

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO n° 10 – 28 GIUGNO 2023

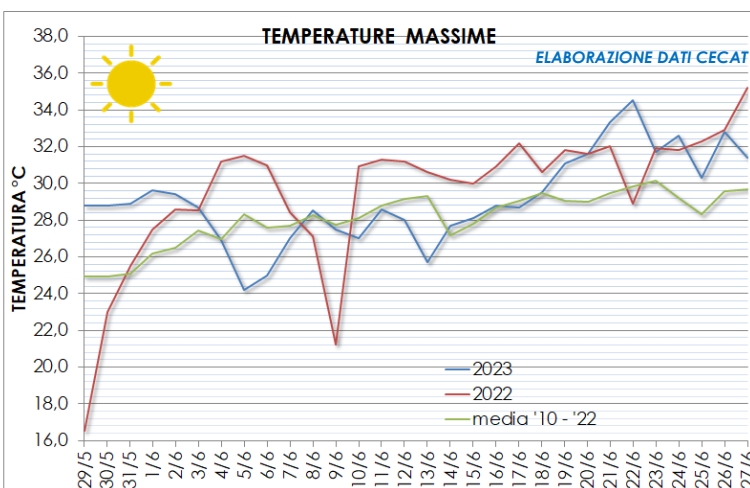
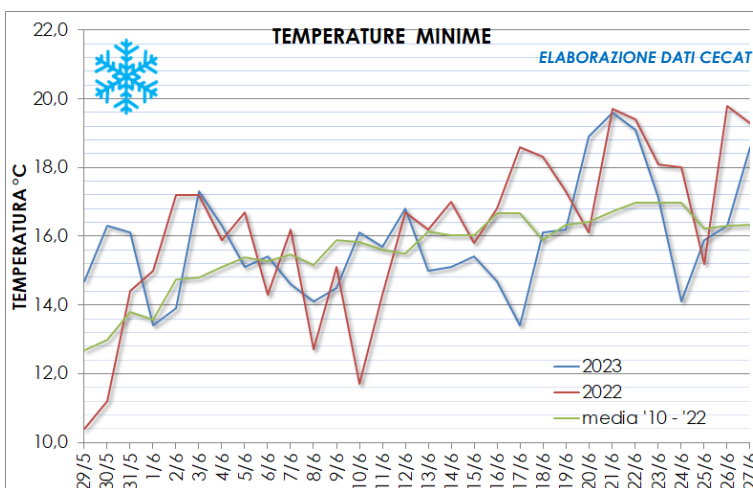
SITUAZIONE CLIMATICA

La seconda metà di giugno registra **temperature minime e massime** superiori alle **medie storiche**, tendenza invertita rispetto alle due settimane precedenti, che sono risultate **piuttosto miti**.

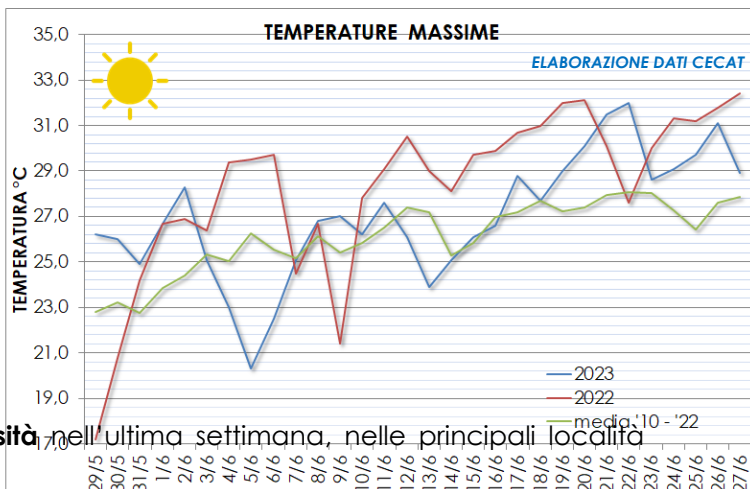
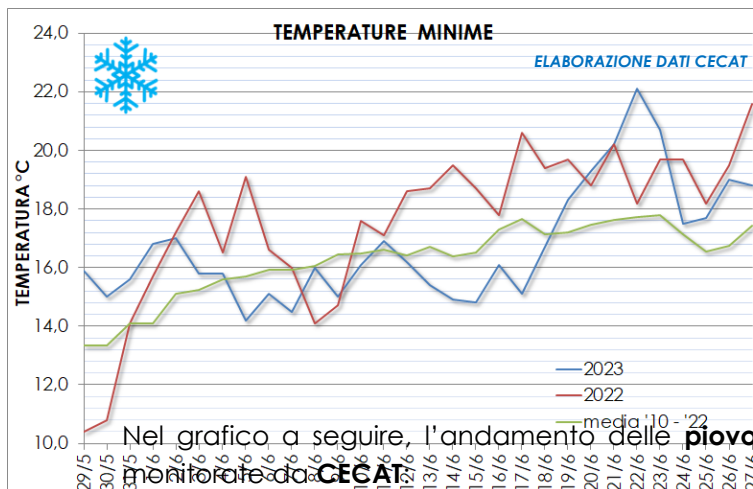
L'anticiclone africano ha portato maggiori condizioni di siccità, con **eventi piovosi di lieve entità** durante l'ultimo periodo, con qualche piovasco nell'opitergino e in alta padovana venerdì 23 giugno, e in sinistra Piave nel pomeriggio di ieri, martedì 27 giugno.

Continua l'afflusso di correnti umide che porterà **maltempo** già da **venerdì 30 giugno**, con rovesci che si estenderanno dai rilievi alle zone di pianura nelle ore tardo pomeridiane. **Temperature in calo e fine settimana all'insegna dell'instabilità**.

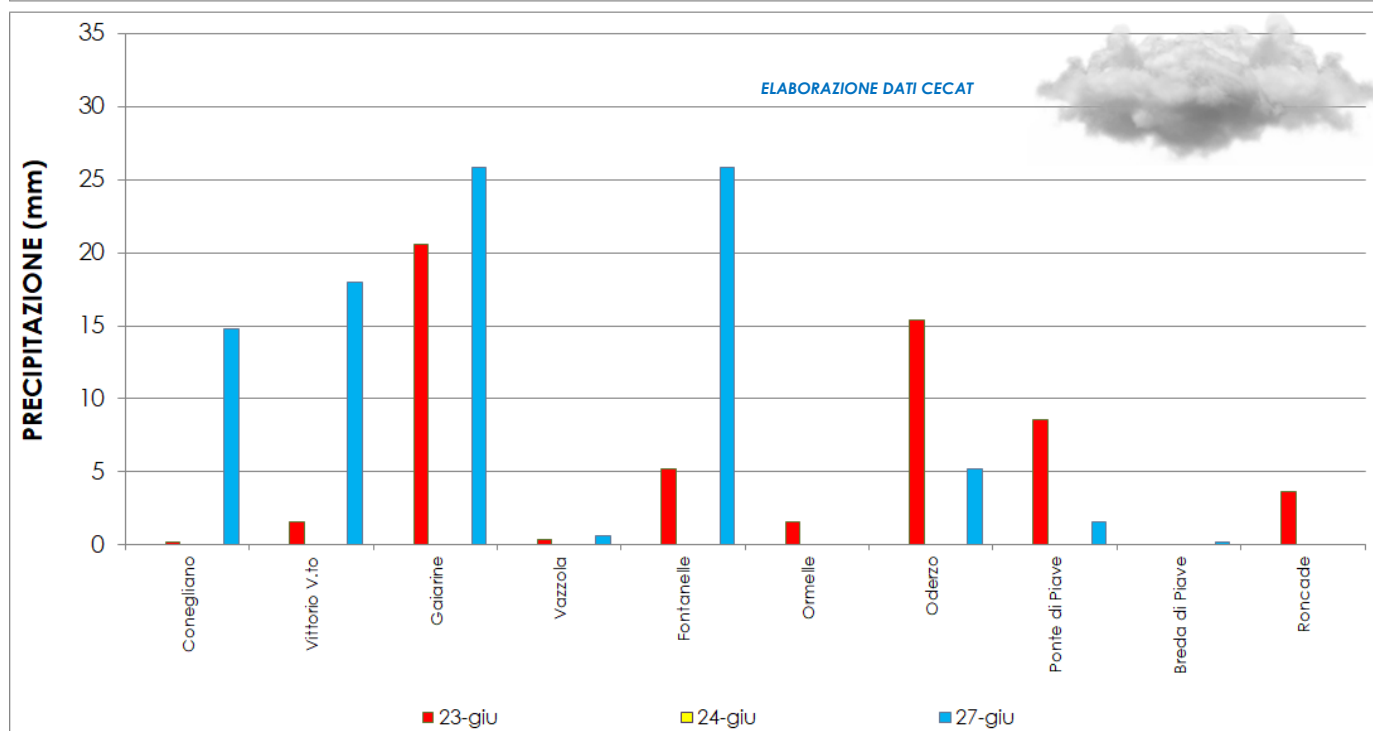
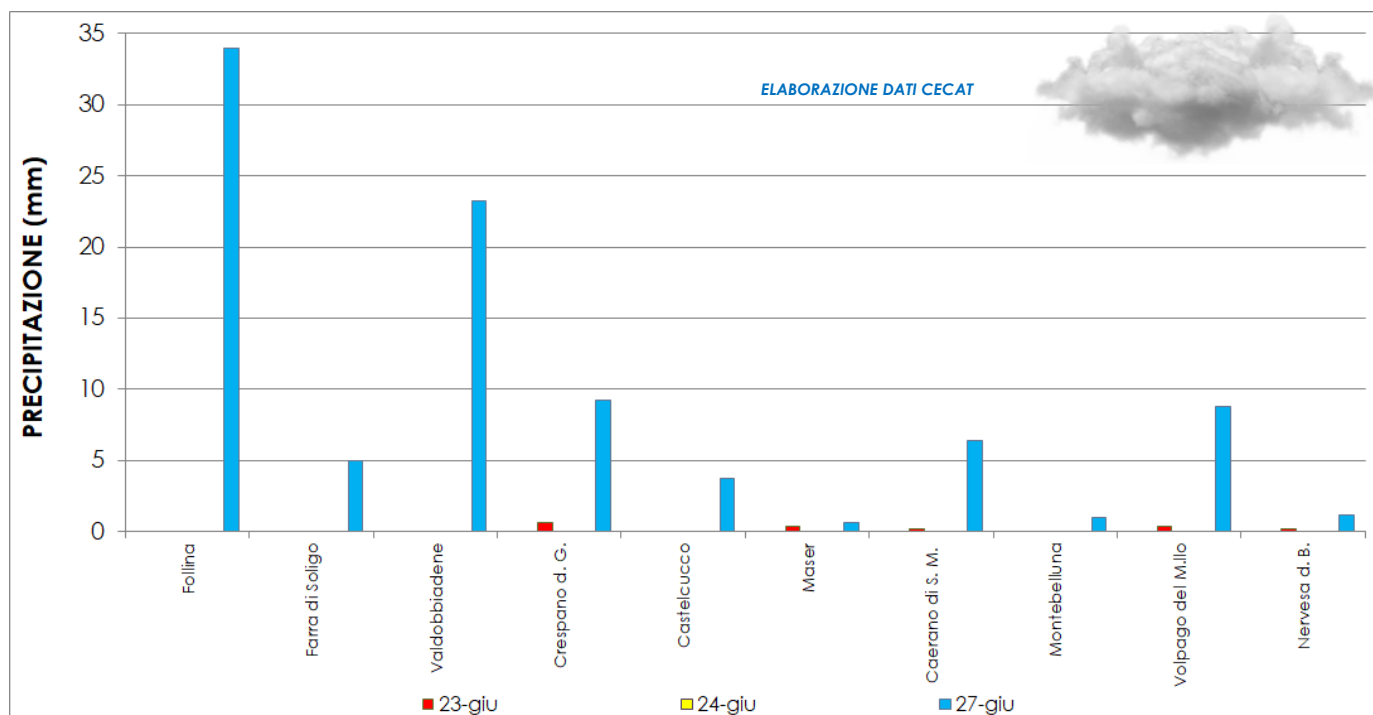
Questo l'andamento medio delle temperature in **PIANURA**:

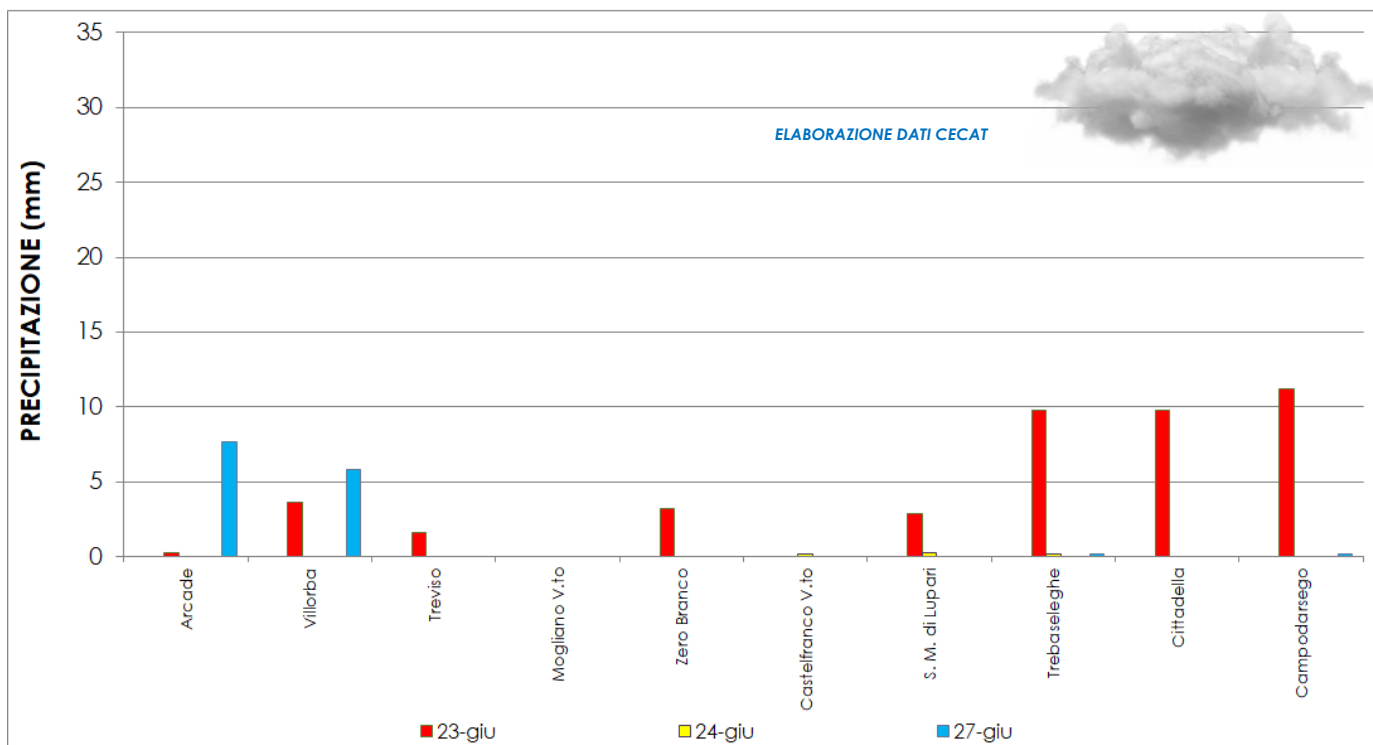


Questo l'andamento medio delle temperature in **COLLINA**:

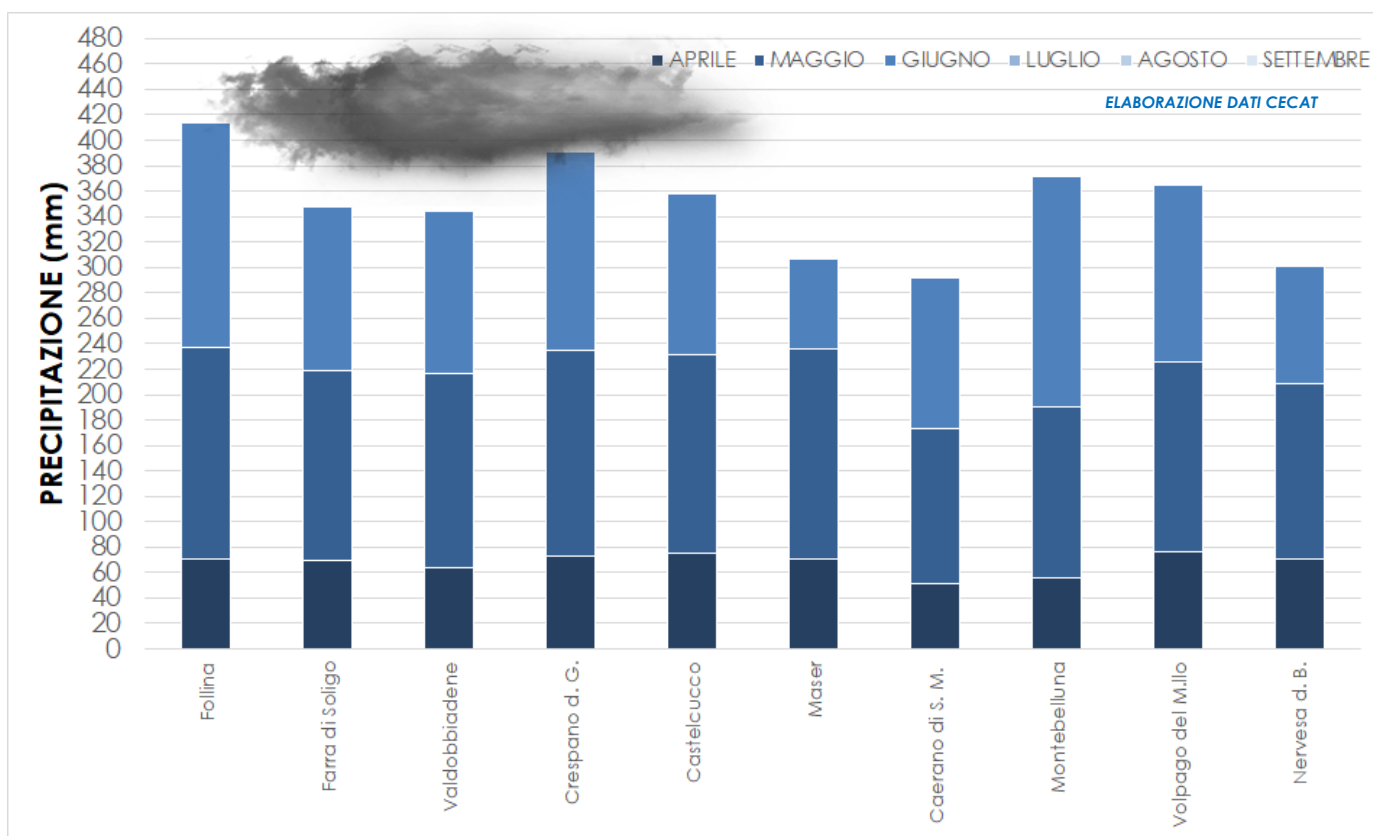


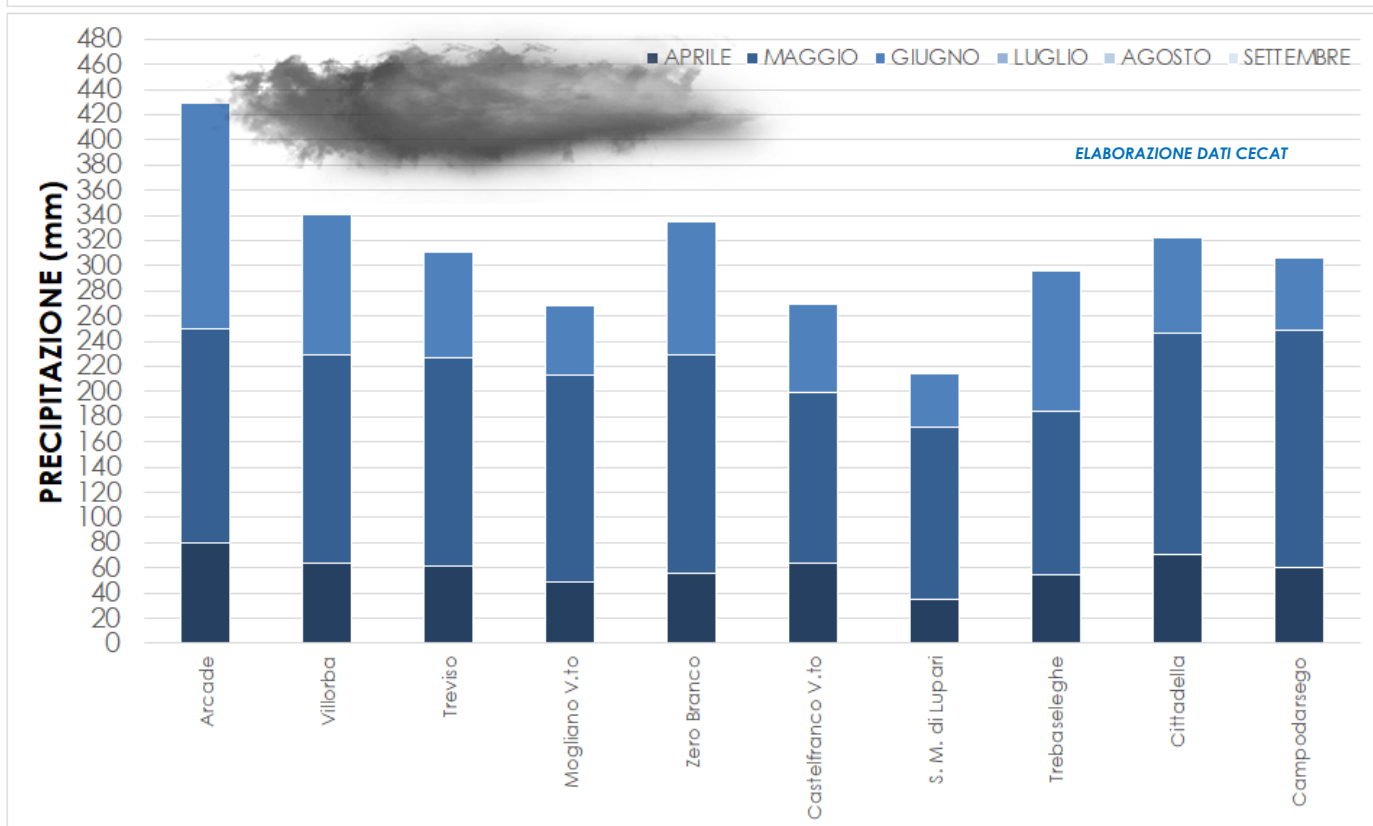
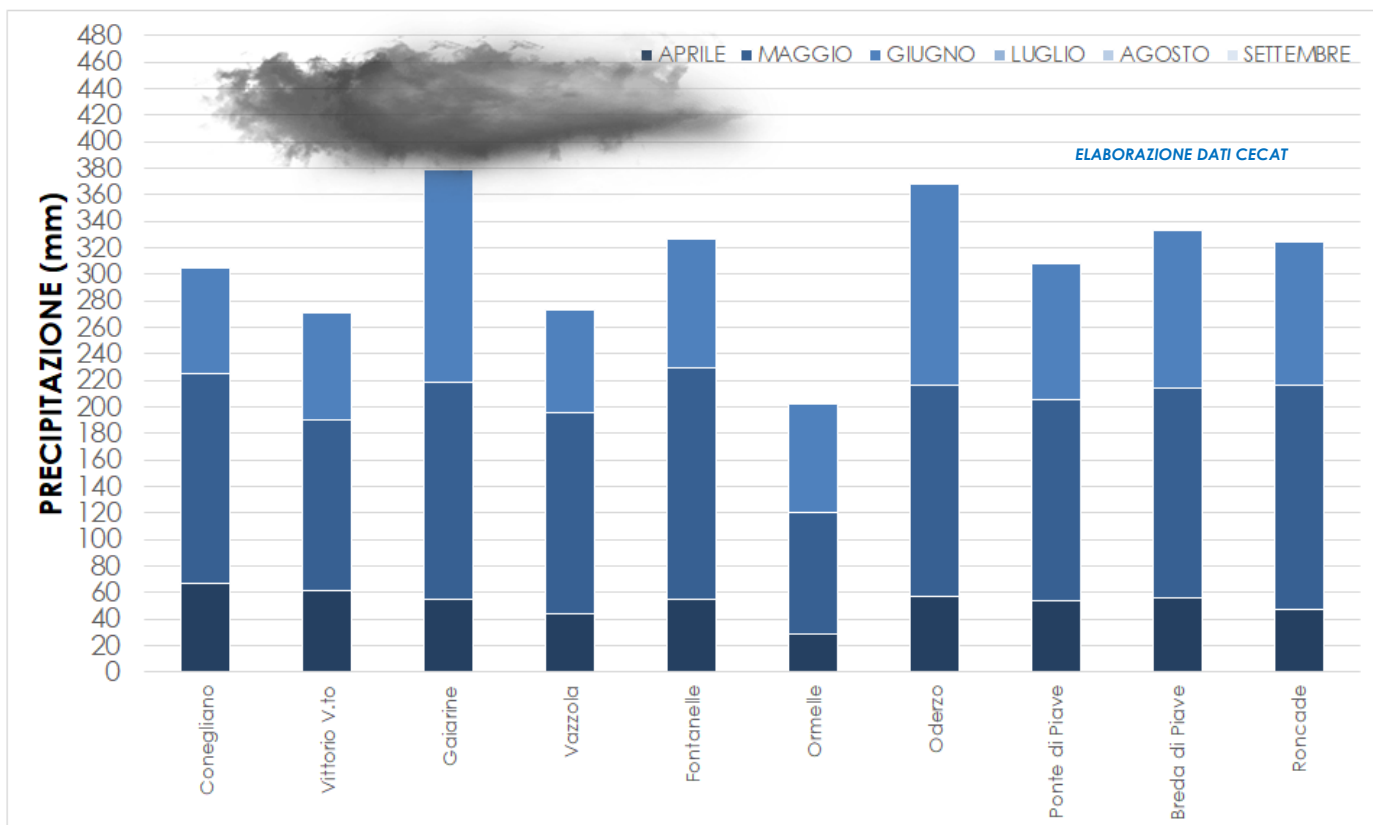
Nel grafico a seguire, l'andamento delle **piovosità** nell'ultima settimana, nelle principali località monitorate da CECAT.





Nel grafico a seguire, l'accumulo delle **piovosità** da inizio aprile a oggi, nelle principali località monitorate da **CECAT**:





SITUAZIONE FENOLOGICA

Proseguono i monitoraggi dell'avanzamento delle fasi fenologiche, si riscontra una buona ripresa nell'ultimo periodo.

Nella maggior parte delle zone monitorate è possibile osservare per la Glera una fase intermedia tra quella di **prechiusura del grappolo** e **chiusura del grappolo** (fase fenologica BBCH 77-79, Baggiolini L), in alcune zone più in ritardo si registra ancora una fase intermedia tra quella di **acini delle dimensioni di un grano di pepe** e quella di **acini della misura di un pisello** (fase fenologica BBCH 73-75, Baggiolini K).

Varietà come pinot e chardonnay si attestano alla fase di **chiusura del grappolo** (fase fenologica BBCH 79, Baggiolini L).

Nell'ultima settimana c'è stata un'accelerazione dell'accrescimento delle bacche, con un leggero recupero rispetto alla situazione che vedeva alla settimana scorsa un **ritardo di circa una settimana rispetto alla stagione 2022**.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Continuano i ritrovamenti di **infezioni da parte di peronospora**, sia a carico delle foglie, che dei grappoli (vedi foto sotto).

Ricordiamo che è sempre necessario **gestire correttamente lo sviluppo della chioma**, in maniera da garantire un'adeguata penetrazione dei prodotti fitosanitari e limitare la formazione di microclimi all'interno della vegetazione, favorevoli ai patogeni.





Per le aziende a **conduzione biologica** e a **conduzione convenzionale**, visto lo sviluppo fenologico dell'ultimo periodo, consigliamo di effettuare un trattamento **entro venerdì 30 giugno**.

AZIENDE CONDUZIONE BIOLOGICA

PERONOSPORA:

copertura a base di **Solfato di rame tribasico** (350 g/ha di rame metallo)

Per chi riscontrasse macchie di peronospora in vigneto, si consiglia di inserire **olio essenziale di arancio dolce** (dose etichetta).

OIDIO:

Zolfo a 3 kg/ha.

Per aziende fortemente attaccate da oidio, si consiglia di intervenire con **Zolfo in polvere** a 25 kg/ha (da farsi nelle ore più fresche della giornata)

Abbinare un **adesivante bio** alla miscela.

AZIENDE CONDUZIONE CONVENZIONALE:

PERONOSPORA:

- **Cimoxanil** (max 3/anno)
- o **Mandipropamide** (max 4/anno)

- + **Amisulbrom** (max 3/anno)
- o **Cyazofamid** (max 3/anno)
- o **Ametocradina** (max 3/anno)
- o **Zoxamide** (max 4/anno)

OIDIO:

- **Zolfo** a 3 kg/ha.
- + **Cyflufenamide** (max 2/anno)
- o **Pyraclostrobin** (max 3/anno)

Per aziende fortemente attaccate da oidio, si consiglia di intervenire con **Zolfo in polvere** a 25 kg/ha (da farsi nelle ore più fresche della giornata).

Si ricorda di tenere sempre conto delle limitazioni riportate in etichetta, nei Protocolli viticoli e nei Regolamenti di zona.

CECAT sta monitorando sul territorio a cadenza regolare dal mese di maggio la presenza di **Scaphoideus titanus** nelle diverse **fasi giovanili**.

Per le indicazioni riguardanti il **trattamento insetticida obbligatorio** previsto dal Decreto Regionale n. 47 e 48 del 26 e 29 maggio 2023, si rimanda al Comunicato specifico inviato in data 14 giugno 2023 e la messaggistica specifica per ogni zona.

Nello specifico si ricorda il secondo intervento insetticida per le **aziende a conduzione convenzionale**, da **posizionare a 8-10 GIORNI DI DISTANZA DAL PRIMO INTERVENTO**.

Le sostanze attive approvate dalla Regione Veneto contro *Scaphoideus titanus*, secondo le Linee Tecniche di Difesa Integrata 2023, sono le seguenti:

- **Etofenprox**
- **TauFluvalinate**
- **Acrinatrina (impiegabile fino al 29/06/2023)**
- **Deltametrina**
- **Lambda-cialotrina**



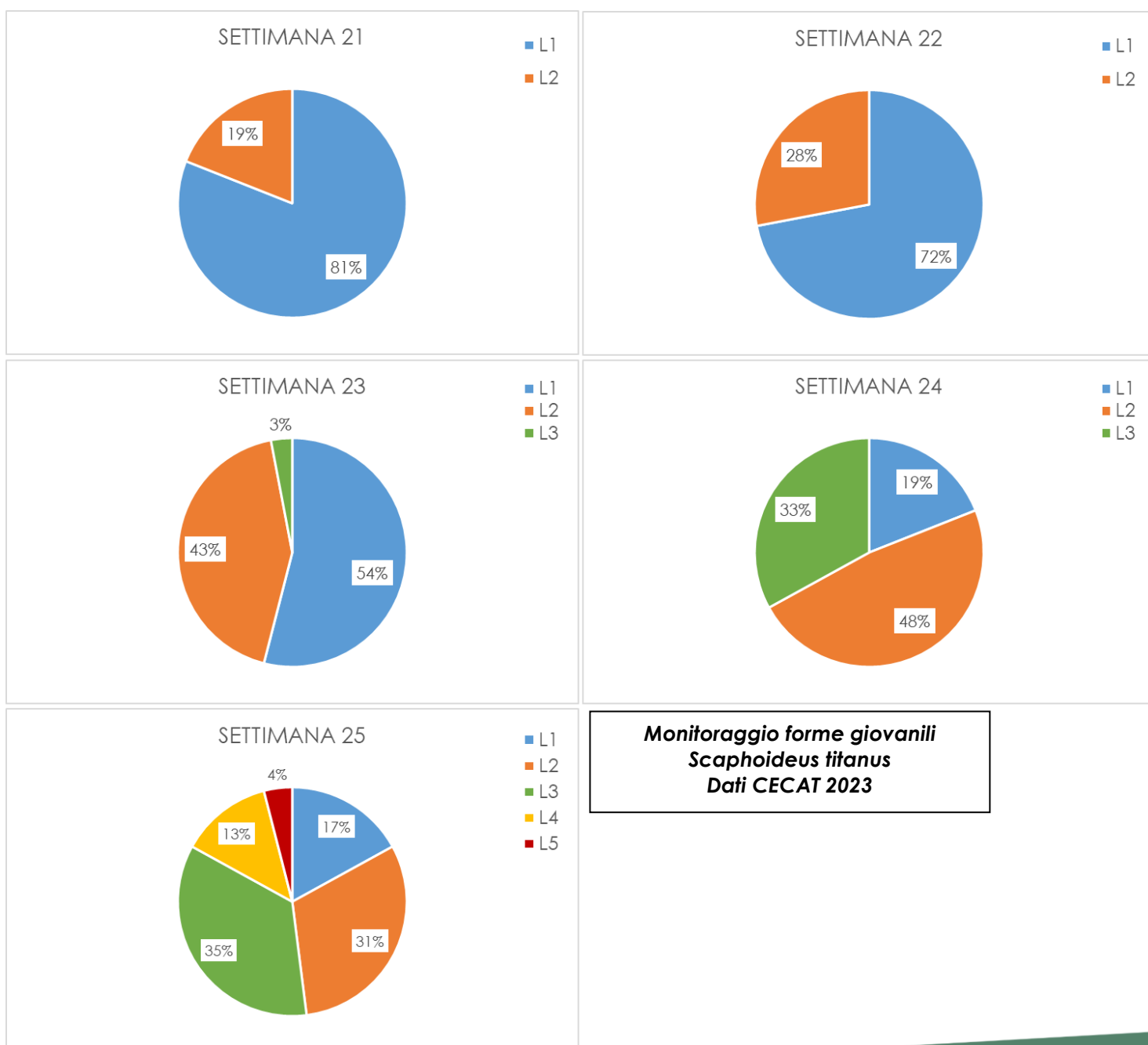
Consigli utili:

- ✓ Acidificare l'acqua
- ✓ Inserire adesivante
- ✓ Non miscelare l'insetticida con i normali prodotti anticrittogamici
- ✓ Utilizzare non meno di 600 L/ha di acqua
- ✓ Sfruttare le ore più fresche e con meno luce per una migliore efficacia del prodotto
- ✓ Assicurarsi che l'irrorazione sia distribuita omogeneamente lungo il vigneto e la pianta, irrorando il perimetro esterno del vigneto per contenere l'insetto e poi procedere con il trattamento all'interno

A seguire un grafico con i risultati dei rilievi delle forme giovani di *Scaphoideus titanus* per il **Progetto di Monitoraggio di CECAT**, in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova.

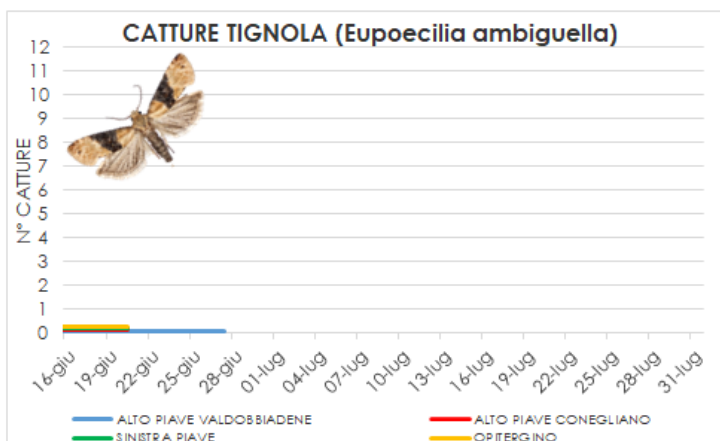
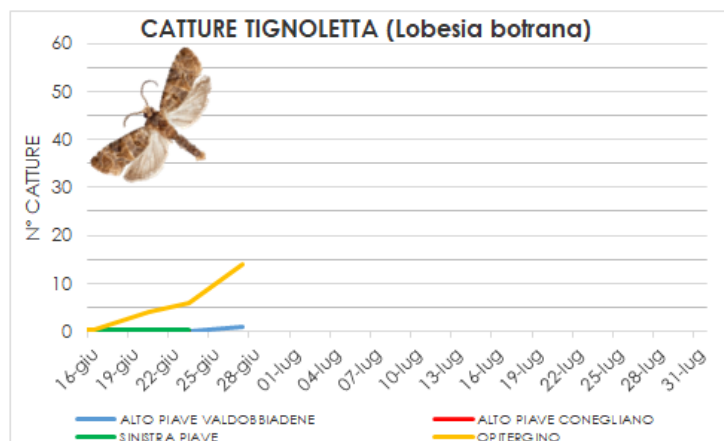
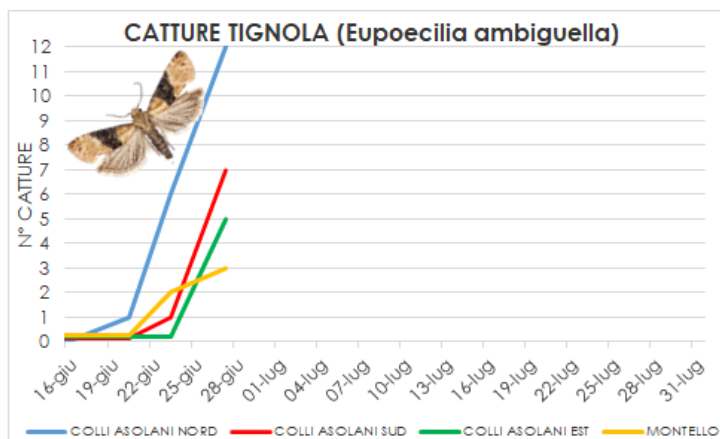
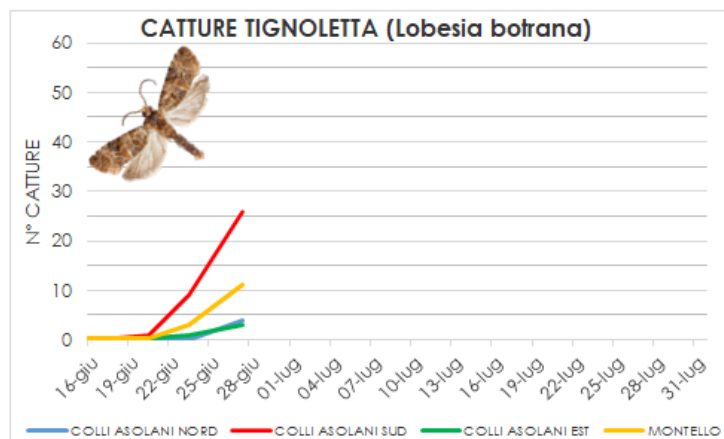
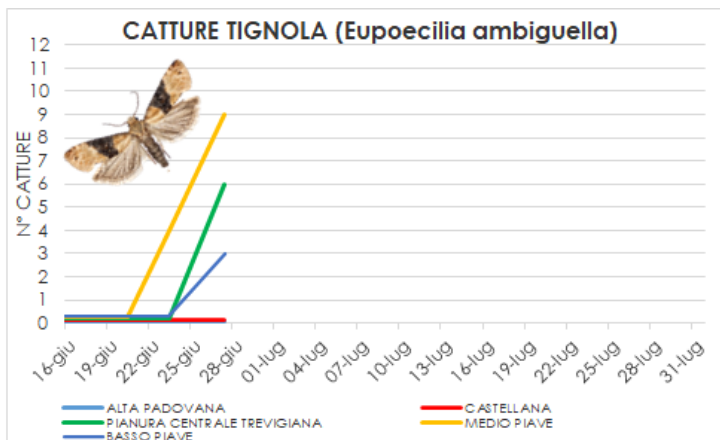
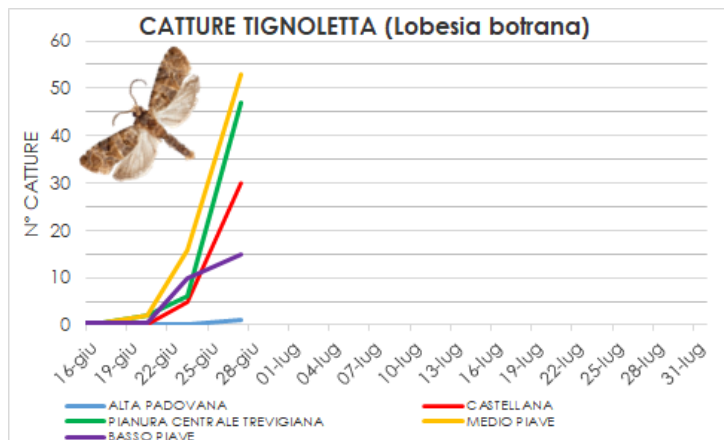
Le catture delle forme giovanili risultano ancora limitate, anche se in aumento dalla settimana scorsa.

Riscontrati individui L4 e L5, attualmente L3 è ancora in prevalenza rispetto alle altre età.



**Monitoraggio forme giovanili
Scaphoideus titanus
Dati CECAT 2023**

Continuano le catture delle seconde generazioni di Tignoletta e Tignola nei diversi areali della nostra Provincia.



Dove si riscontrano infestazioni di **tignola** e **tignoletta**, consultare il proprio Tecnico di riferimento per valutare la metodologia di intervento e fare riferimento alle prossime comunicazioni specifiche per ogni areale.

Per la **cocciniglia** si segnalano i primi movimenti alla base dei germogli, attualmente c'è poca evasione e non si nota migrazione da parte dell'insetto. La situazione è quindi attualmente da monitorare ma non desta particolare preoccupazione.

Grafici ed elaborazioni dati sono proprietà del CECAT, Centro per l'Educazione, la Cooperazione e l'Assistenza Tecnica, ed è pertanto vietato utilizzarli, riprodurli e/o modificarli inserendoli in altre pubblicazioni elettroniche o stampate senza l'esplicito consenso scritto del proprietario.