

Alessandria 22.04.2025

## **RELAZIONE EVENTO METEORICO 15\_18 APRILE 2025**

A partire da lunedì 15 aprile, l'approssimarsi di una profonda depressione di origine atlantica, porta precipitazioni sparse su tutto il territorio alessandrino, che dopo brevi schiarite pomeridiane, riprendono nella giornata di martedì 16 aprile per intensificarsi e raggiungere l'apice tra mercoledì 16 e giovedì 17 aprile 2025 quando la formazione di un minimo di pressione tra la Corsica e la Costa Azzurra convoglia flussi umidi verso l'arco alpino e il bacino piemontese.

La pesante ondata di maltempo interessa il nord ovest italiano coinvolgendo principalmente il Piemonte e la Valle d'Aosta e lasciando profonde ferite anche sul territorio alessandrino.

Ingenti precipitazioni colpiscono i territori del verbanico, cusio, ossolano, biellese e valli canavesane con accumuli localmente prossimi o superiori ai 600 mm, che corrispondono alla pioggia che mediamente cade nel corso di un anno ad Alessandria città.

L'appennino alessandrino e le valli della Bormida cumulano dai 100 ai 250mm durante tutto l'evento, che rappresentano precipitazioni di rilievo per un territorio che nelle ultime settimane aveva visto diversi episodi piovosi ed era già ampiamente saturato.

Nel corso del pomeriggio di giovedì 17 aprile, ad aggravare una situazione già compromessa dalla crescita di rivi, rii, rogge, torrenti e reticolo idrografico minore per le piogge dei giorni precedenti, intensi rovesci temporaleschi sotto un minaccioso cielo di strascico dalle violente correnti di scirocco hanno riversato localmente importanti precipitazioni sulle colline alessandrine e del basso Monferrato casalese, causando allagamenti diffusi alle porte di Alessandria nella frazione di Valmadonna, a Mirabello, Occimiano, San Michele e altre aree urbanizzate della provincia di Alessandria.

Complessivamente, tra domenica 13 aprile e giovedì sera, sono caduti dai 50 ai 70mm ad Alessandria, Tortona, Casale e Valenza, 90mm ad Ovada e 100mm ad Acqui terme. Sulle colline del basso Monferrato sono stati raggiunti complessivamente accumuli tra 70mm e 120mm, un quantitativo estremamente rilevante con evidenti effetti al suolo corrispondente alla precipitazione che dovrebbe cadere mediamente in quasi 2 mesi mentre la stessa è avvenuta in appena 4 giorni.

In appennino sono caduti circa 100mm in alta val Borbera a Carrega, 170mm a Ponzzone e 140mm alle capanne di Marcarolo.

Anche la risposta dei corsi d'acqua a regime fluviale è stata estremamente significativa; le piene di Bormida, Tanaro e Po hanno raggiunto livelli superiori alla soglia di guardia in molti tratti, superando addirittura quella di pericolo per il Po a Casale, Valenza e Isola Sant'Antonio e per la Bormida a Cassine e a Mombaldone, per il Belbo a Castelnuovo Belbo.

Alla stazione di Isola San Antonio, il fiume Po ha fatto registrare un colmo di piena a 8.69m di altezza sullo zero idrometrico, risultando la seconda piena più gravosa dal novembre del 1951 e seconda solo alla catastrofica alluvione dell'ottobre 2000 a testimoniare l'eccezionalità dell'evento.

Altrettanto significativa la piena del fiume Tanaro ad Alessandria, soprattutto dopo la confluenza del Bormida a valle della città; all'idrometro di Montecastello infatti, si è registrato un colmo di piena di poco inferiore ai 7 metri che ha sfiorato la soglia di pericolo e si è mantenuto

Solamente alle prime ore del 18 aprile 2025 il fiume Po è rientrato sotto la soglia di guardia alla sezione di Isola Sant'Antonio, mentre permangono locali disagi viari a seguito di allagamenti e dissesti su tutto il territorio provinciale.

| BOLLETTINO N° | DATA EMISSIONE       | VALIDITÀ | AGGIORNAMENTO        | SERVIZIO A CURA DI     | AMBITO TERRITORIALE |
|---------------|----------------------|----------|----------------------|------------------------|---------------------|
| 108/2025      | 15/04/2025 ore 13:00 | 36 ore   | 16/04/2025 ore 13:00 | ARPA Centro funzionale | Regione Piemonte    |

Conseguentemente alle ore 13 del 15 aprile 2025, venivano allertati tutti i C.O.M. della Provincia di Alessandria in quanto coinvolti territorialmente dalla potenziale criticità attraverso i canali WCM (Web Campaign Manager) e altre modalità di comunicazione.

| ZONE DI ALLERTA | LIVELLO ALLERTA MASSIMO | LIVELLI DI ALLERTA |                             |           |       |          |               |                             |           |       |          |                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|-------|----------|---------------|-----------------------------|-----------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                         | oggi               |                             |           |       |          | domani        |                             |           |       |          |                                                                                                                                   |
|                 |                         | IDROGEOLOGICO      | IDROGEOLOGICO PER TEMPORALI | IDRAULICO | NEVE  | VALANGHE | IDROGEOLOGICO | IDROGEOLOGICO PER TEMPORALI | IDRAULICO | NEVE  | VALANGHE |                                                                                                                                   |
| A               | ARANCIONE               | GAIALLO            | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | ARANCIONE     | VERDE                       | GAIALLO   | VERDE | GAIALLO  | Esondazioni dei corsi d'acqua e attivazione fenomeni di versante. L'attività valanghiva potrà localmente interessare la viabilità |
| B               | ARANCIONE               | GAIALLO            | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | ARANCIONE     | VERDE                       | GAIALLO   | VERDE | GAIALLO  | Esondazioni dei corsi d'acqua e attivazione fenomeni di versante. L'attività valanghiva potrà localmente interessare la viabilità |
| C               | ARANCIONE               | GAIALLO            | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | ARANCIONE     | VERDE                       | GAIALLO   | VERDE | GAIALLO  | Esondazioni dei corsi d'acqua e attivazione fenomeni di versante. L'attività valanghiva potrà localmente interessare la viabilità |
| D               | GAIALLO                 | VERDE              | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | GAIALLO       | VERDE                       | GAIALLO   | VERDE | VERDE    | Limitate esondazioni dei corsi d'acqua e attivazione fenomeni di versante                                                         |
| E               | GAIALLO                 | VERDE              | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | GAIALLO       | VERDE                       | GAIALLO   | VERDE | VERDE    | Limitate esondazioni dei corsi d'acqua e attivazione fenomeni di versante                                                         |
| F               | GAIALLO                 | VERDE              | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | GAIALLO       | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | Locali allagamenti ed isolati fenomeni di versante                                                                                |
| G               | GAIALLO                 | VERDE              | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | GAIALLO       | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | Locali allagamenti ed isolati fenomeni di versante                                                                                |
| H               | GAIALLO                 | VERDE              | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | GAIALLO       | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | Locali allagamenti ed isolati fenomeni di versante                                                                                |
| I               | GAIALLO                 | VERDE              | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | GAIALLO       | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | Locali allagamenti ed isolati fenomeni di versante                                                                                |
| L               | GAIALLO                 | VERDE              | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | GAIALLO       | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | Locali allagamenti ed isolati fenomeni di versante                                                                                |
| M               | GAIALLO                 | VERDE              | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | GAIALLO       | VERDE                       | VERDE     | VERDE | VERDE    | Locali allagamenti ed isolati fenomeni di versante                                                                                |

AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE per i dettagli consultare il bollettino di Vigilanza Meteorologica e il Bollettino di previsione delle Piene. Fenomeni in ulteriore intensificazione a partire dal pomeriggio di domani.

| QUADRO DI SINTESI                                                 | LIVELLO DI ALLERTA | ZONE DI ALLERTA                               |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Livelli di allerta massimi nel periodo di validità del bollettino | <b>VERDE</b>       | Assenza di fenomeni significativi prevedibili |
|                                                                   | <b>GIALLO</b>      | Fenomeni localizzati                          |
|                                                                   | <b>ARANCIONE</b>   | Fenomeni diffusi                              |
|                                                                   | <b>ROSSO</b>       | Numerosi e/o estesi fenomeni                  |

L'allerta per valanghe è valutata solo sulle aree montane e nel periodo di emissione del bollettino del Pericolo valanghe



**Zone di Allerta:**

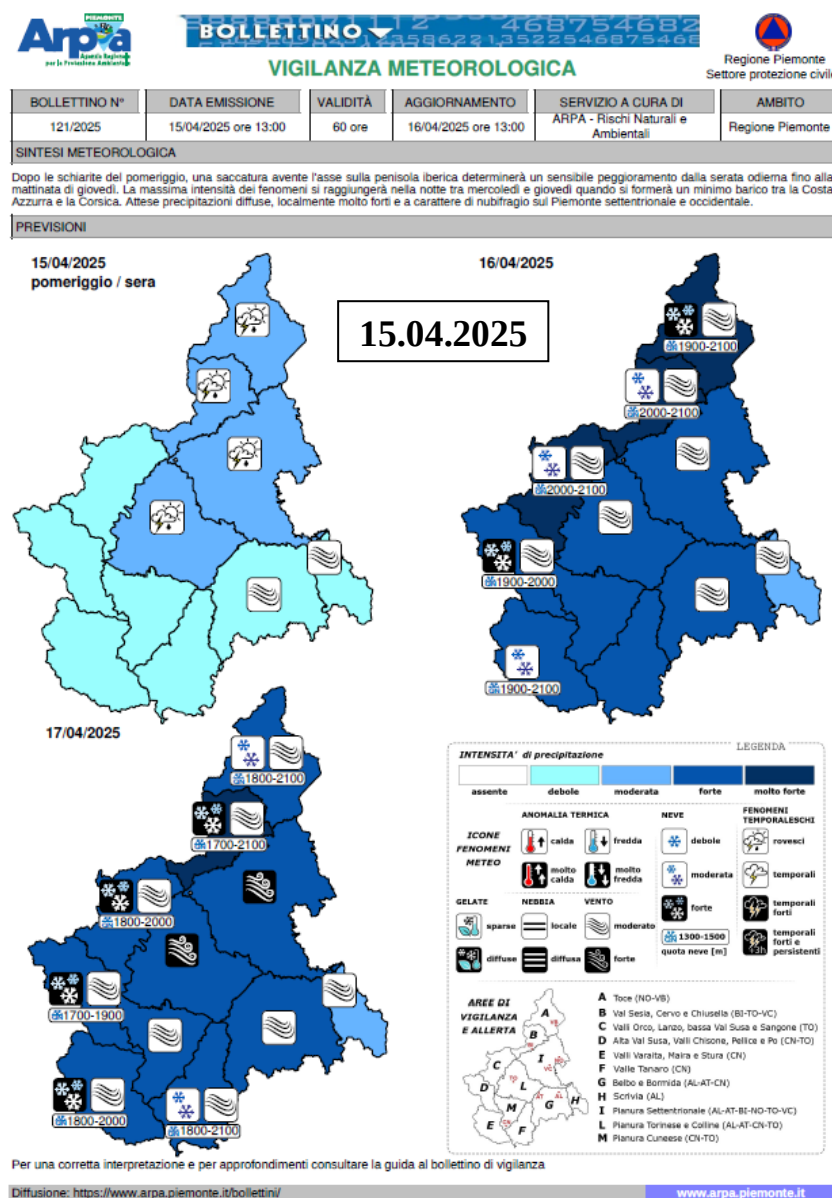
- A Toce (NO-VB)
- B Val Sesia, Cervo e Chiusella (BI-TO-VC)
- C Vaili Orco, Lanzo, bassa val Susa e Sangone (TO)
- D Alta val Susa, Chisone, Pellice e Po (CN-TO)
- E Vaili Varaita, Maira e Stura (CN)
- F Valle Tanaro (CN)
- G Belbo e Bormida (AL-AT-CN)
- H Scrivia (AL)
- I Pianura Settentrionale (AL-AT-BI-NO-TO-VC)
- L Pianura Torinese e Colline (AL-AT-CN-TO)
- M Pianura Cuneese (CN-TO)

Per una corretta interpretazione ed approfondimenti consultare sempre il disciplinare

Diffusione: <https://www.arpa.piemonte.it/bollettini/>

[www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)

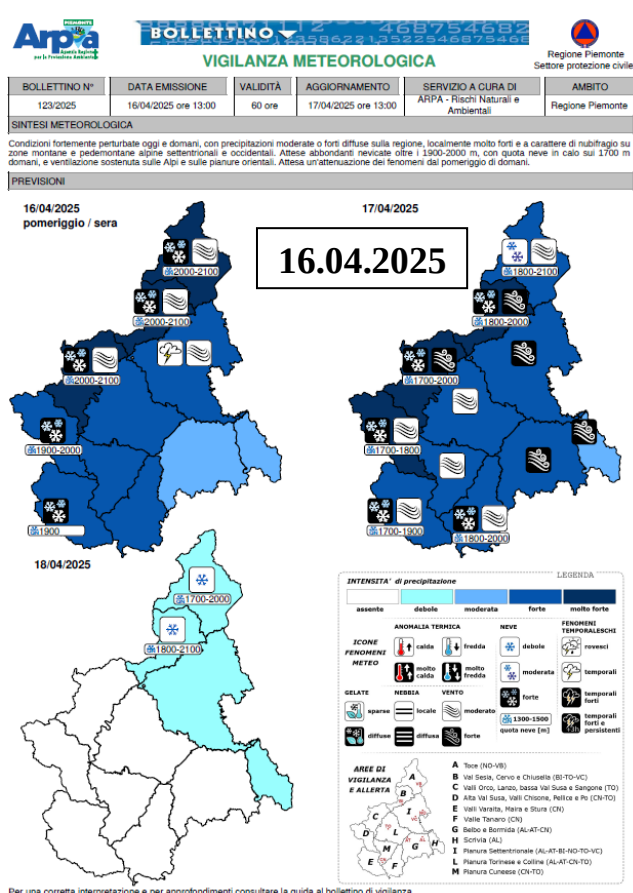
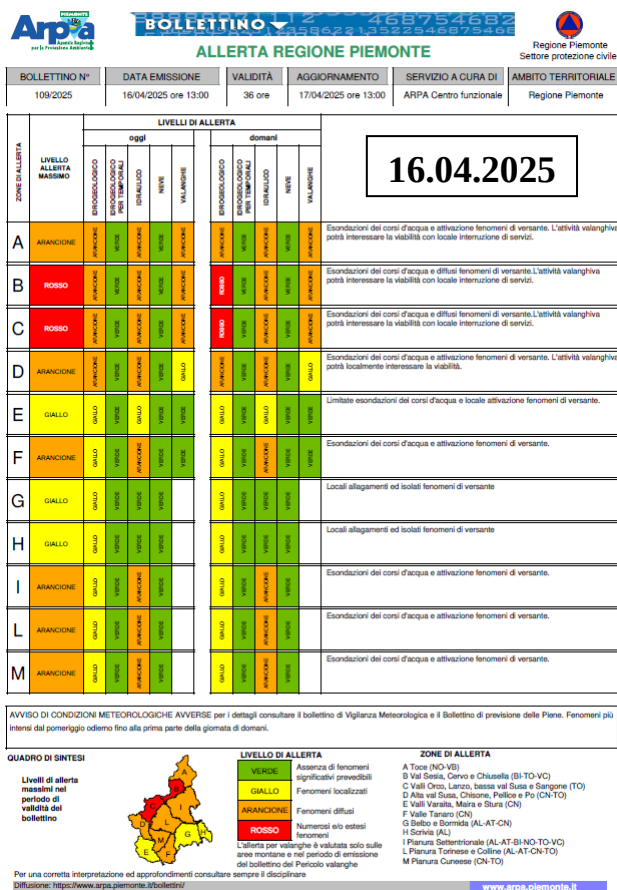
Nel contempo il bollettino di vigilanza meteorologica del Centro funzionale del Piemonte del 15 aprile 2025 segnalava la possibilità piogge diffuse, localmente molto forti e a carattere di nubifragio sul Piemonte per i giorni a venire. Di tali bollettini veniva data pronta comunicazione a tutti i Sindaci della Provincia di Alessandria affinché potessero in tempo utile disporre la propria pianificazione locale di protezione civile.



Nel bollettino di allerta delle ore 13 del 16 aprile 2025 Arpa Piemonte emetteva allerta arancione per rischio idraulico per le zone I-L per la giornata del 16 e 17 aprile 2025 e allerta gialla per rischio idrogeologico per tutti i settori (G-H-I-L) della provincia di Alessandria che prefigurava uno scenario con allagamenti, esondazioni e diffusi fenomeni di versante.

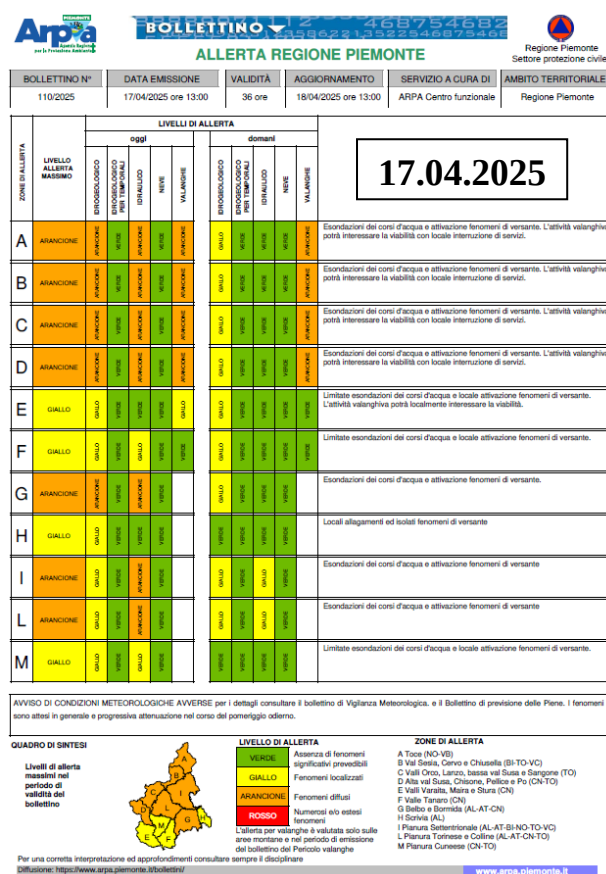
Conseguentemente alle ore 13 del 16 aprile 2025, venivano allertati tutti i C.O.M. della Provincia di Alessandria per un vigile monitoraggio del territorio. Venivano rafforzate le comunicazioni con i referenti dei C.O.M. del territorio provinciale e del volontariato di PC con costante monitoraggio del territorio e verifica dei livelli di soglia idrometrica e pluviometrica.

Nel contempo il bollettino di vigilanza meteorologica del Centro funzionale del Piemonte del 16 aprile 2025 confermava la possibilità piogge diffuse localmente molto forti e a carattere di nubifragio sul Piemonte per la giornata di mercoledì 16 e giovedì 17 aprile 2025.



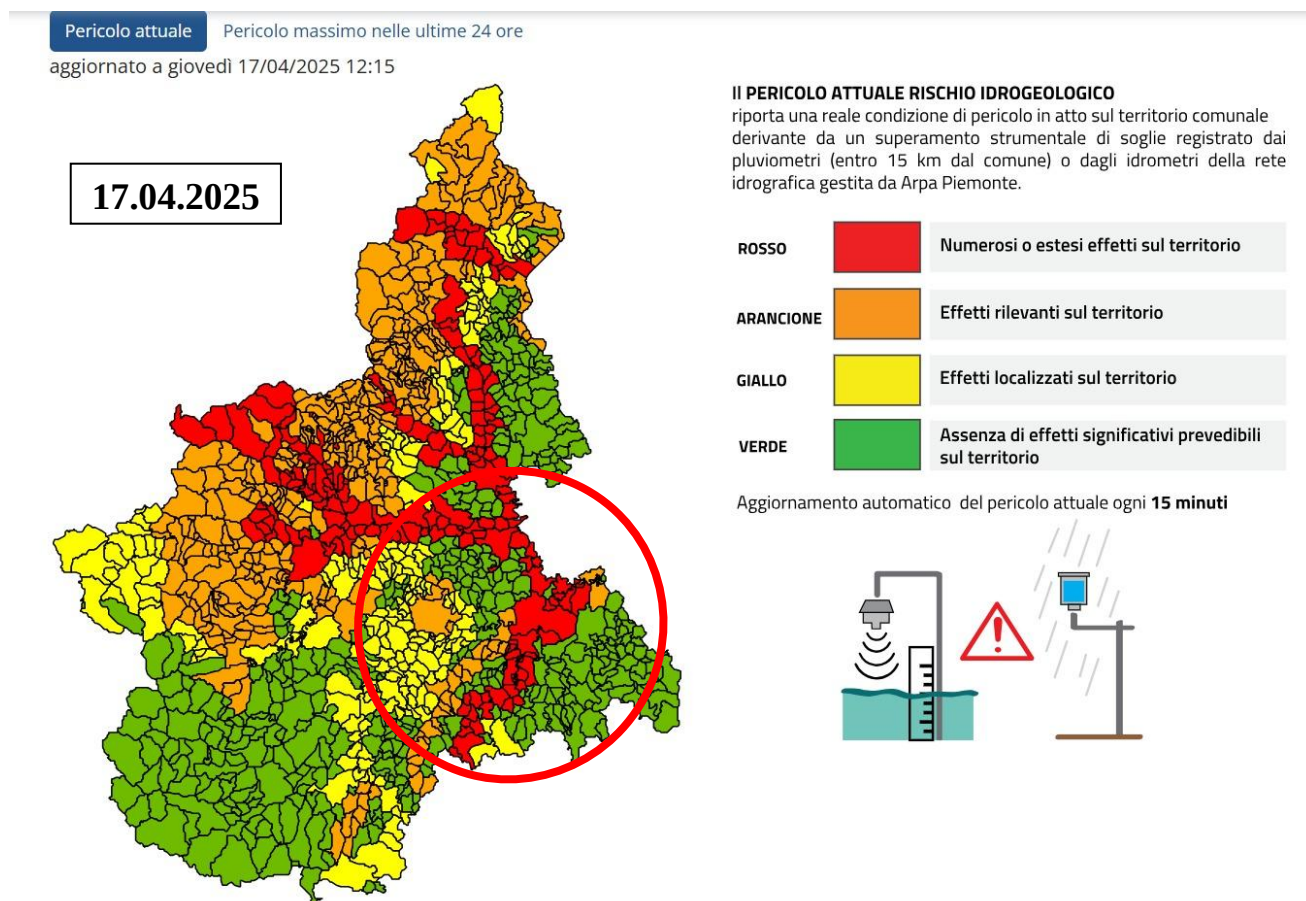
Nel bollettino di allerta delle ore 13 del 17 aprile 2025 Arpa Piemonte manteneva allerta arancione per esondazione dei corsi d'acqua e attivazione di fenomeni di versante e transito piene dovute alle piogge precedenti per la zona G-I-L per la giornata del 17 aprile 2025 e allerta gialla per tutti gli altri settori (H-I-L) della provincia di Alessandria per locali esondazioni e instabilità di versante.

Conseguentemente alle ore 13 del 17 aprile 2025, venivano mantenuti in allerta tutti i C.O.M. della Provincia di Alessandria e dopo CCS in Prefettura delle ore 16, per monitorare al meglio l'onda di piena di Tanaro e Po, su disposizione Prefettizia venivano aperte le Sale Operative dei COM rivieraschi di Po della zona I ed L. il COM 5 Ozzano per le esondazioni di rii e rogge in Monferrato e il COM 9 Alessandria zona G lungo l'asta del Fiume Bormida e Tanaro. Venivano mantenute le comunicazioni con i referenti dei C.O.M. e del volontariato di PC coinvolti nell'evento di piena con costante monitoraggio del



territorio e dei livelli idrometrici e pluviometrici.

A fine evento, come accennato in premessa le cumulate più significative si sono registrate sui bacini di Bormida, Erro, Orba, e Stura con valori compresi tra i 120mm e i 230mm nei comparti appenninici e valori compresi tra 60 e 130mm sulle colline del basso Monferrato Casalese fino alle porte dell'alessandrino.

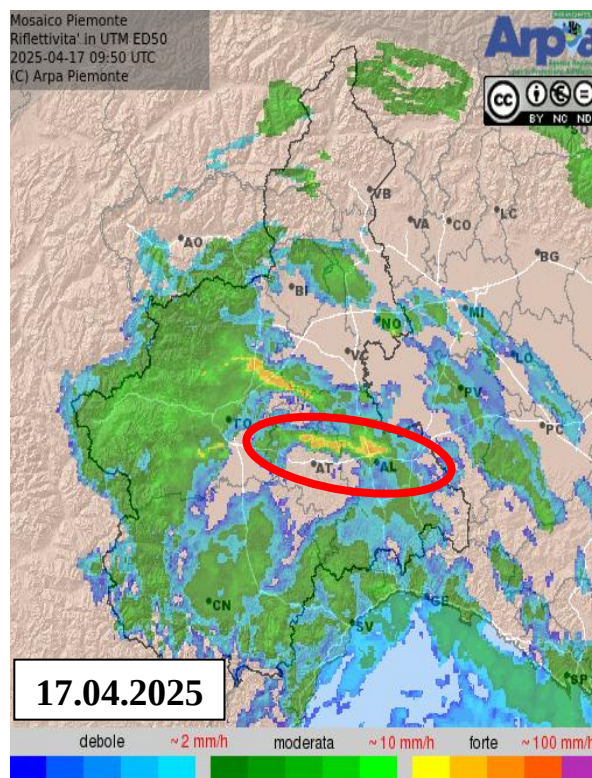
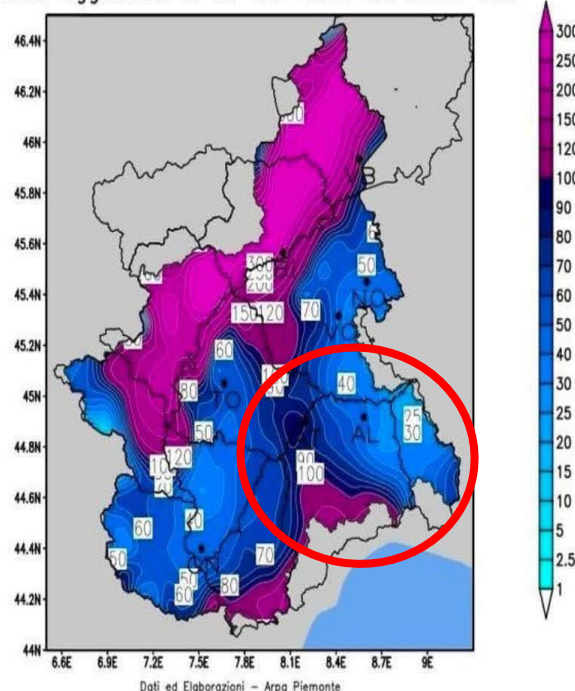


*Livello di Pericolo in tempo reale alle ore 12:15 del 17.05.2025*

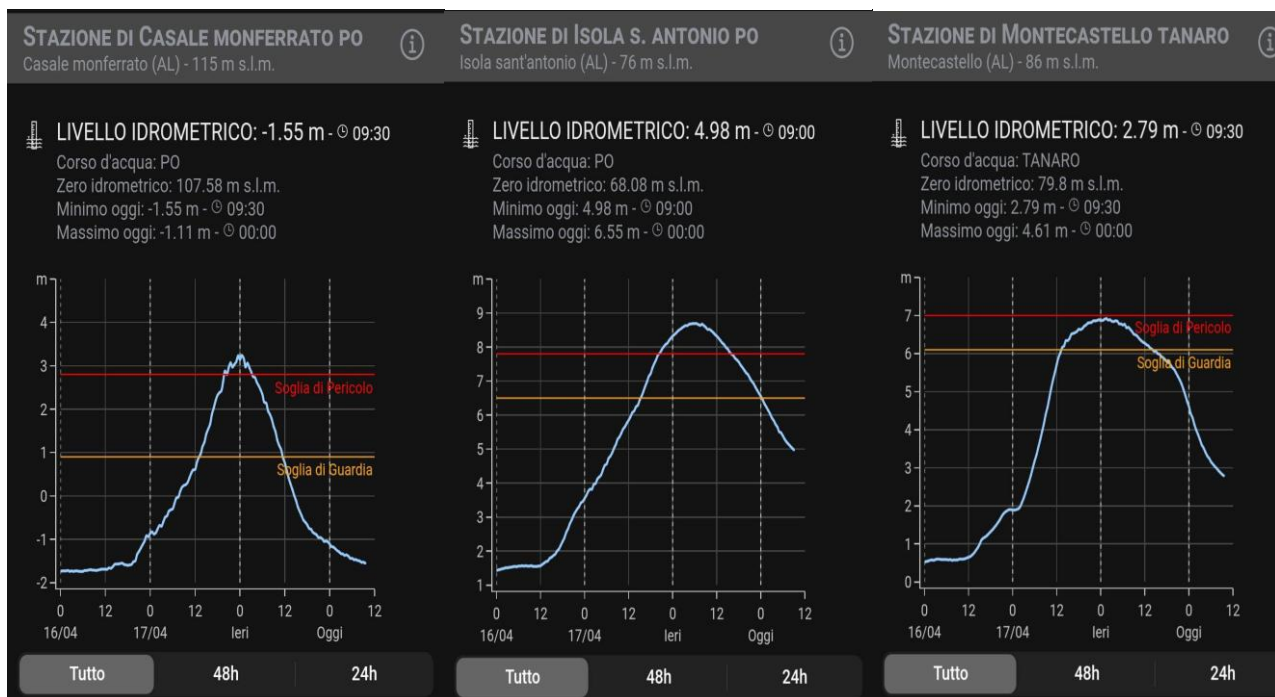
Esondati con allagamenti diffusi il Rio Grana, Granetta, Rotaldo, Marca, Giardinetto, Loreto e Longino. Numerosi gli interventi per allagamenti delle case, attività commerciali ed industriali, come alla Piagera di Gabiano, Mirabello, Occimiano, Valle Giolitti di Villamiroglio, Acqui Terme, località Valle di Cerrina e a Valmadonna e all'Osterietta di Alessandria. Invece a Ponzone una frana isolava la borgata Monti e altrettanto accadeva in borgate Monte Rizzolo di Villamiroglio. A Casale Monferrato intense sono state le attività per organizzare l'evacuazione della frazione Terranova, come di alcune borgate di Frassineto Po. I vigili del Fuoco sono intervenuti in decine di località a portare soccorso a persone rimaste intrappolate in auto e case allagate. Intervento dei Vigili del Fuoco anche per portare soccorso ad alcuni cavalli rimasti circondati dalle acque del Po in piena. Molti gli interventi delle squadre tecniche dell'Enel per ripristinare diverse linee elettriche. In piena notte, mentre il Po e il Sesia correvano in piena sul territorio provinciale a Terranova di Casale si evacuavano le case, trasportando gli abitanti dei centri appositamente allestiti. Sempre in piena notte a Morano sul Po il Sindaco con i suoi volontari della protezione civile aiutavano l' AIPO a

rinforzare gli argini. In località Osterietta e a Valmadonna, dove la strada statale 494 è stata lungamente interrotta per ruscellamenti dei versanti ed allagamenti, i vigili del fuoco e i volontari sono intervenuti a portare soccorso nella frazione alle persone rimaste, improvvisamente bloccate in casa e in auto dalla violenza delle acque, come nel caso del Rio Longino a Valmadonna. Anche a Pietra Marazzi evacuato il maneggio di Pavone. In Valle Bormida massima attenzione alla Diga del Valla, mentre i Sindaci vietavano l'accesso ai tanti guadi, come a Pareto. Emanate anche ordinanze per vietare l'accesso ai corsi d'acqua. In Alessandria si è valutato anche la chiusura del Ponte sulla Bormida della SS 10, poi scongiurata monitorando attentamente da parte ANAS e della Polizia locale, l'evoluzione del fiume.

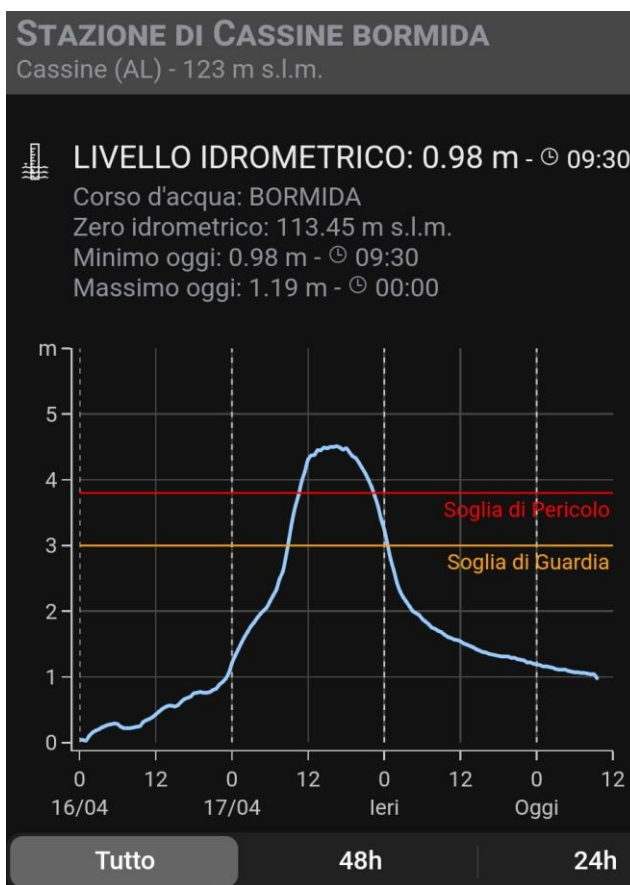
Precipitazioni (mm/48hr) ultime 48 ore  
Dato aggiornato al 17-04-2025 ore 06:30 UTC



*Precipitazioni in Piemonte dalle 6:30 UTC del 15.04.2025 alle 6:30 UTC del 17.04.2025 e dal radar i violenti rovesci temporaleschi del 17.04.2025 sulle colline alessandrine che causeranno esondazioni diffuse in Monferrato e alle porte di Alessandria*



*Idrogrammi di piena fiume Po a Casale e Isola San Antonio e del fiume Tanaro a Montecastello con colmo tra la mezzanotte e le prime ore di venerdì 18.04.2025*



*Idrogrammi di piena fiume Bormida ad Alessandria e a Cassine 17.04.2025*

Nelle aree colpite maggiormente dai fenomeni, a seguito di esondazioni e locali dissesti, sono stati registrati danni al patrimonio pubblico, privato e commerciale tali da richiedere l'attivazione immediata dei competenti C.O.C. territoriali per gestire la situazione di emergenza.

La Prefettura di Alessandria ha convocato il CCS che ha tenuto sotto controllo la situazione coordinando le iniziative con la Sala situazione della Provincia in costante contatto con tutti i Comuni interessati dall'evento. Importante ruolo di controllo e primo intervento lo hanno svolto i Vigili del Fuoco e i volontari dei gruppi comunali di protezione civile e di alcune associazioni.

#### SEGNALAZIONE DANNI E VIABILITA' DURANTE L'EVENTO

SP 60 Villabella – Giarole chiusa per allagamenti

SP 66 allagata

SP 75 Castelletto – Quargnento zona Giardinetto allagata

SP 24C frane in Regione Chiazze di Denice e sotto il Cimitero in sulla Strada Provinciale

SP 217 chiusa per frana al km 5+500 in Comune di Pareto

SP 18 chiusa per frana dal Km 7+800 al km 8+700 nel territorio Comunale di Castelletto Merli

SP 1 località Piagera allagamento case e strade - esondazione Rio Marca e Po

SP 10 al km 4+500 strada chiusa per frana territorio Comunale di Gabiano località Varengo

Sp 1 chiusa loc Piagera al km 7+300 fuoriuscita Rio Marca

SP 1 dal km 6 +200 al Km 10+ 300 per esondazione Rio Marca e Rio Arduana comune Gabiano e Moncestino

SP 79 allagamenti fra Pecetto e Valle San Bartolomeo

SP 590 località Gaminella allagamenti

SP 70 allagata tra Lu e Mirabello chiusa dal Comune

SP 63 allagata tra Mirabello e incrocio con Valenza località Baldesco

SP 31 allagata altezza Tubigomma Torino per esondazione rio Grana e tratto Mirabello e chiusa dal km 32+500 al km 34+000 circa

SP 50 chiusa dal km 26+300 al Km 27+800

SP 10 chiusa dal km 4+300 al km 4+500 allagamenti

SP 12 chiusa dal 7+200 al km 7+ 400 circa nel territorio di Villadeati

SP 75 chiusa da Giardinetto fino a Quargnento

SP 7 lato Camino chiusa al transito

SP 37 da Treville a Sala M. Chiusa per una frana dal km 3+200 al Km 4+000 circa

SP 207 frana che ha interrotto la strada al km 10,800

SP 34 territorio del Comune di Treville chiusa per frana al km 1+300

SP 218 chiusa per frana al km. 4+600 Comune di Spigno Monferrato

SP 76 Quargnento – Solero allagata

Interrotta la linea ferroviaria Casale Monferrato – Mortara per danni alla massicciata.



*Mirabello Monferrato nel pomeriggio del 17 aprile 2025 a seguito dei violenti rovesci temporaleschi che hanno interessato le colline del Monferrato*



*Danneggiamento sede stradale SP34 in Comune di Treville 17 aprile 2025*



*Fiume Po al ponte di ferro di Valenza nel pomeriggio del 17aprile 2025*



*Fiume Bormida nella mattina di venerdì 17 aprile 2025 dal Ponte Bagni ad Acqui Terme*



*Villamiroglio fraz. Valle Giolitti nel pomeriggio del 17 aprile 2025*



*Via dei Preti - Alessandria il pomeriggio del 17 aprile 2025*



*Strada Comunale Pomaro – Monte Valenza caduta alberi il 17 aprile 2025*



*Parco di Monte Valenza allagamento alberi il 17 aprile 2025*

I Sindaci hanno potuto contare sull'intervento dei volontari dei loro gruppi comunali e dei Vigili del Fuoco. La Prefettura e la sala situazioni della P.C. Provincia di Alessandria operando in completa sinergia hanno continuato a fornire supporto e informazione alla popolazione e agli Enti Locali attraverso tutti i canali di comunicazione a disposizione.

La Comunicazione è stata affidata , oltre ai tradizionali mass-media (tv, radio e giornali locali, anche web) anche ai canali e pagine social della Provincia di Alessandria ( Facebook - X - Instagram – Tik Tok – Threads ) dando tempestive informazioni sulla viabilità e sulle norme di comportamento.

Alessandria, 22 aprile 2025

Sala situazioni e monitoraggio  
Provincia di Alessandria – Protezione Civile

Di.Ma. Dante Paolo FERRARIS  
Di.Ma. Matteo ROBBIANO