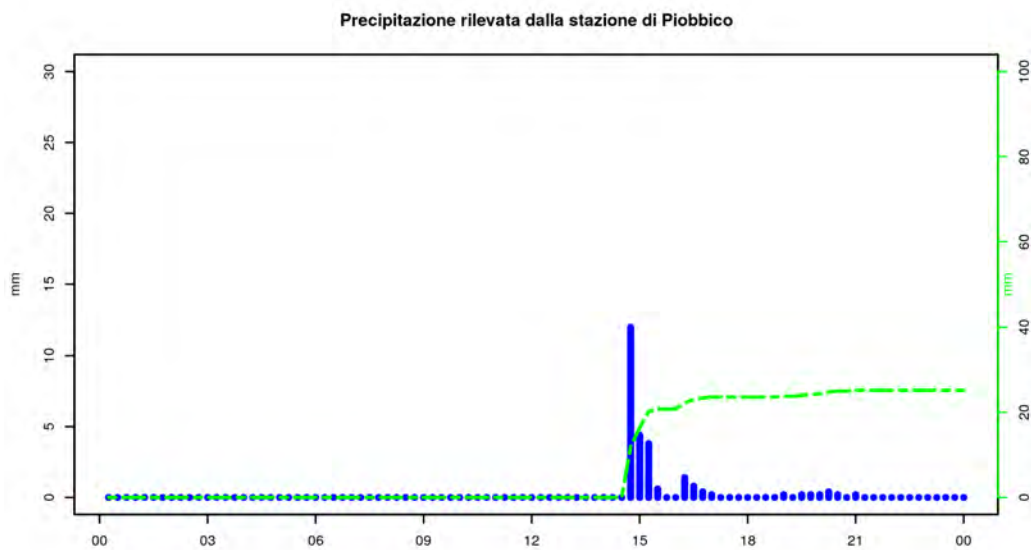


Figura 19: Precipitazioni registrate alla stazione di Piobbico il 19 maggio

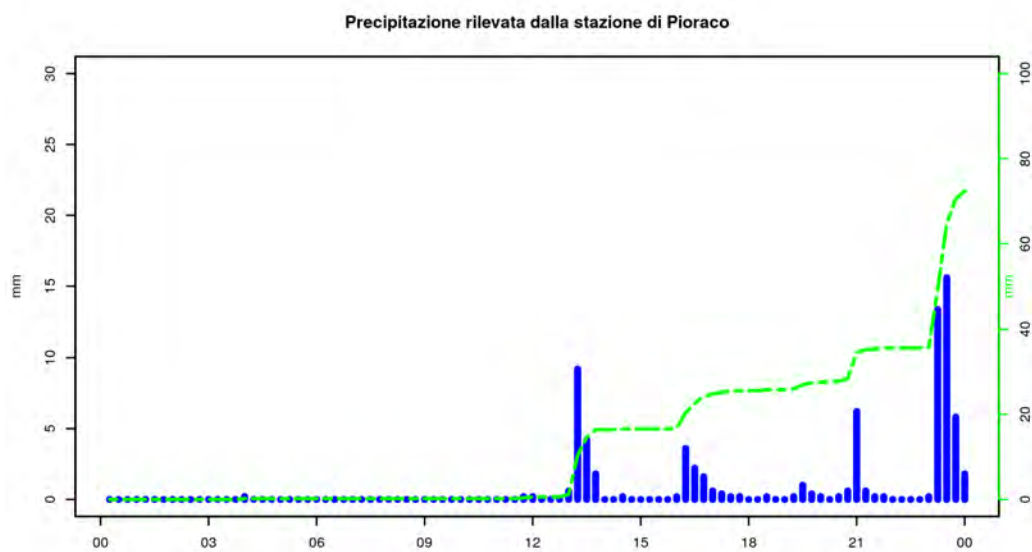


Figura 20: Precipitazioni registrate alla stazione di Pioraco il 19 maggio

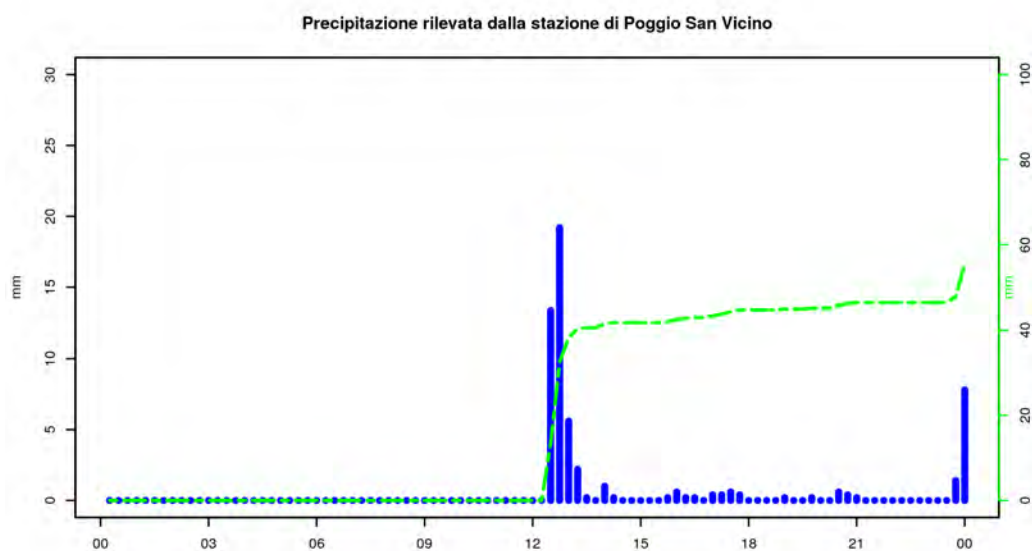


Figura 21: Precipitazioni registrate alla stazione di Poggio San Vicino il 19 maggio

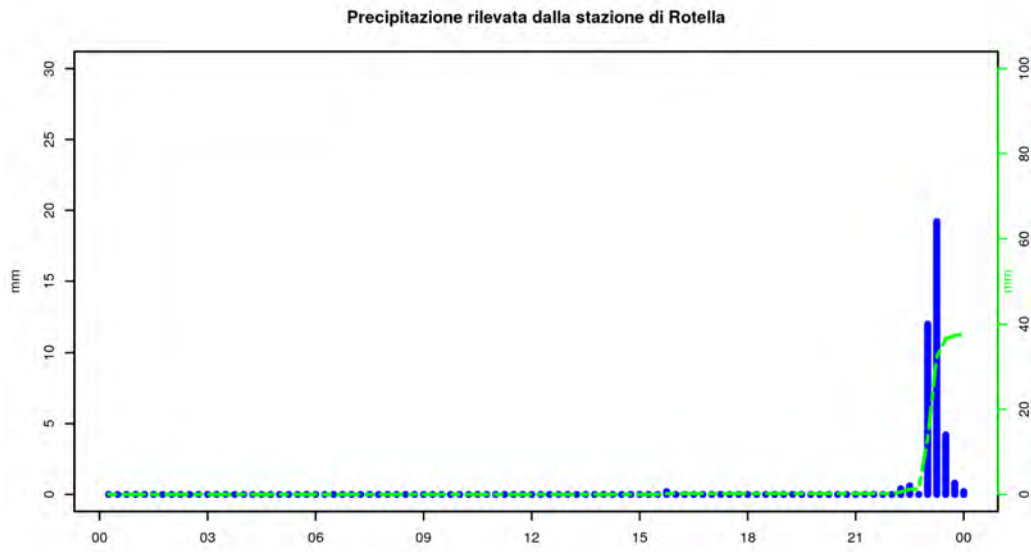


Figura 22: Precipitazioni registrate alla stazione di Rotella il 19 maggio

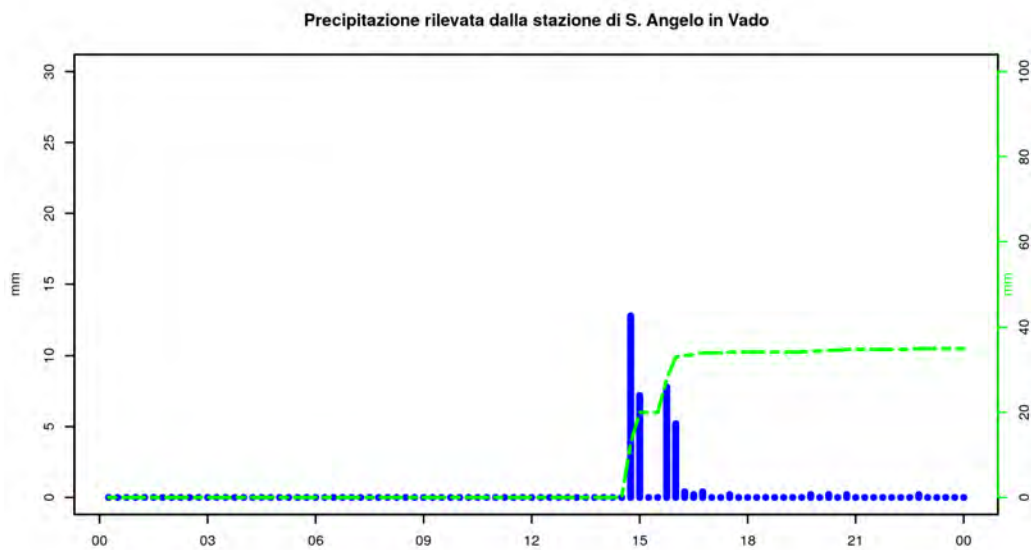
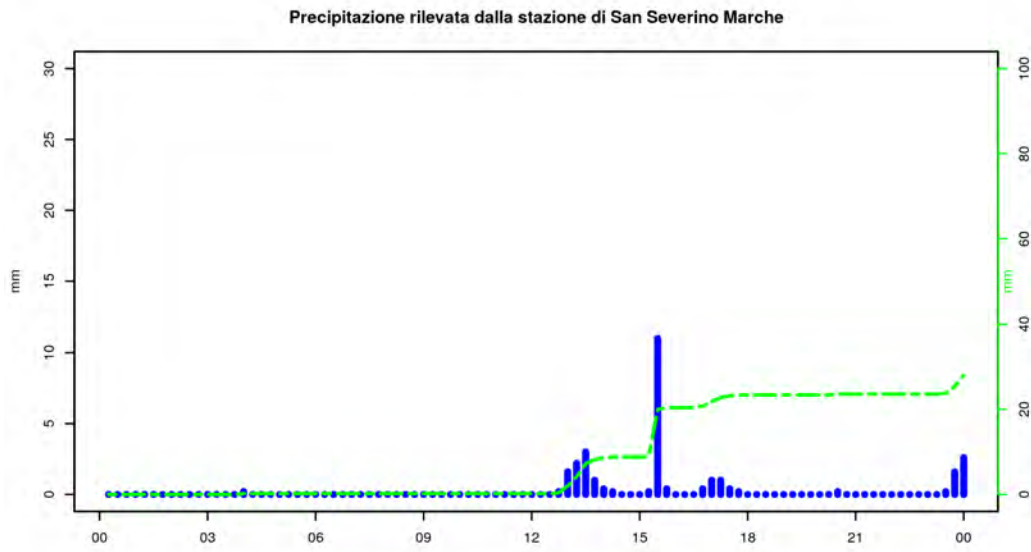
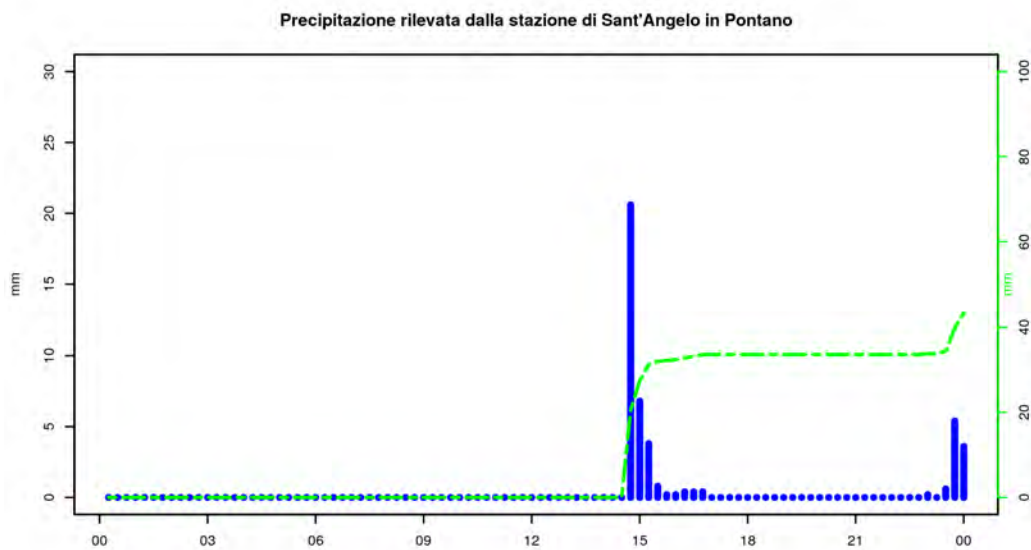


Figura 23: Precipitazioni registrate alla stazione di S'Angelo in Vado il 19 maggio



**Figura 24:** Precipitazioni registrate alla stazione di San Severino Marche il 19 maggio



**Figura 25:** Precipitazioni registrate alla stazione di Sant'Angelo in Pontano il 19 maggio

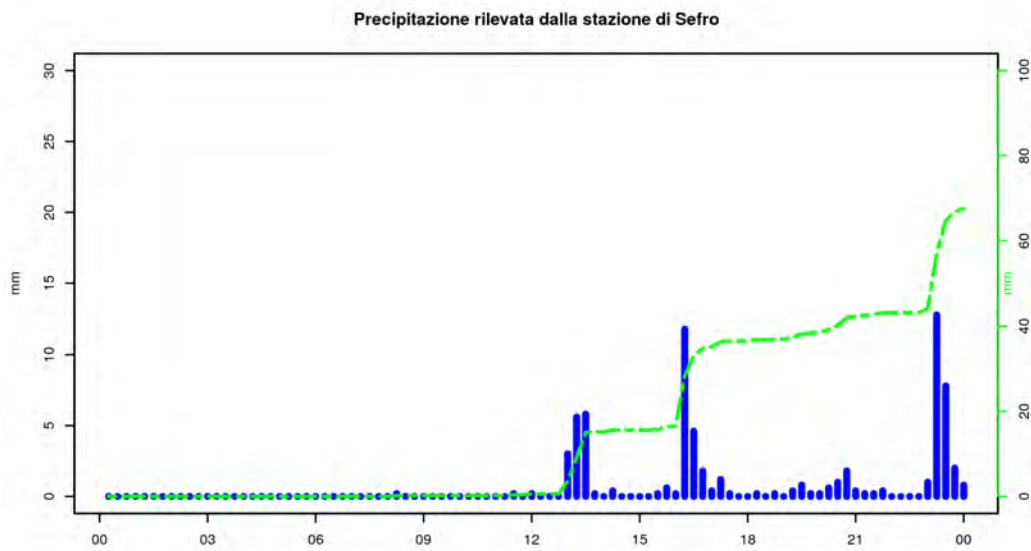


Figura 26: Precipitazioni registrate alla stazione di Sefro il 19 maggio

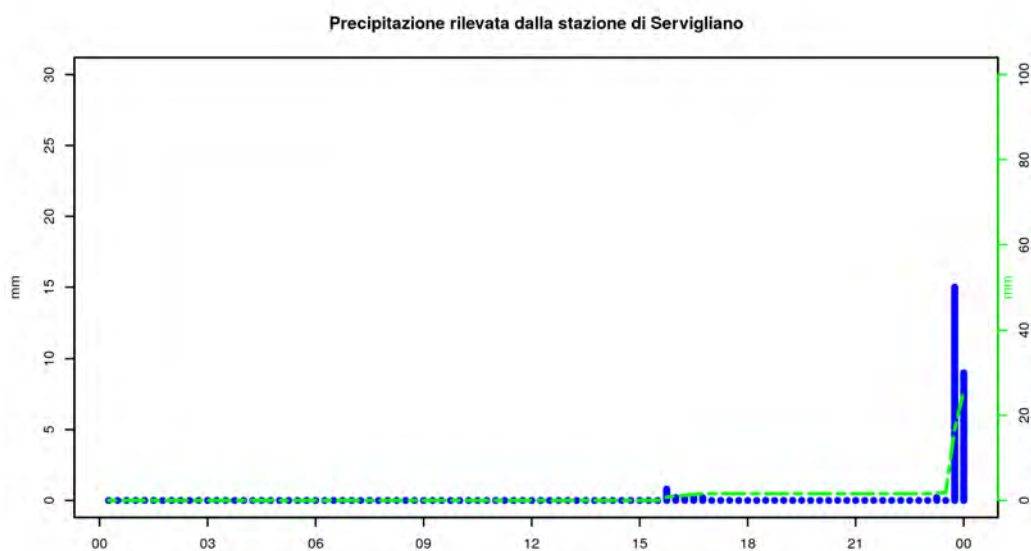


Figura 27: Precipitazioni registrate alla stazione di Servigliano il 19 maggio

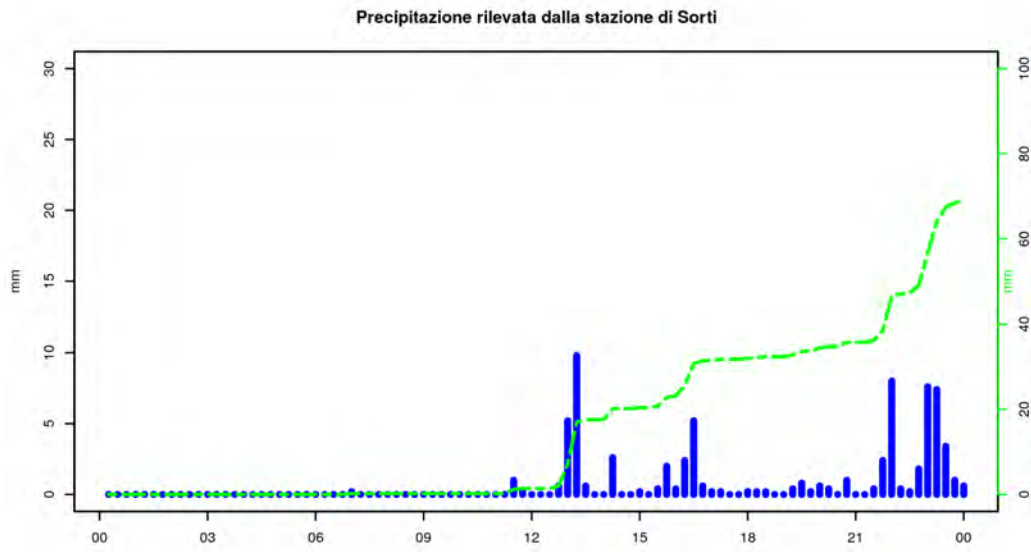


Figura 28: Precipitazioni registrate alla stazione di Sorti il 19 maggio

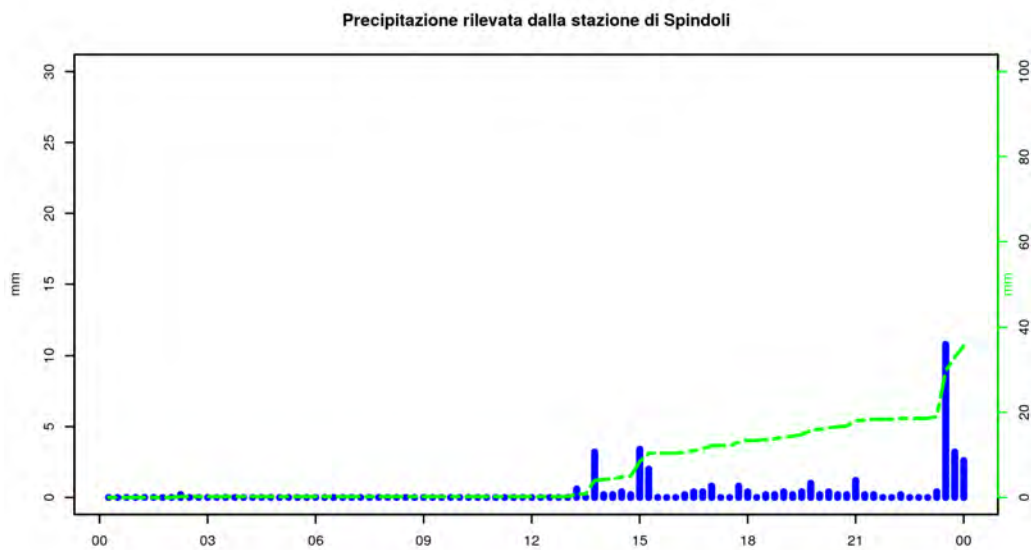


Figura 29: Precipitazioni registrate alla stazione di Spindoli il 19 maggio



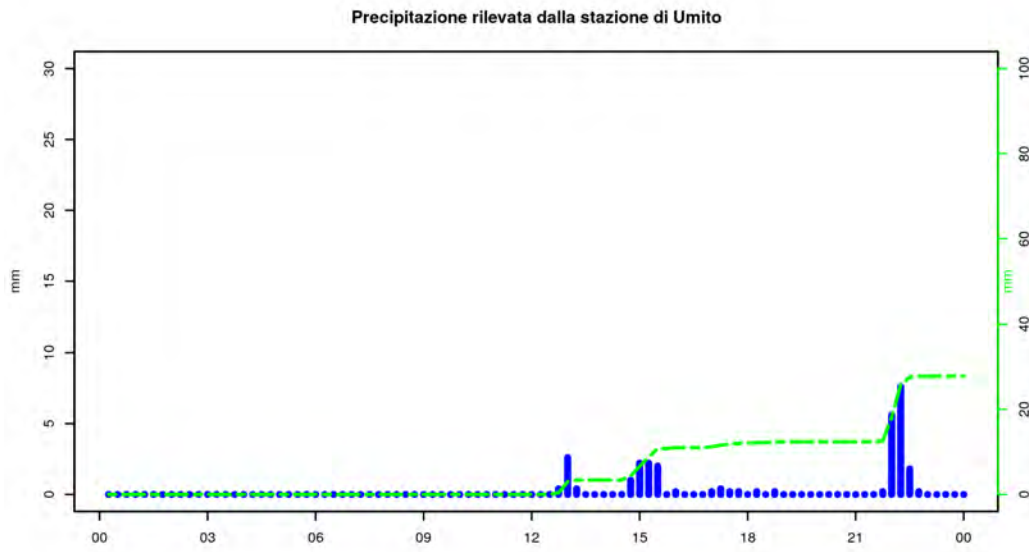


Figura 30: Precipitazioni registrate alla stazione di Umito il 19 maggio

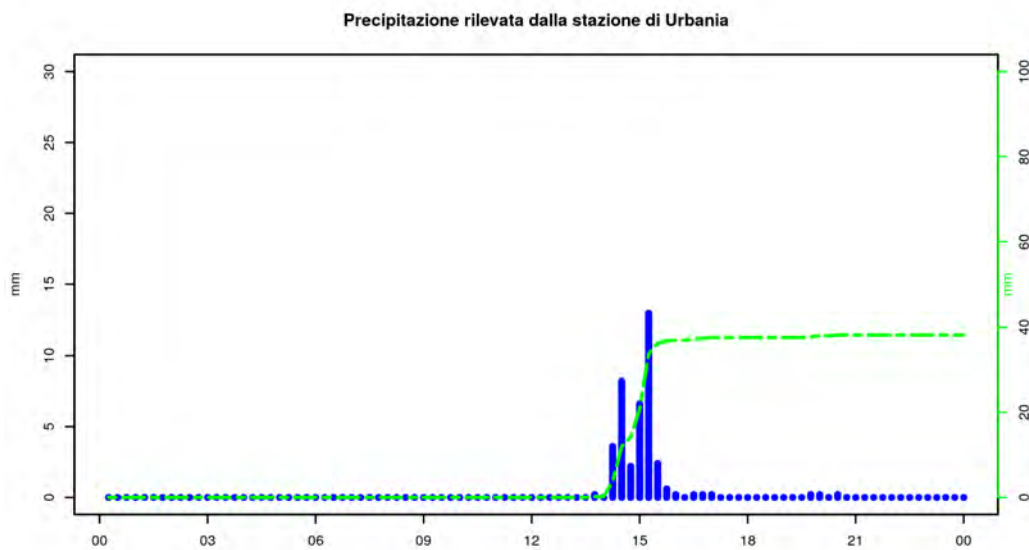


Figura 31: Precipitazioni registrate alla stazione di Urbania il 19 maggio

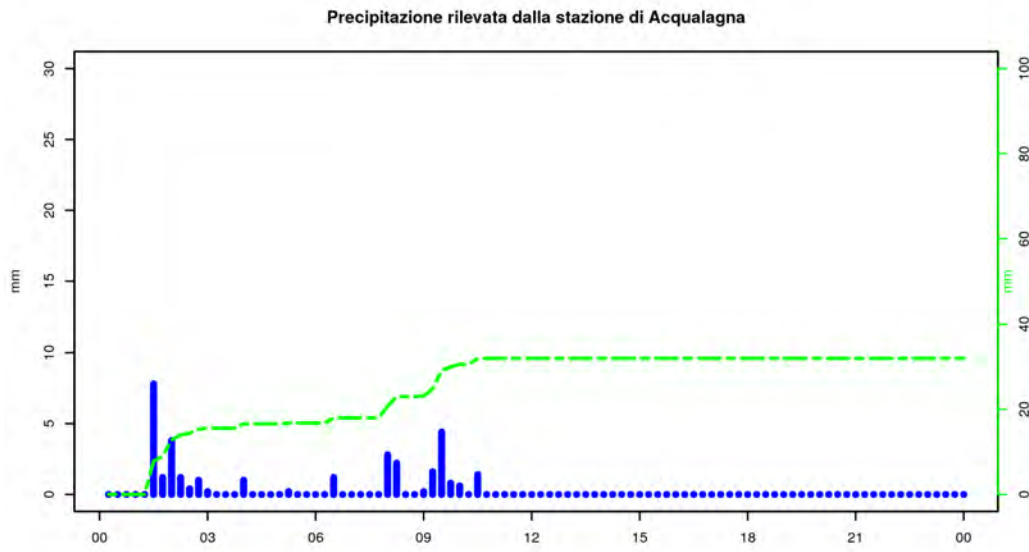


Figura 32: Precipitazioni registrate alla stazione di Acqualagna il 20 maggio

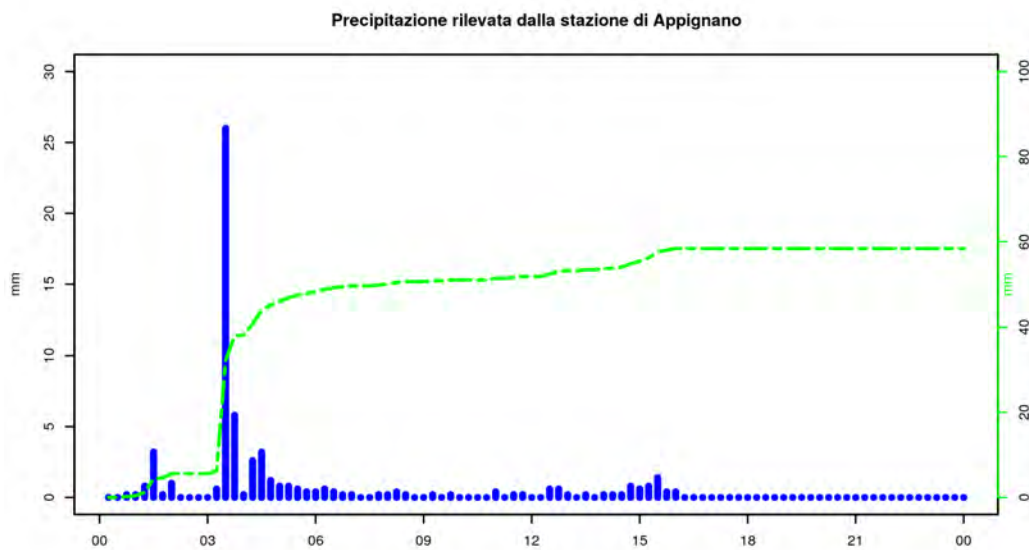


Figura 33: Precipitazioni registrate alla stazione di Appignano il 20 maggio

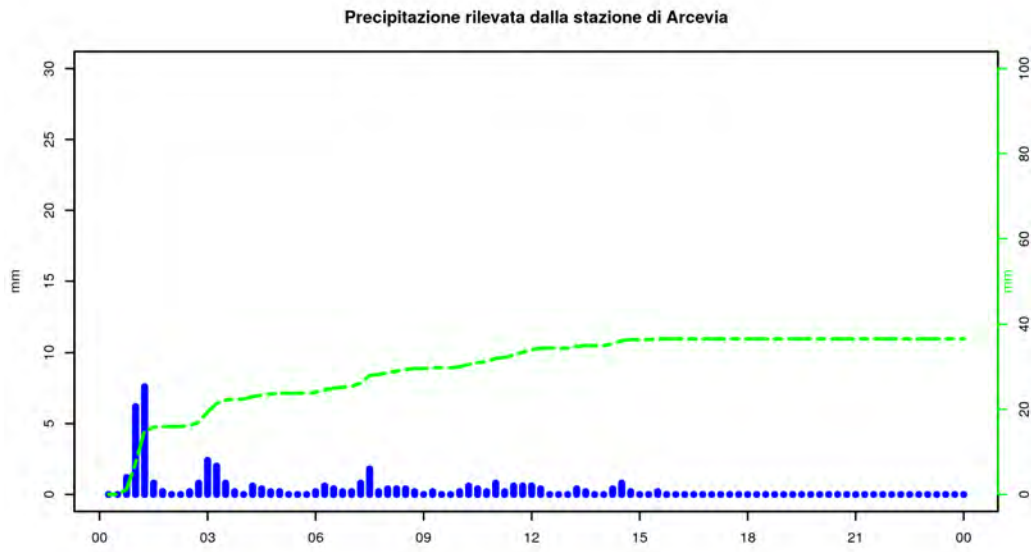


Figura 34: Precipitazioni registrate alla stazione di Arcevia il 20 maggio

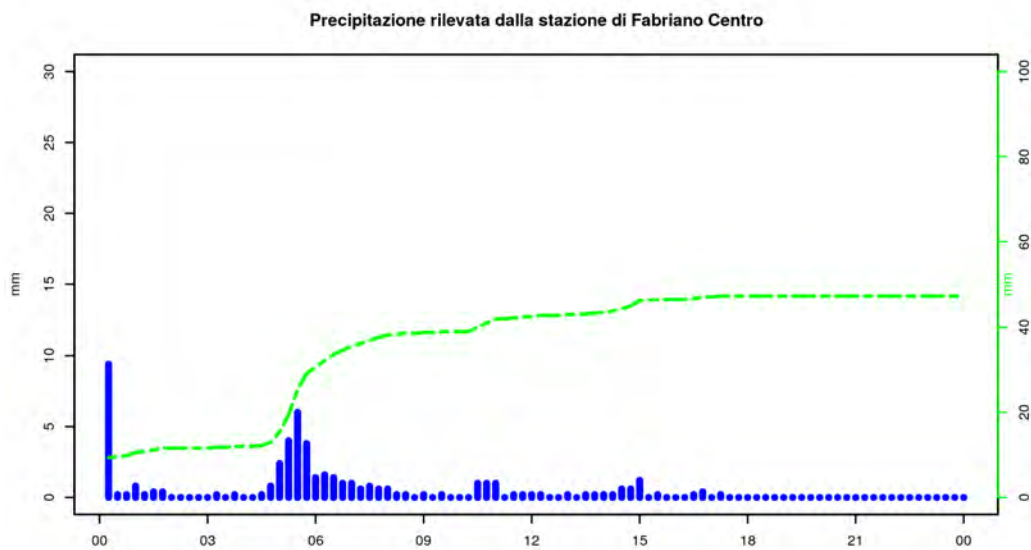
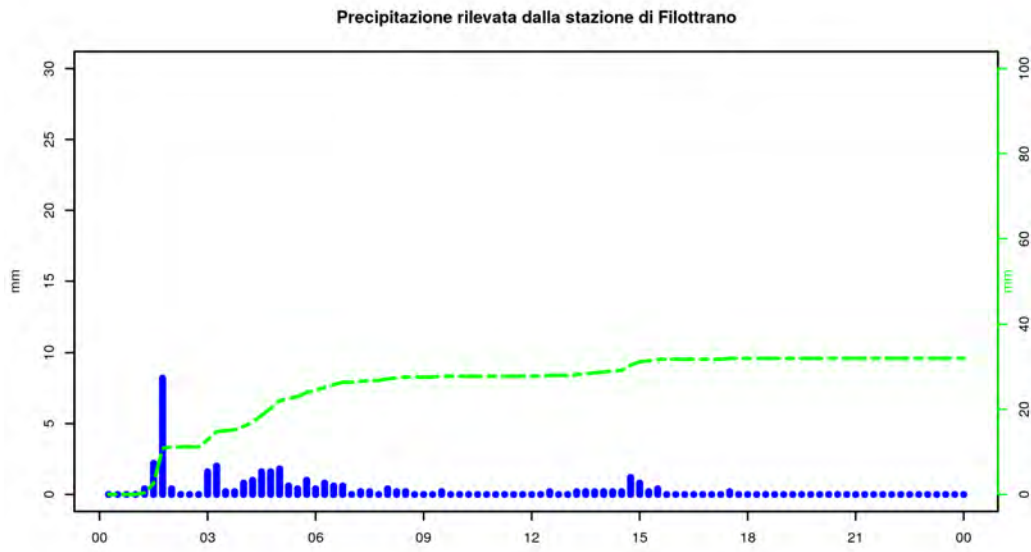
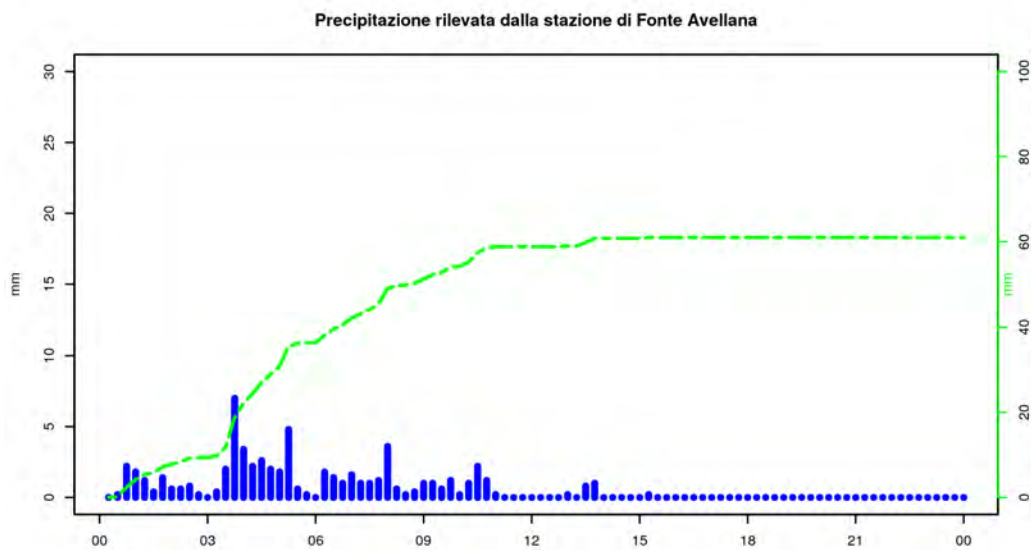


Figura 35: Precipitazioni registrate alla stazione di Fabriano Centro il 20 maggio



**Figura 36:** Precipitazioni registrate alla stazione di Filottrano il 20 maggio



**Figura 37:** Precipitazioni registrate alla stazione di Fonte Avellana il 20 maggio

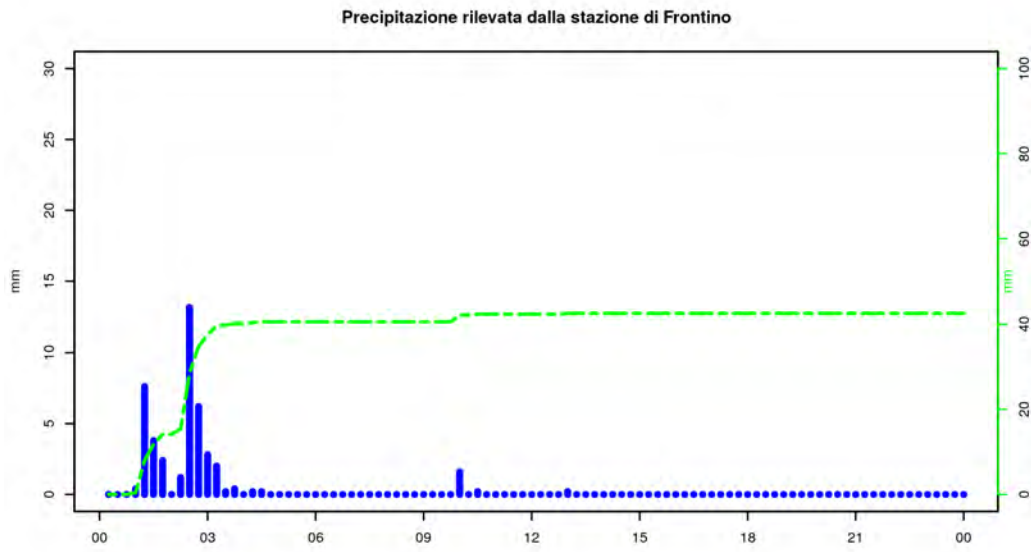


Figura 38: Precipitazioni registrate alla stazione di Frontino il 20 maggio

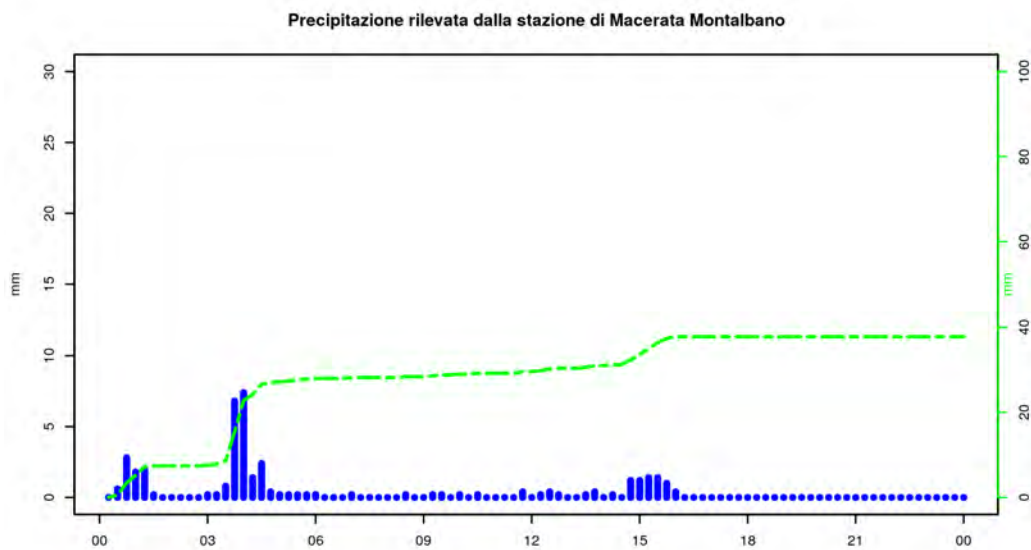


Figura 39: Precipitazioni registrate alla stazione di Macerata Montalbano il 20 maggio

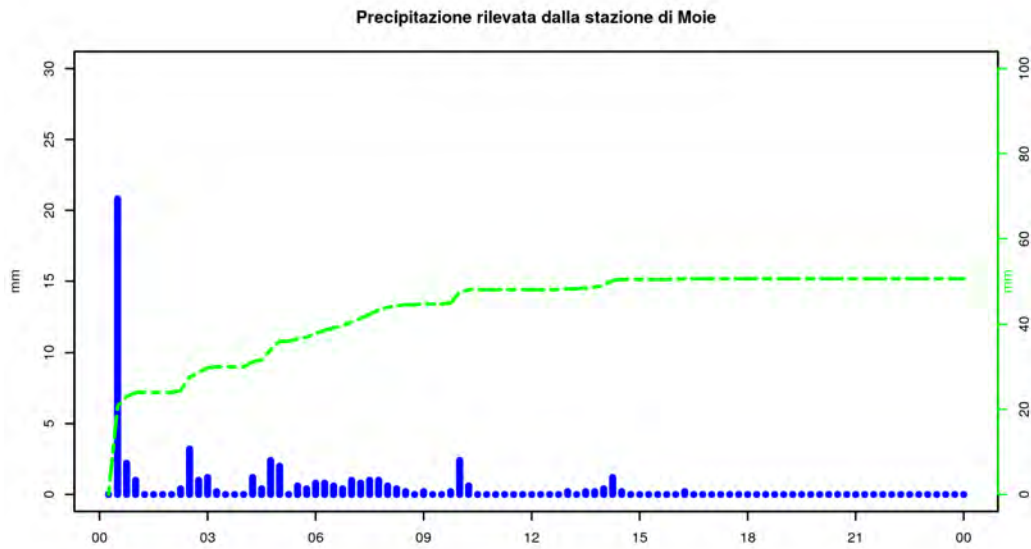


Figura 40: Precipitazioni registrate alla stazione di Moie il 20 maggio

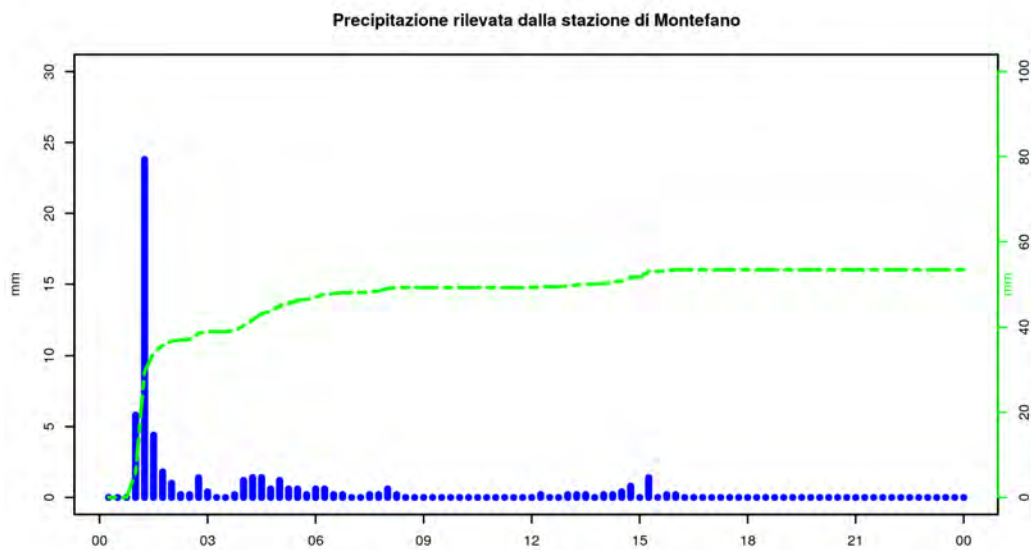


Figura 41: Precipitazioni registrate alla stazione di Montefano il 20 maggio



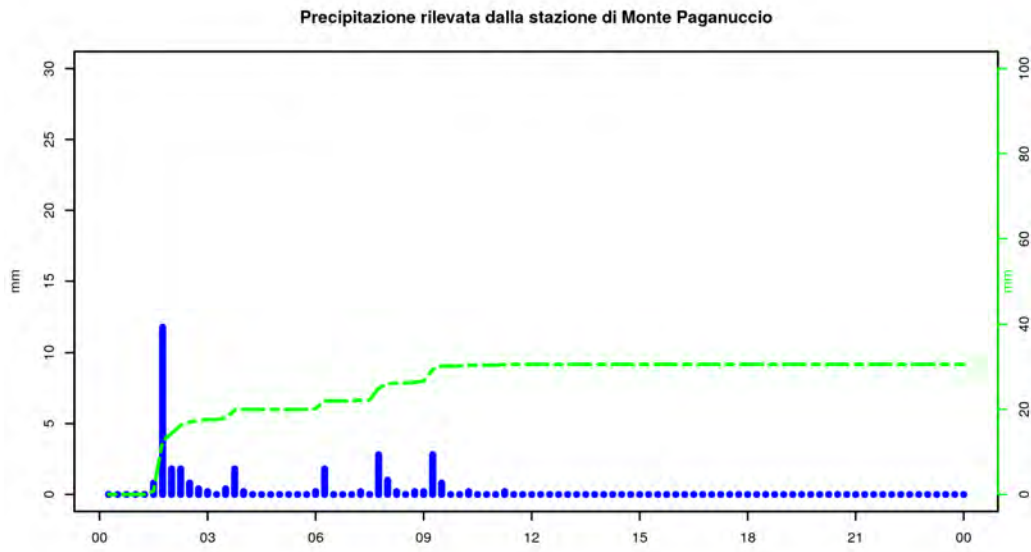


Figura 42: Precipitazioni registrate alla stazione di Monte Paganuccio il 20 maggio

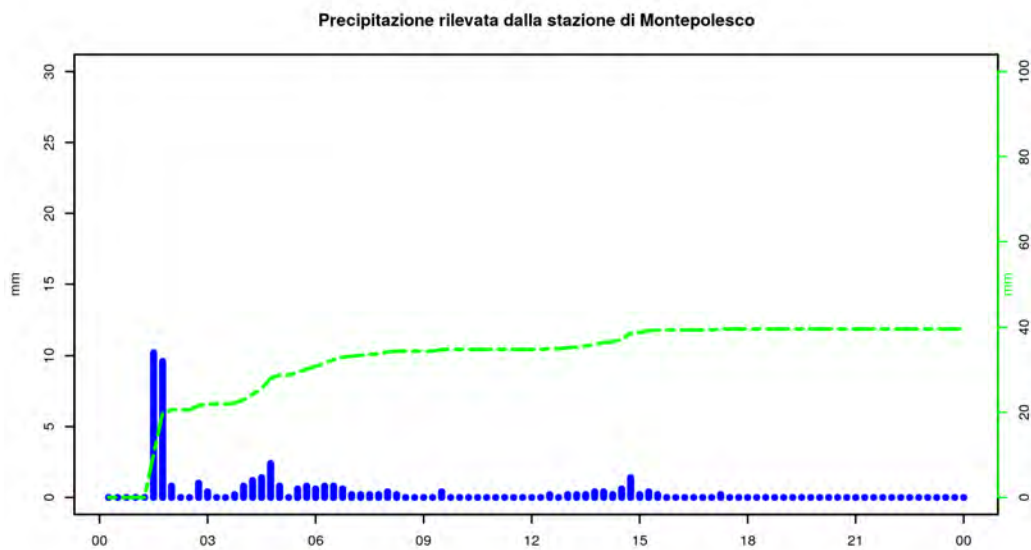


Figura 43: Precipitazioni registrate alla stazione di Montepolesco il 20 maggio

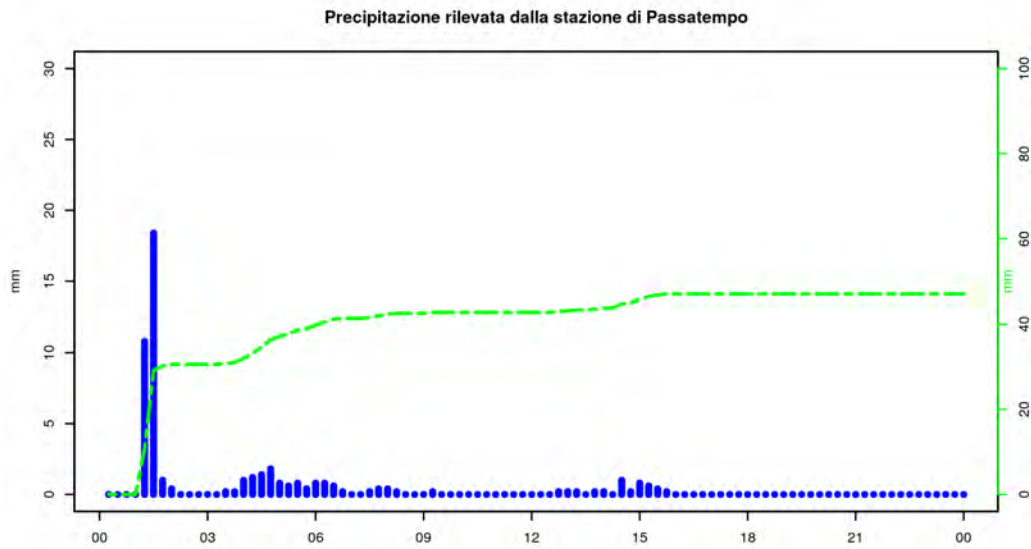


Figura 44: Precipitazioni registrate alla stazione di Passatempo il 20 maggio

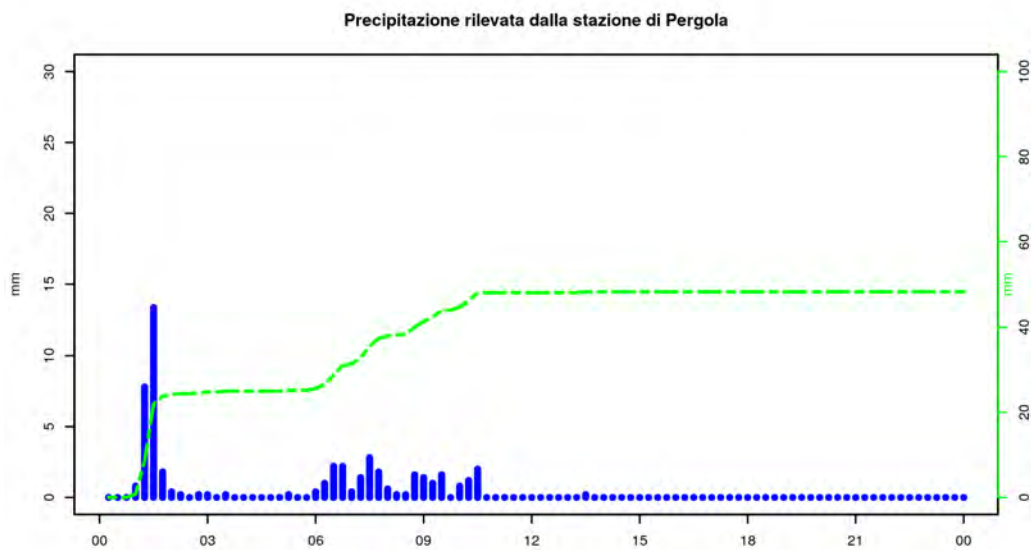


Figura 45: Precipitazioni registrate alla stazione di Pergola il 20 maggio

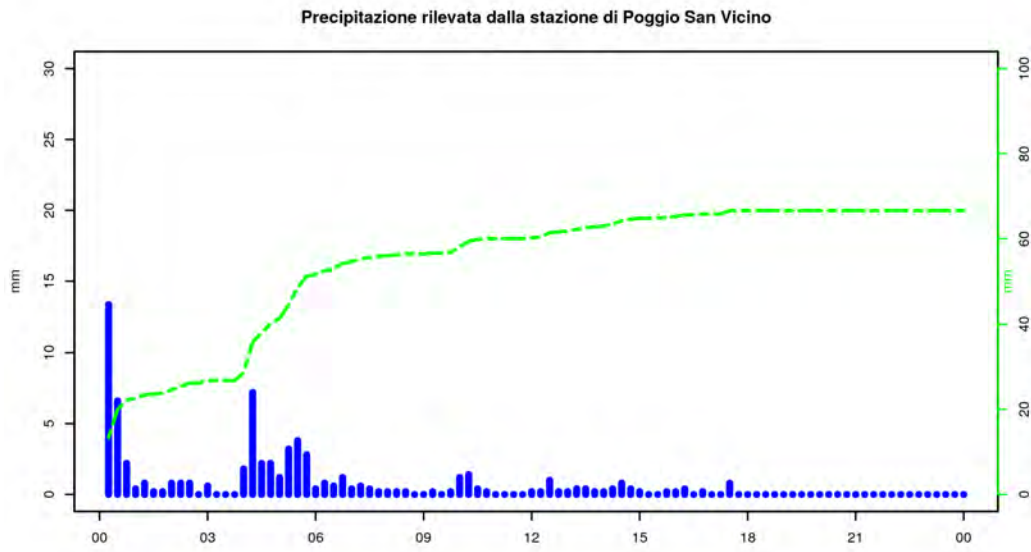


Figura 46: Precipitazioni registrate alla stazione di Poggio San Vicino il 20 maggio

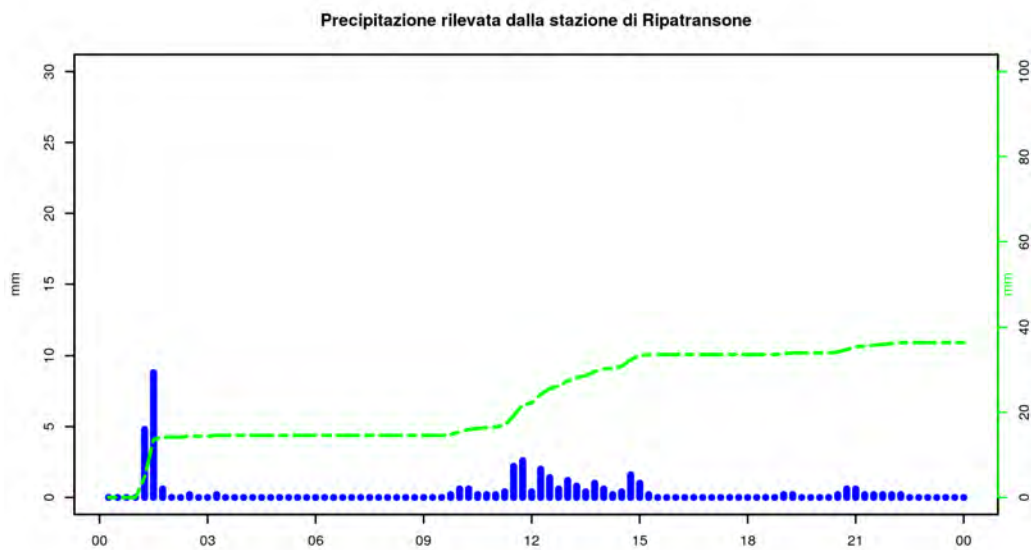


Figura 47: Precipitazioni registrate alla stazione di Ripatransone il 20 maggio

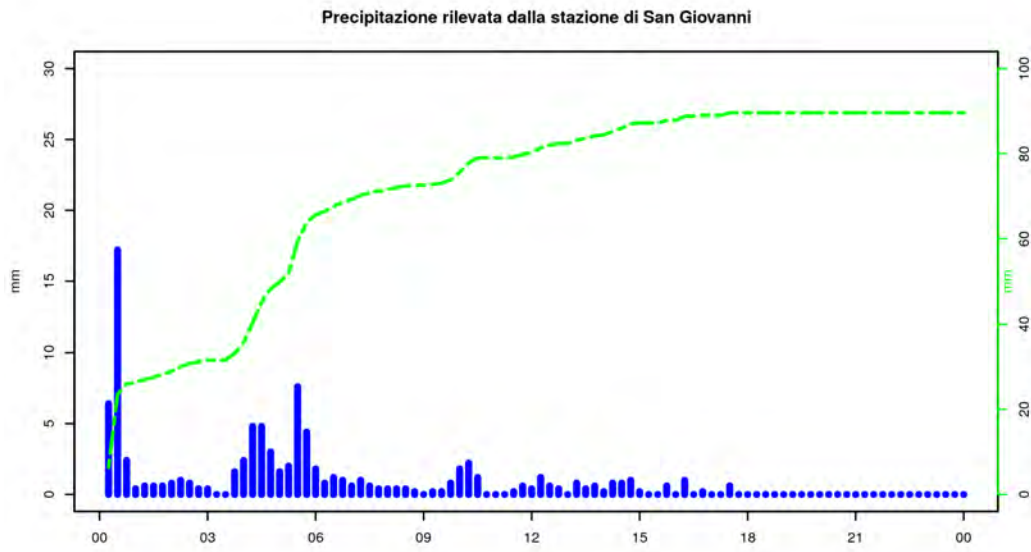


Figura 48: Precipitazioni registrate alla stazione di San Giovanni il 20 maggio

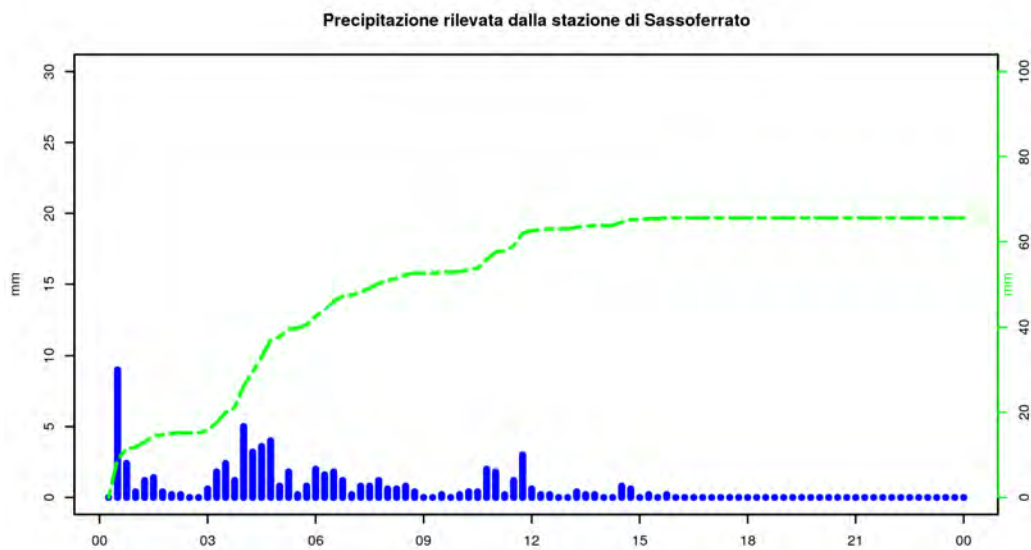


Figura 49: Precipitazioni registrate alla stazione di Sassoferrato il 20 maggio

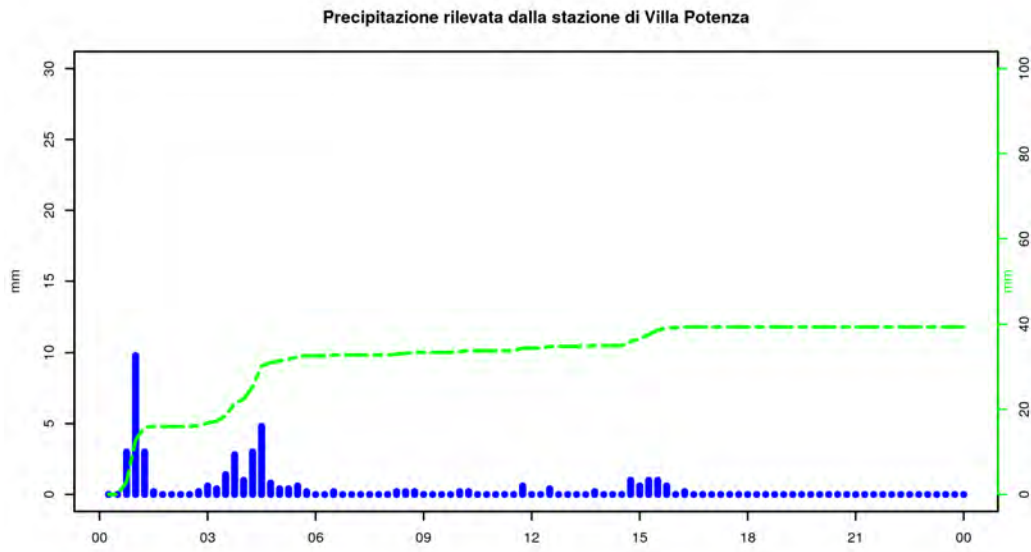


Figura 50: Precipitazioni registrate alla stazione di Villa Potenza il 20 maggio

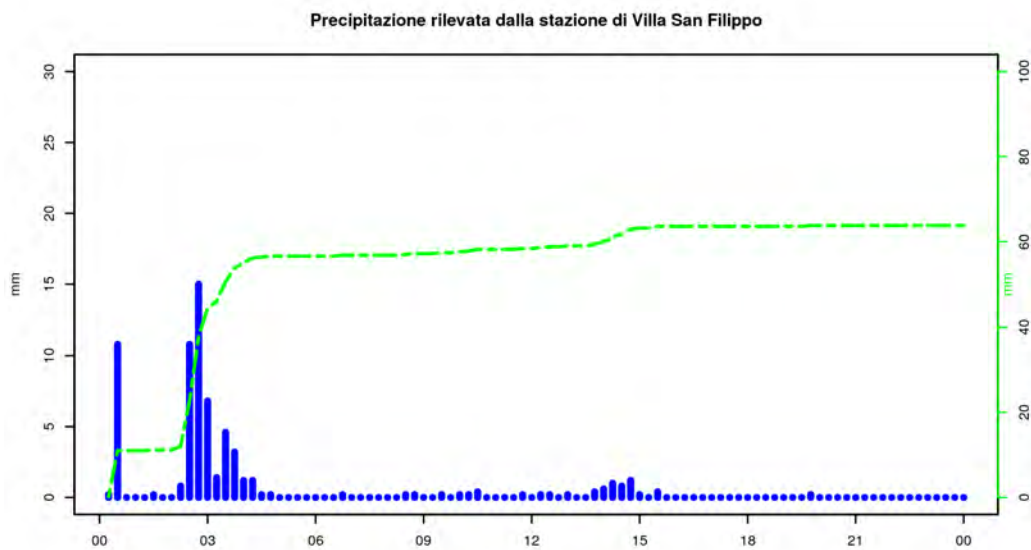


Figura 51: Precipitazioni registrate alla stazione di Villa San Filippo il 20 maggio

# Effetti al suolo

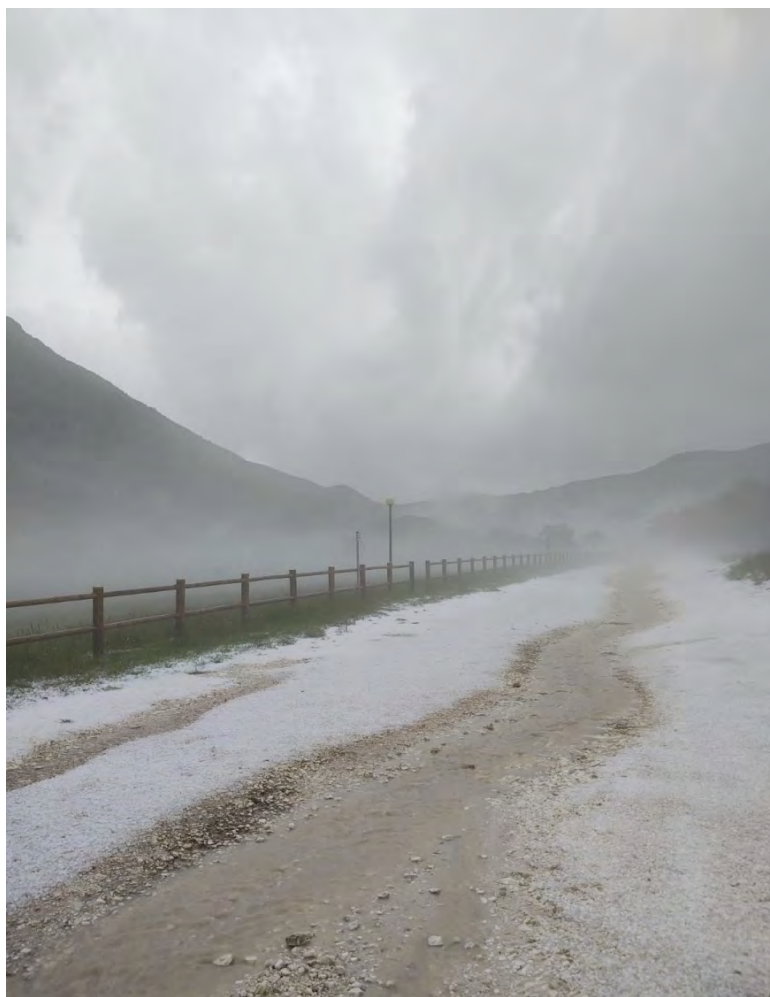
*La descrizione degli effetti al suolo, per quanto dettagliata, non può ritenersi esaustiva, in quanto redatta sulla base delle segnalazioni pervenute e delle principali fonti cronachistiche.*

Nel pomeriggio del 19 maggio, alcuni temporali hanno assunto carattere di forte intensità; grandinate, in particolare, sono state segnalate nella zona del San Vicino e nel territorio di Urbania, dove sono stati registrati danni alle colture agricole.

Una seconda ondata di forte maltempo si è poi abbattuta sulle Marche nelle prime ore del 20 maggio, interessando in particolare le province di Fermo, Macerata e Ancona. Allagamenti e smottamenti a seguito delle forti piogge sono stati segnalati a Porto San Giorgio, Staffolo, Recanati, Matelica. Nella zona di Camerino sono stati segnalati allagamenti a Polverina e smottamenti sulla strada comunale Caselle-Ponte Cerasa e lungo la strada comunale Pontelatrave. Riportati inoltre danni al reticolo fognario in via Venanzi e Madonna delle Carceri e smottamenti nei pressi delle casette SAE della frazione Arcofiato. Nel fermano e nell'anconetano si sono registrati numerosi episodi di alberi divelti ed allagamenti; nel territorio dei comuni di Montelparo e Monsampietro Morico una violenta grandinata ha accumulato circa 20 cm di grandine al suolo, con pesanti ripercussioni anche sulle colture agricole. Grandine segnalata anche nel maceratese, dove è stato necessario procedere alla chiusura temporanea della S.S. 77 della Val di Chienti, e nella zona di Fabriano e Staffolo.

A seguire, è presente la documentazione fotografica di alcuni degli episodi di criticità segnalati.





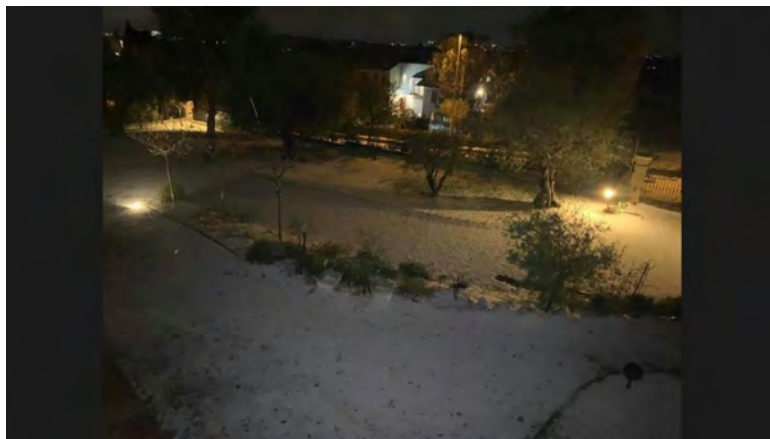
**Figura 52:** Grandinata sul San Vicino nel pomeriggio del 19 maggio (*ph. Graziano Candelaresi*)



**Figura 53:** Allagamenti a Porto San Giorgio nella giornata del 20 maggio (*ph. Marisa Occhiodoro*)



**Figura 54:** Allagamenti a Porto San Giorgio nella giornata del 20 maggio (ph. Marisa Occhiodoro)



**Figura 55:** grandinata a Corridonia nelle prime ore del 20 maggio (ph. Corriere Adriatico)



**Figura 56:** grandinata a Montegiorgio nelle prime ore del 20 maggio (ph. Corriere Adriatico)

# Gestione dell'allerta

Il Centro Funzionale, nella giornata del 18 maggio, ha emesso un Bollettino di criticità idrogeologica e idraulica regionale con le indicazioni del livello di criticità ordinaria per temporali (allerta gialla) sulle zone di allerta 1, 3, 5 per la giornata successiva, e a seguito del quale il Servizio Protezione Civile ha diramato il Messaggio di allertamento n. 23/2020.

Nel bollettino del 19 maggio è stata confermata la criticità ordinaria per temporali nelle zone di allerta 1, 3, 5 per la seconda parte della giornata in corso, ed estendendola a tutte le zone di allerta per la giornata del 20 maggio. Tale informazione è stata diramata dal Servizio Protezione Civile attraverso l'emanazione del Messaggio di allertamento n. 24/2020.

Secondo quanto previsto dalle procedure di allertamento, tutti i documenti sono stati inviati ai destinatari codificati dalle procedure stesse, nonché immediatamente pubblicati sul sito web della protezione civile regionale. Inoltre, in concomitanza dell'emissione degli stessi, sono stati inviati SMS ai soggetti del Sistema Regionale di protezione civile di comunicazione dell'avvenuta emissione dei documenti di allertamento, nonché le indicazioni operative per tutti i soggetti coinvolti nelle attività di protezione civile.

# ALLEGATI

- Bollettino di criticità idrogeologica e idraulica regionale del 18/05/2020
- Messaggio di allertamento emesso il giorno 18/05/2020
- Bollettino di criticità idrogeologica e idraulica regionale del 19/05/2020
- Messaggio di allertamento emesso il giorno 19/05/2020



## BOLLETTINO DI CRITICITÀ IDROGEOLOGICA E IDRAULICA REGIONALE

Riferimenti normativi: L.R. 32/2001, DPCM 27.02.2004, DPGR 41/2005, Legge 100/2012, DPGR 160/2016 e s.m.i.

Emesso sulla base del Bollettino di vigilanza meteorologica odierno

DATA DI EMISSIONE	INIZIO VALIDITA'	FINE VALIDITA'
LUNEDÌ 18/5/2020 ORE 12:42 LOCALI	18/5/2020 ORE 14:00 LOCALI	19/5/2020 ORE 24:00 LOCALI

### SITUAZIONE PER IL GIORNO 18/5/2020

CRITICITA' IDRAULICA	CRITICITA' IDROGEOLOGICA	CRITICITA' TEMPORALI
1  ASSENTE (allerta VERDE) 2  ASSENTE (allerta VERDE) 3  ASSENTE (allerta VERDE) 4  ASSENTE (allerta VERDE) 5  ASSENTE (allerta VERDE) 6  ASSENTE (allerta VERDE)	1  ASSENTE (allerta VERDE) 2  ASSENTE (allerta VERDE) 3  ASSENTE (allerta VERDE) 4  ASSENTE (allerta VERDE) 5  ASSENTE (allerta VERDE) 6  ASSENTE (allerta VERDE)	1  ASSENTE (allerta VERDE) 2  ASSENTE (allerta VERDE) 3  ASSENTE (allerta VERDE) 4  ASSENTE (allerta VERDE) 5  ASSENTE (allerta VERDE) 6  ASSENTE (allerta VERDE)

### SITUAZIONE PER IL GIORNO 19/5/2020

CRITICITA' IDRAULICA	CRITICITA' IDROGEOLOGICA	CRITICITA' TEMPORALI
1  ASSENTE (allerta VERDE) 2  ASSENTE (allerta VERDE) 3  ASSENTE (allerta VERDE) 4  ASSENTE (allerta VERDE) 5  ASSENTE (allerta VERDE) 6  ASSENTE (allerta VERDE)	1  ASSENTE (allerta VERDE) 2  ASSENTE (allerta VERDE) 3  ASSENTE (allerta VERDE) 4  ASSENTE (allerta VERDE) 5  ASSENTE (allerta VERDE) 6  ASSENTE (allerta VERDE)	1  ORDINARIA (allerta GIALLA) 2  ASSENTE (allerta VERDE) 3  ORDINARIA (allerta GIALLA) 4  ASSENTE (allerta VERDE) 5  ORDINARIA (allerta GIALLA) 6  ASSENTE (allerta VERDE)

**NOTE:** Nessuna

**Il previsore**  
**Ing. Valentino Giordano**

Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3, c.2, D.lgs.12/02/1993, nr.39

**Il Responsabile del Centro Funzionale Multirischi**  
**Geol. Paolo Sandroni**

Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3, c.2, D.lgs.12/02/1993, nr.39

Previsioni a cura del "Centro Funzionale Multirischi" - [www.protezionecivile.marche.it](http://www.protezionecivile.marche.it)  
 email [spc.centrofunzionale@regione.marche.it](mailto:spc.centrofunzionale@regione.marche.it) TEL 071.8067747  
 Contenuti soggetti a licenza d'uso LPRM - Regione Marche 2009-2020 v. 0.1 - <http://lprm.regionemarche.it>



## MESSAGGIO DI ALLERTAMENTO N.23/2020 del 18/5/2020 ore 13:00

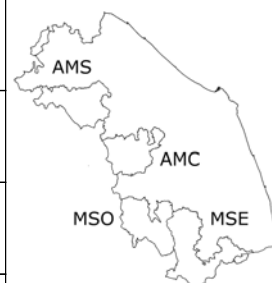
Riferimenti normativi: DPGR 160/2016, DPGR 63/2017, DGR Marche 148/2018

VALIDO DAL 19/5/2020 ORE 00:00 AL 19/5/2020 ORE 24:00

AVVISO DI CONDIZIONI METEO AVVERSE				AVVISO/BOLLETTINO DI CRITICITA'			AVVISO CRITICITA'
PIOGGIA	VENTO	NEVE	MARE	TEMPORALI	IDRAULICA	IDROGEOLOGICA	RISCHIO VALANGHE
				✓			

### ZONE DI ALLERTAMENTO E LIVELLI DI CRITICITA'

ZONA 1	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 2	C. TEMPORALI: ALLERTA VERDE C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 3	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 4	C. TEMPORALI: ALLERTA VERDE C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 5	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 6	C. TEMPORALI: ALLERTA VERDE C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
APPENNINO MARCHIGIANO SETTENTRIONALE	
APPENNINO MARCHIGIANO CENTRALE	
MONTI SIBILLINI EST E LAGA MARCHIGIANA	
MONTI SIBILLINI OVEST	



VISTI

Bollettino di criticità idrogeologica e idraulica del 18/5/2020

viste le Indicazioni Operative del C.D.P.C. del 10/2/2016, della DPGR Marche 160/2016 e s.m.i.  
viene attivata la

**FASE DI ATTENZIONE**

PROT.

Il Dirigente del Servizio  
dott. geol. David Piccinini

Sala Operativa Unificata Permanente - Servizio Protezione Civile - Regione Marche  
Numero Verde 840-001111 WEB [www.protezionecivile.marche.it](http://www.protezionecivile.marche.it)  
Contenuti soggetti a licenza d'uso LPRM - Regione Marche 2009-2017 - <http://lprm.regione.marche.it>



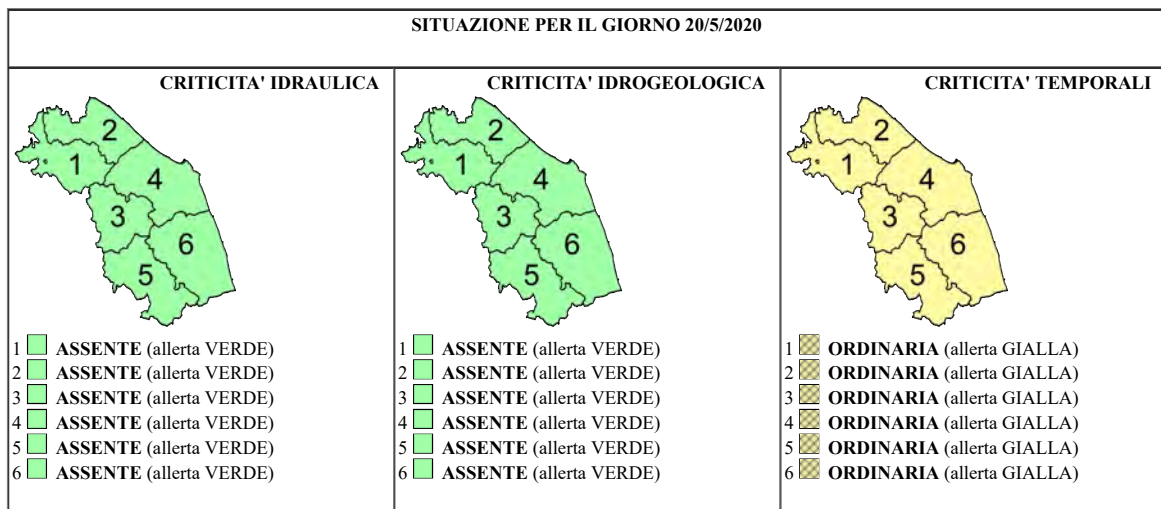
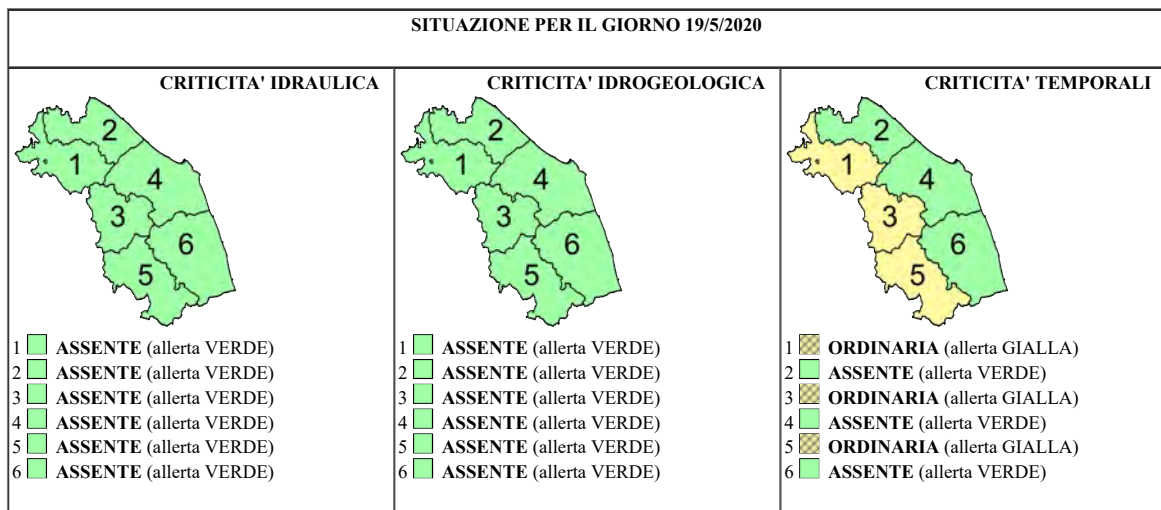


## BOLLETTINO DI CRITICITÀ IDROGEOLOGICA E IDRAULICA REGIONALE

Riferimenti normativi: L.R. 32/2001, DPCM 27.02.2004, DPGR 41/2005, Legge 100/2012, DPGR 160/2016 e s.m.i.

Emesso sulla base del Bollettino di vigilanza meteorologica odierno

DATA DI EMISSIONE	INIZIO VALIDITA'	FINE VALIDITA'
MARTEDÌ 19/5/2020 ORE 11:37 LOCALI	19/5/2020 ORE 14:00 LOCALI	20/5/2020 ORE 24:00 LOCALI



**NOTE:** Per il pomeriggio odierno, 19 maggio, sono previsti rovesci o temporali intensi nelle zone interne; per la giornata di domani i rovesci o temporali intensi sono attesi diffusi su tutto il territorio, più insistenti nelle zone interne.

**Il previsore**  
**Ing. Francesca Sini**

Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3, c.2, D.lgs.12/02/1993, nr.39

**Il Responsabile del Centro Funzionale Multirischi**  
**Geol. Paolo Sandroni**

Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3, c.2, D.lgs.12/02/1993, nr.39

Previsioni a cura del "Centro Funzionale Multirischi" - [www.protezionecivile.marche.it](http://www.protezionecivile.marche.it)  
 email [spc.centrofunzionale@regione.marche.it](mailto:spc.centrofunzionale@regione.marche.it) TEL 071.8067747  
 Contenuti soggetti a licenza d'uso LPRM - Regione Marche 2009-2020 v. 0.1 - <http://lprm.regionemarche.it>



## MESSAGGIO DI ALLERTAMENTO N.24/2020 del 19/5/2020 ore 13:00

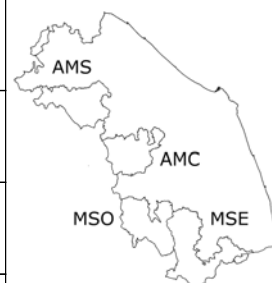
Riferimenti normativi: DPGR 160/2016, DPGR 63/2017, DGR Marche 148/2018

VALIDO DAL 20/5/2020 ORE 00:00 AL 20/5/2020 ORE 24:00

AVVISO DI CONDIZIONI METEO AVVERSE				AVVISO/BOLLETTINO DI CRITICITA'			AVVISO CRITICITA'
PIOGGIA	VENTO	NEVE	MARE	TEMPORALI	IDRAULICA	IDROGEOLOGICA	RISCHIO VALANGHE
				✓			

### ZONE DI ALLERTAMENTO E LIVELLI DI CRITICITA'

ZONA 1	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 2	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 3	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 4	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 5	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
ZONA 6	C. TEMPORALI: ALLERTA GIALLA C. IDRAULICA: ALLERTA VERDE C. IDROGEOLOGICA: ALLERTA VERDE
APPENNINO MARCHIGIANO SETTENTRIONALE	
APPENNINO MARCHIGIANO CENTRALE	
MONTI SIBILLINI EST E LAGA MARCHIGIANA	
MONTI SIBILLINI OVEST	



VISTI

Bollettino di criticità idrogeologica e idraulica del 19/5/2020

viste le Indicazioni Operative del C.D.P.C. del 10/2/2016, della DPGR Marche 160/2016 e s.m.i.  
viene attivata la

**FASE DI ATTENZIONE**

PROT.

D'Ordine del Dirigente del Servizio  
L'operatore SOUP: Vincenzo Polacco

Sala Operativa Unificata Permanente - Servizio Protezione Civile - Regione Marche  
Numero Verde 840-001111 WEB [www.protezionecivile.marche.it](http://www.protezionecivile.marche.it)  
Contenuti soggetti a licenza d'uso LPRM - Regione Marche 2009-2017 - <http://lprm.regione.marche.it>