



Andamento meteoclimatico ed effetti sulle produzioni del pomodoro nel Nord Italia

19 febbraio 2026, Tomato World (PC)

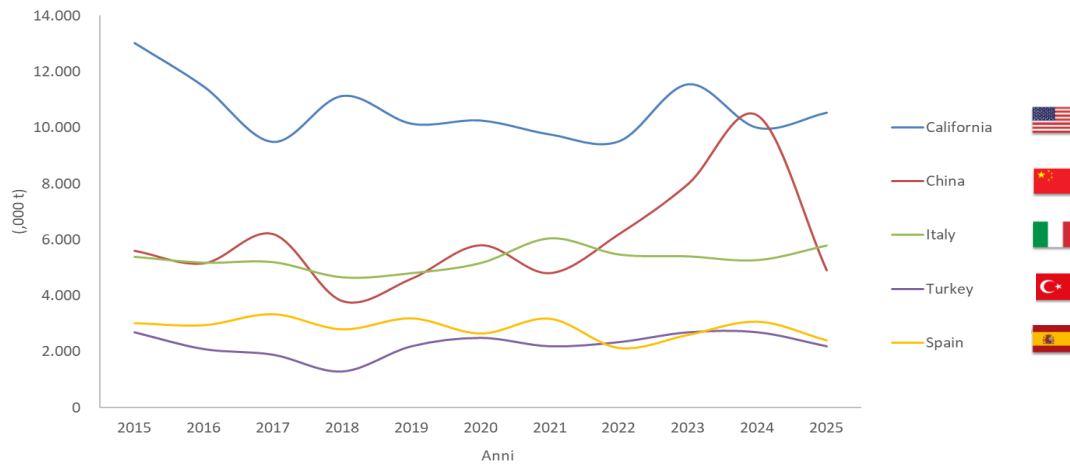
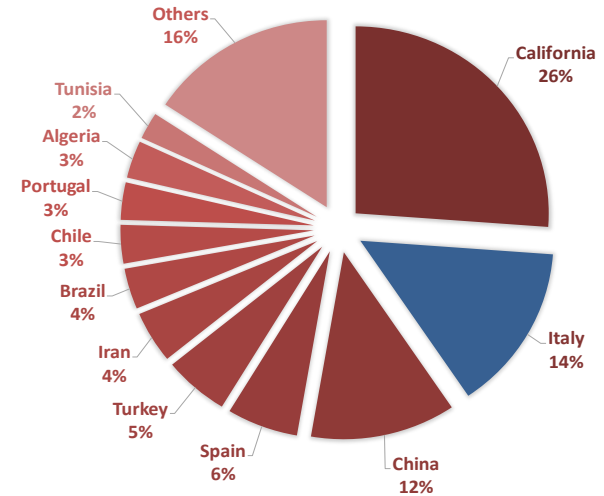
Maria Chiara Cavallo – Segretario OI Pomodoro da Industria Nord Italia

La filiera del pomodoro da industria

Produzione mondiale pomodoro da industria

Migliaia di tonnellate	2024	2025	Var %
California	9.999	10.537	+5%
Italy	5.273	5.800	+10%
China	10.450	4.900	-53%
Spain	3.080	2.400	-22%
Turkey	2.700	2.200	-19%

Produzione mondiale	45.849	40.288	-12%
----------------------------	---------------	---------------	-------------



Elaborazioni su dati fonte WPTC

Pomodoro da industria anno 2025 - ITALIA



- 2° produttore mondiale (14 %)
- 1° esportatore mondiale in valore di derivati



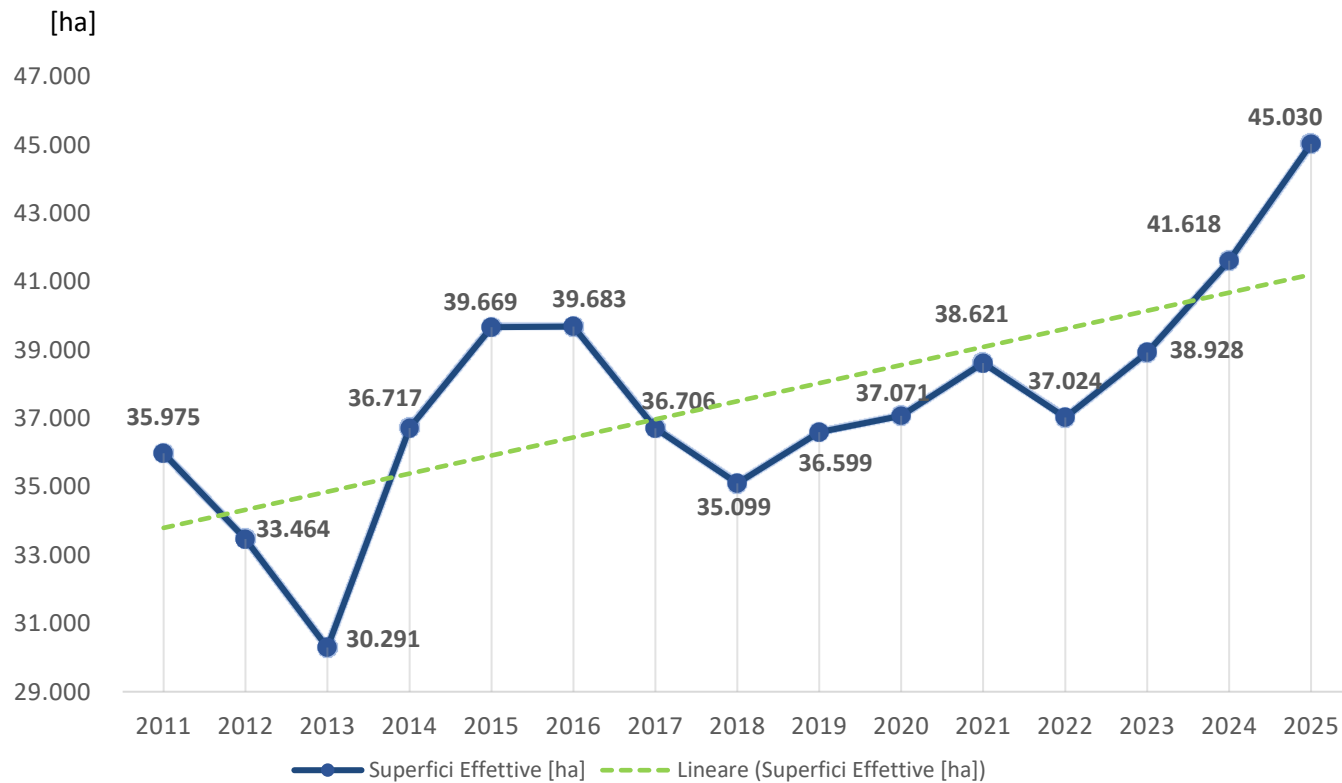
- 1° produttore europeo (50 %)

Pomodoro da industria anno 2025 – NORD ITALIA

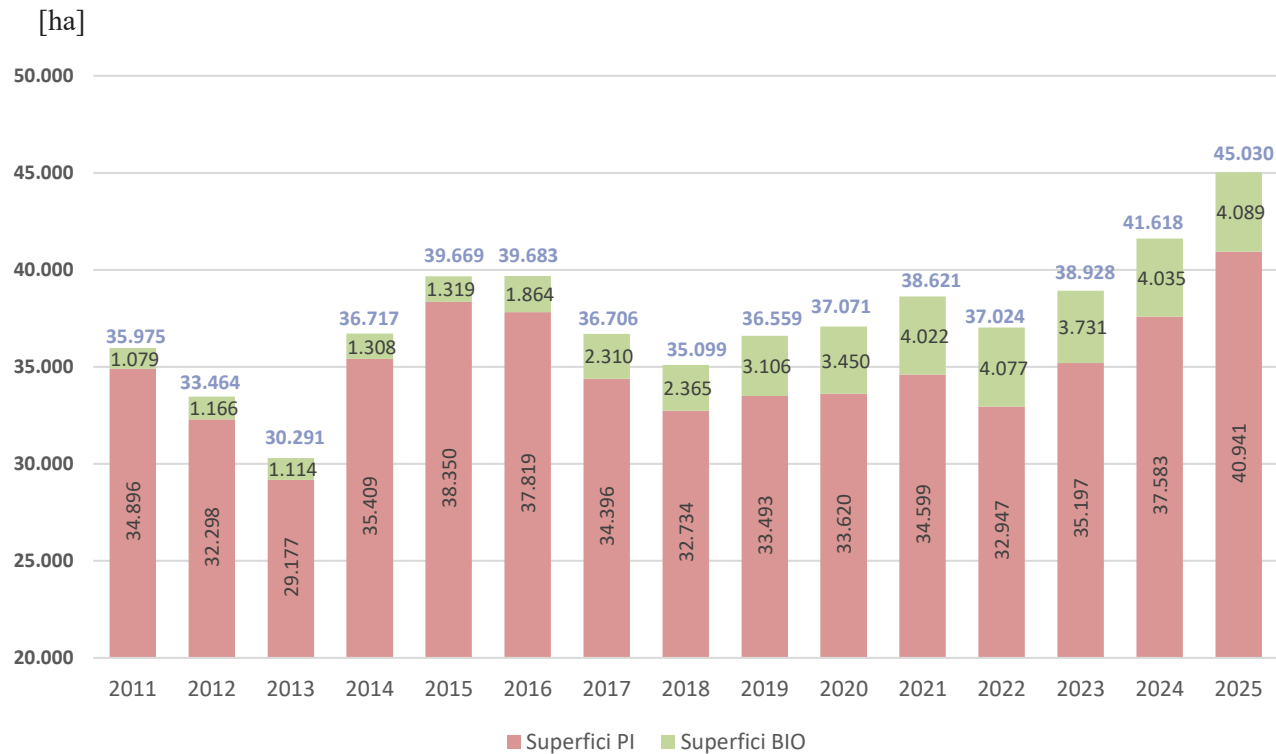
- oltre 7%
del pomodoro mondiale
- circa 30%
del pomodoro europeo
- oltre il 50%
del pomodoro Italiano
- 100%
aderisce all'OI Pomodoro Nord Italia



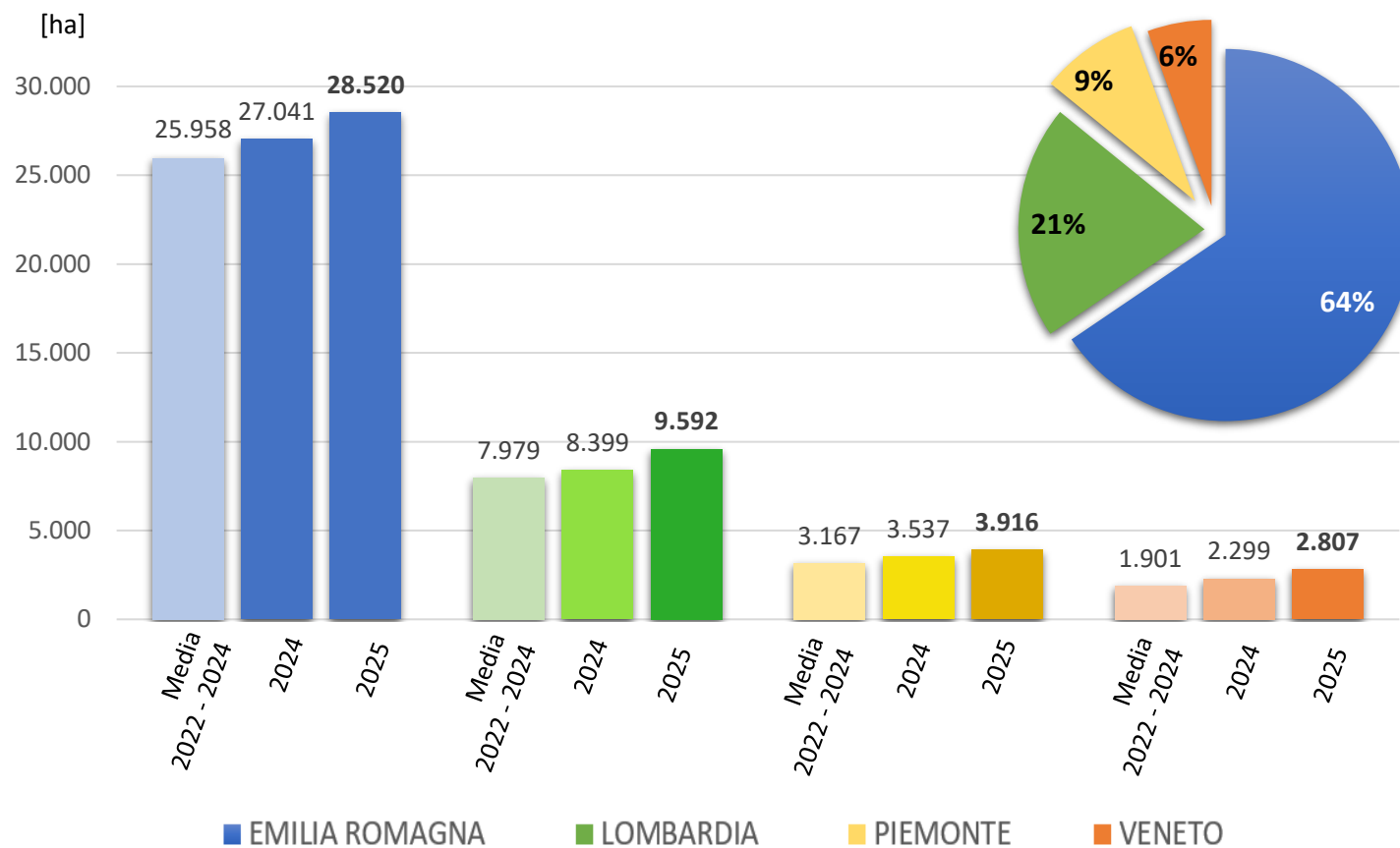
Superfici effettive Nord Italia andamento storico



Superfici effettive Nord Italia andamento storico con tipologia



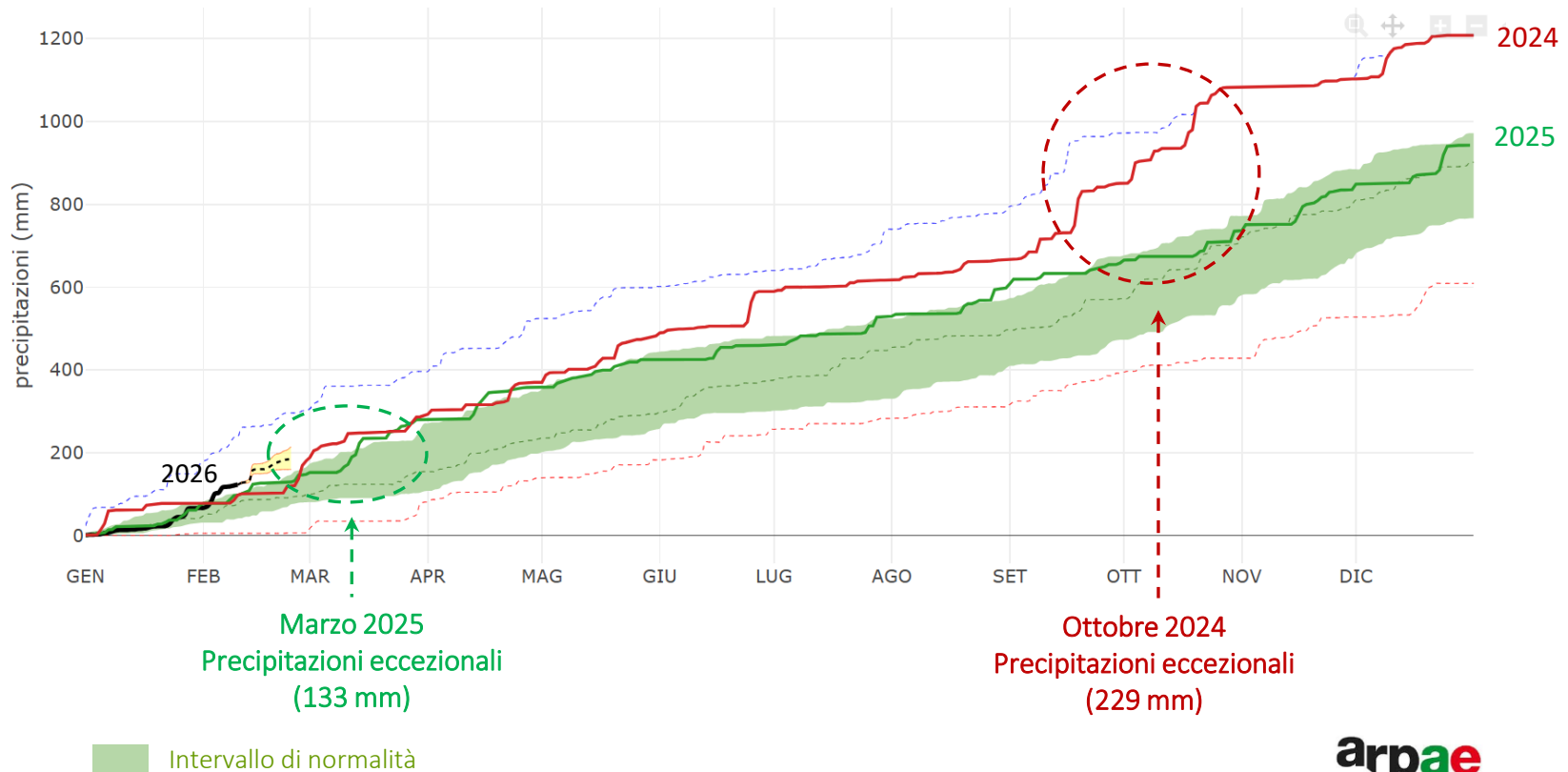
Superficie effettiva Nord Italia distinzione per territori regionali



Effetti dell'andamento meteoclimatico

Effetti dell'andamento meteoclimatico su campagna 2025

Precipitazioni giornaliere cumulate



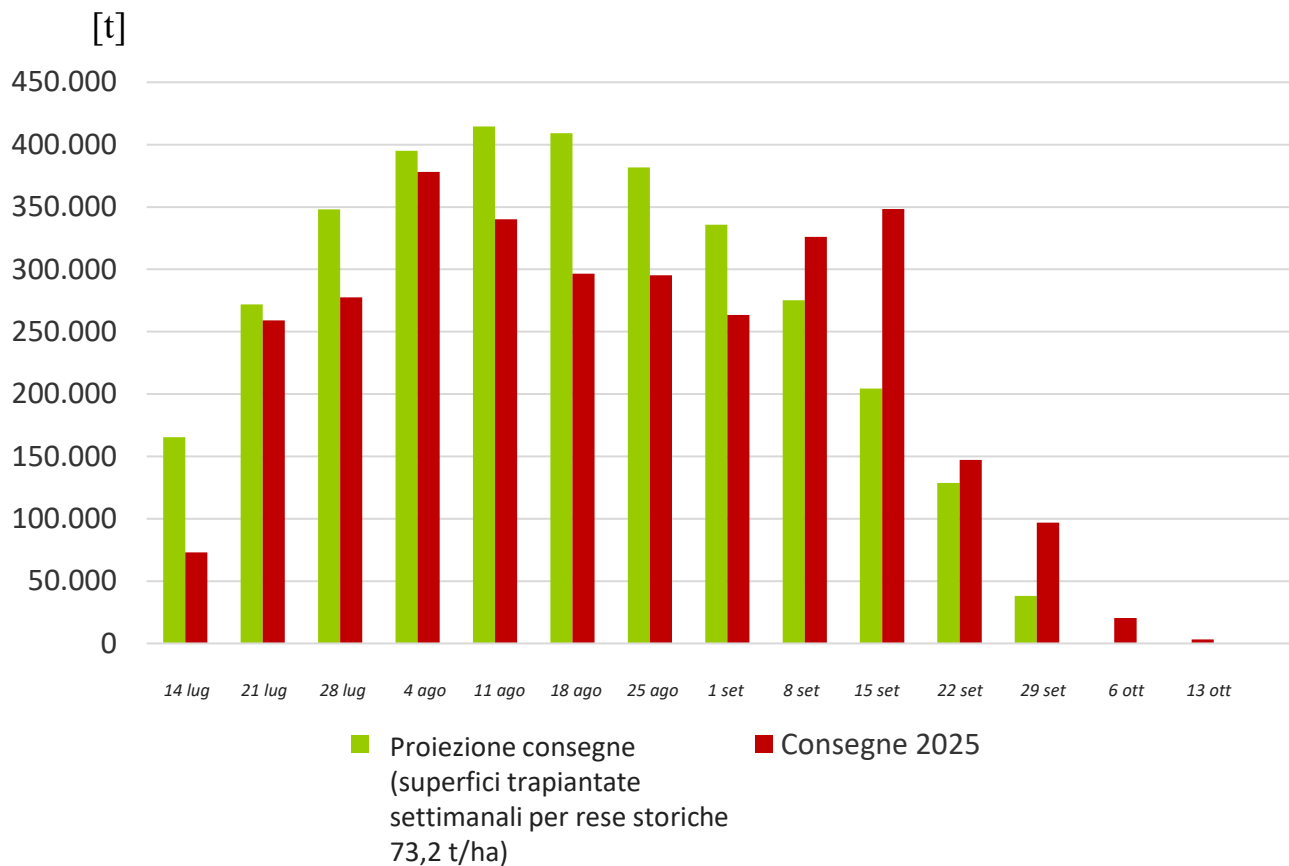
Effetti dell'andamento meteoclimatico su campagna 2025

Temperature giornaliere medie

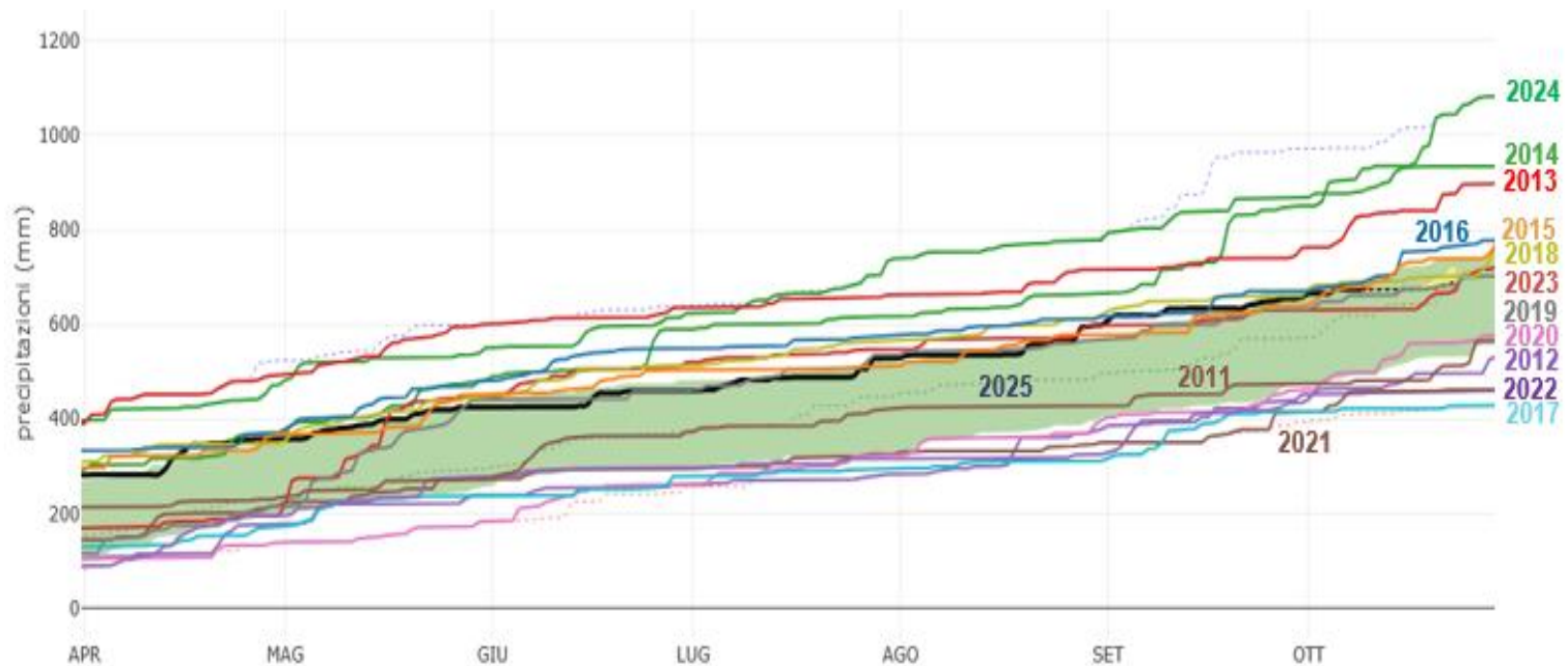


Intervallo di normalità

Conferimenti settimanali 2025 rispetto alla proiezione attesa

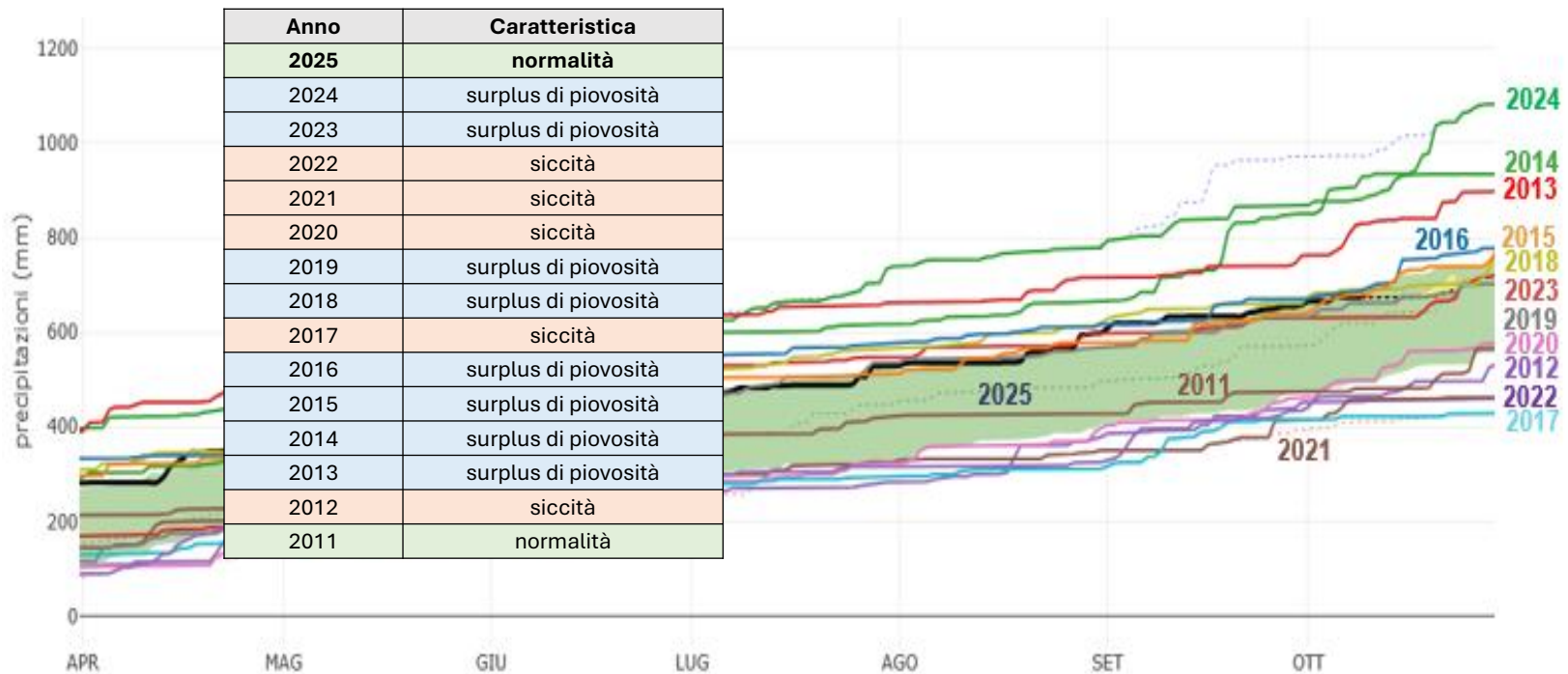


Precipitazioni giornaliere cumulate in Emilia-Romagna 2011-2025



Intervallo di normalità

Precipitazioni giornaliere cumulate in Emilia-Romagna 2011-2025



Intervallo di normalità

Cambiamento climatico

FENOMENI



SICCITÀ

GIORNI DI PIOGGIA
CONSECUTIVI

EVENTI ESTREMI

TEMPERATURE
MEDIE, MASSIME E
MINIME IN
AUMENTO

Difficoltà nella **PROGRAMMAZIONE
QUANTITATIVA**

Difficoltà nella **PIANIFICAZIONE** dei
TRAPIANTI e nella **RACCOLTA**

Variabilità della **QUALITA'**

Volatilità delle **RESE**

CONSEGUENZE



Impedimenti
nelle operazioni
colturali e nella
raccolta

Asfissia
delle piante

Perdita di
coltivi a causa
di esondazioni

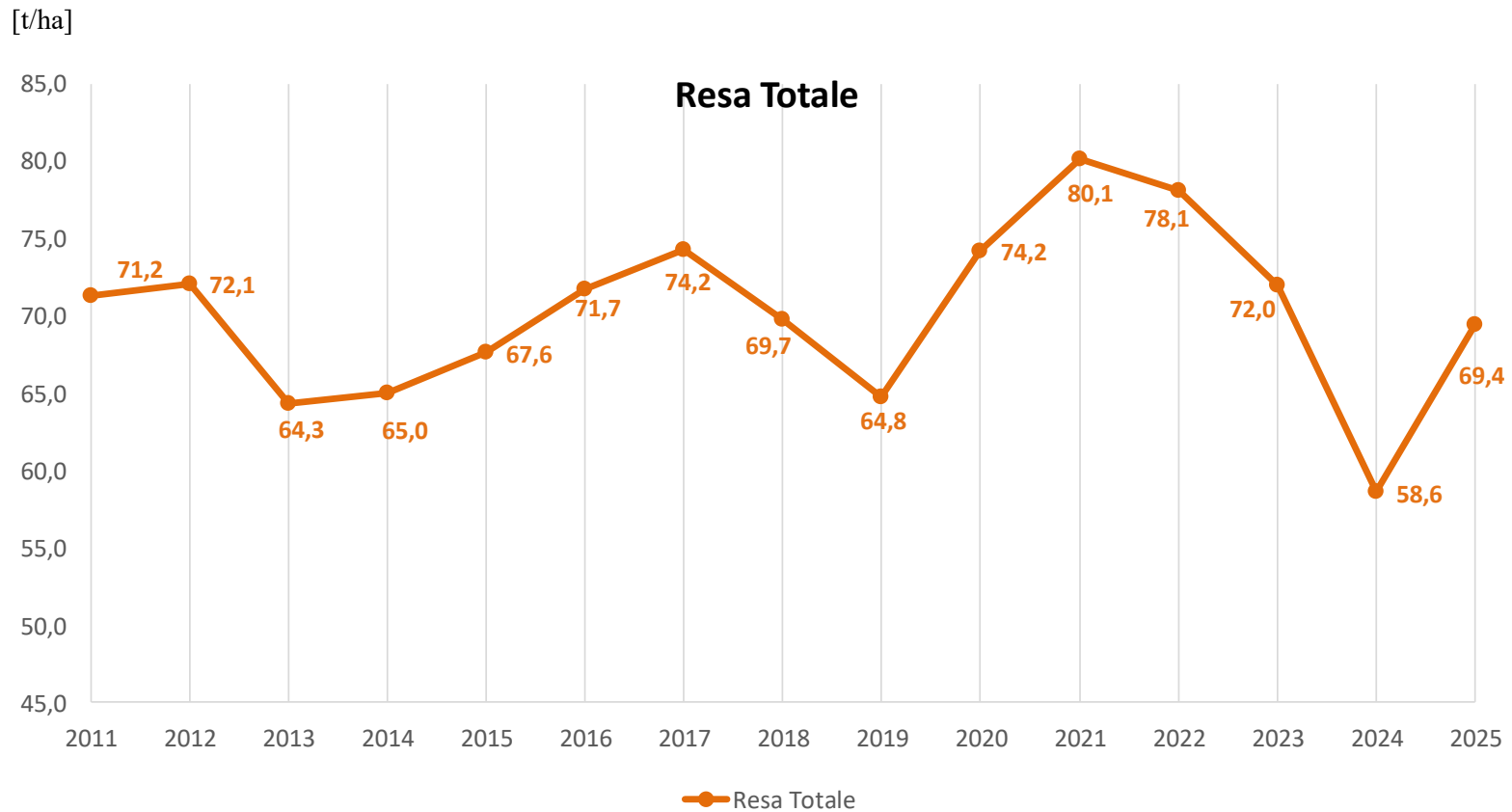
Stress idrico
da siccità
delle piante

Attacchi di
patogeni
(Ragnetto,
Peronospora,
Ralstonia)

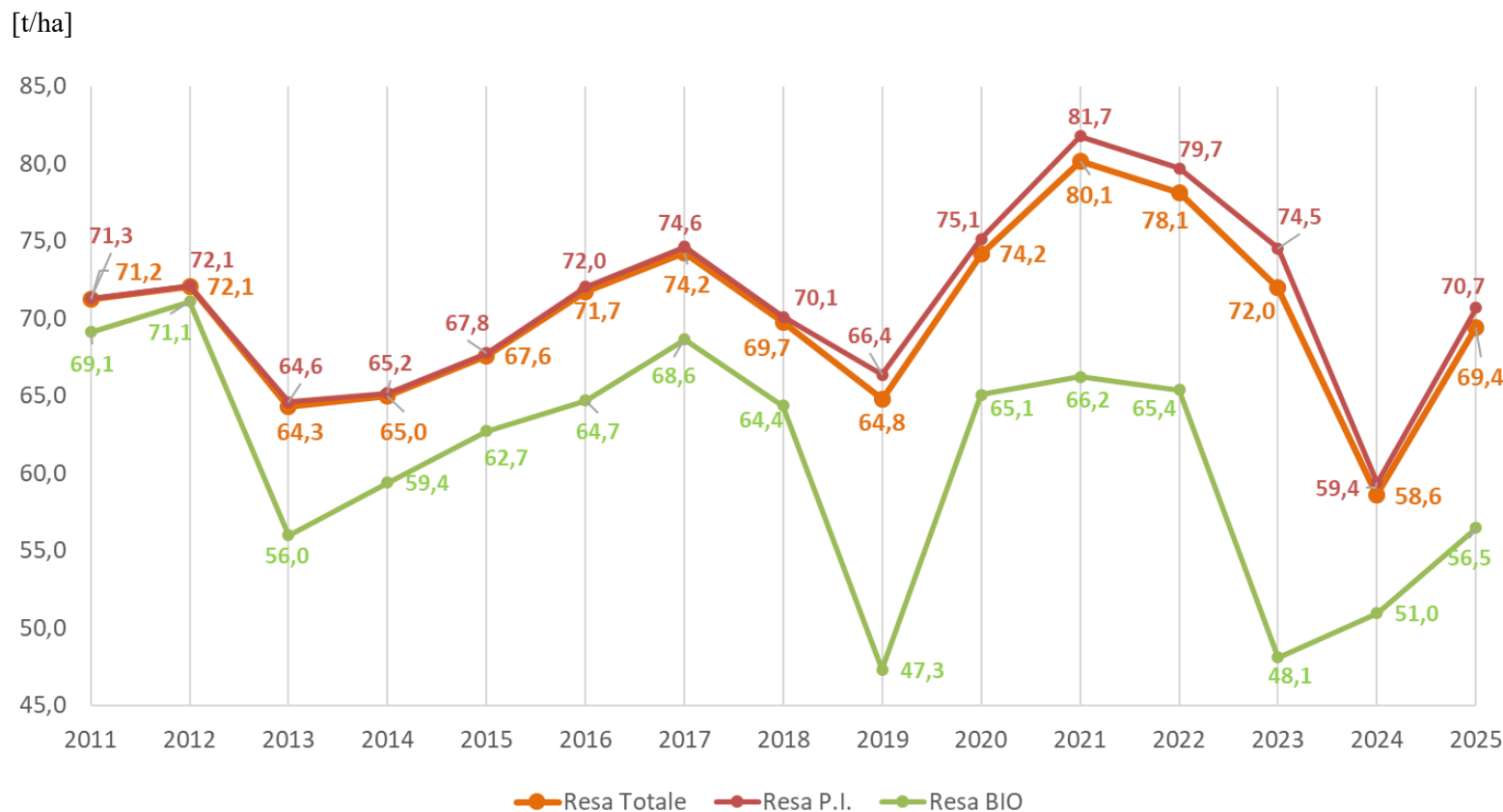
IMPATTI

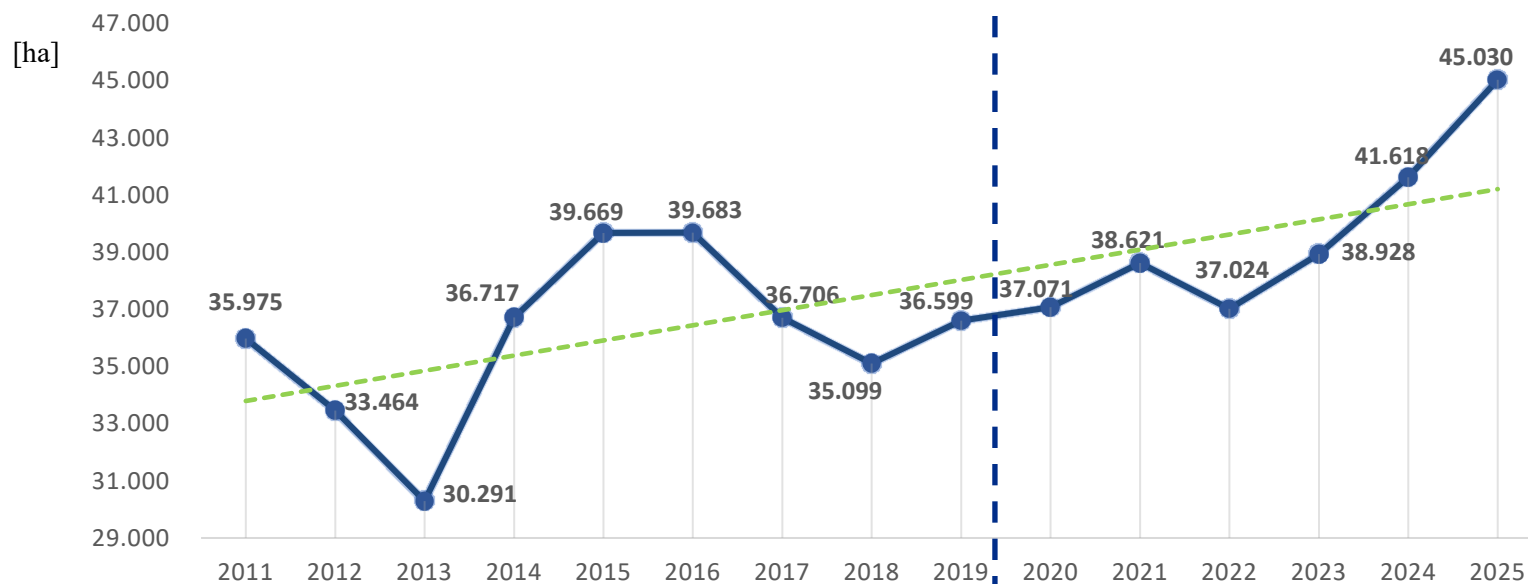
**DIFFICOLTÀ A MANTENERE
LA COMPETITIVITÀ**

Resa andamento storico



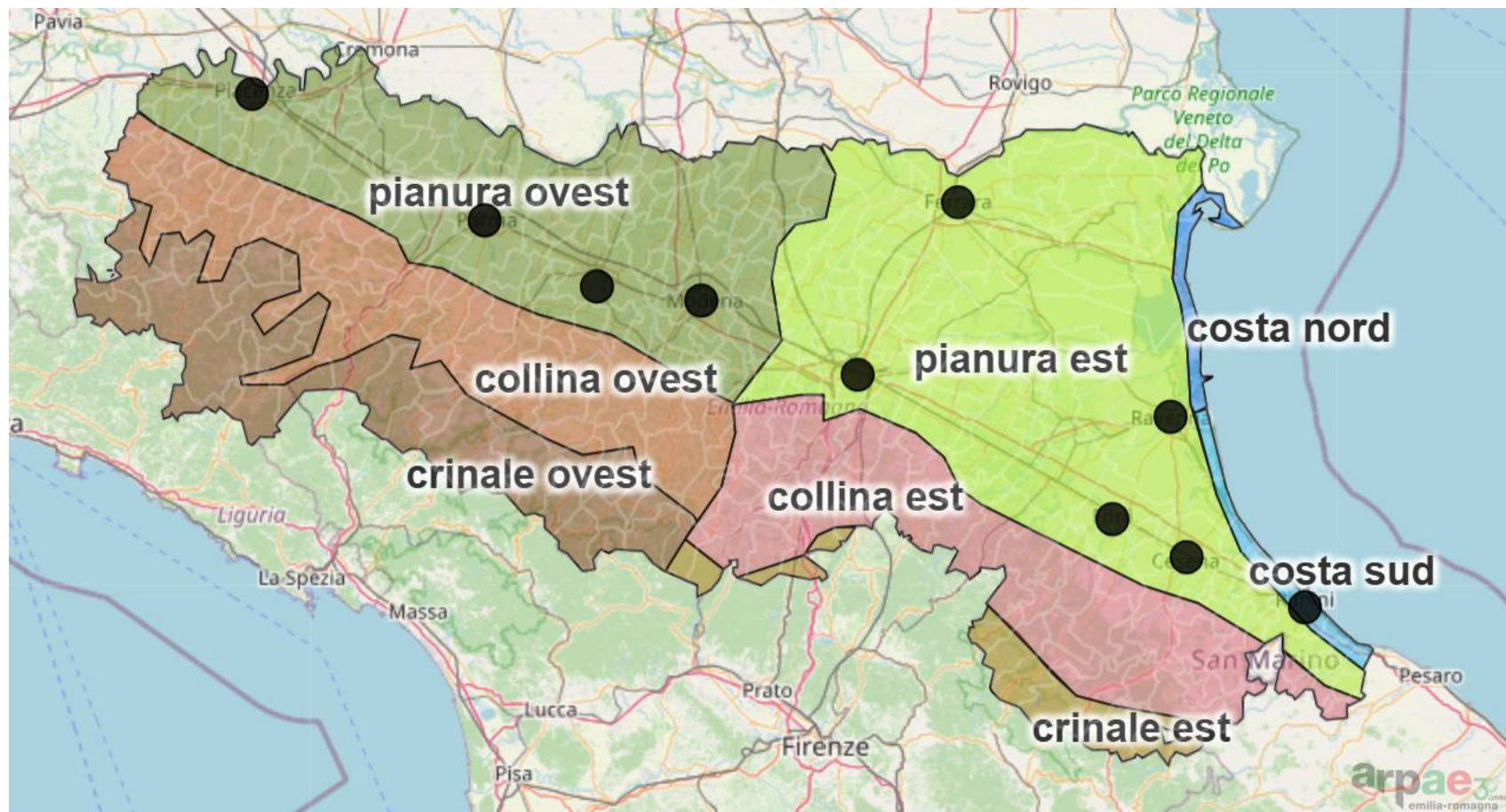
Resa andamento storico produzione integrata e biologica





Proiezioni climatiche 2021-2050

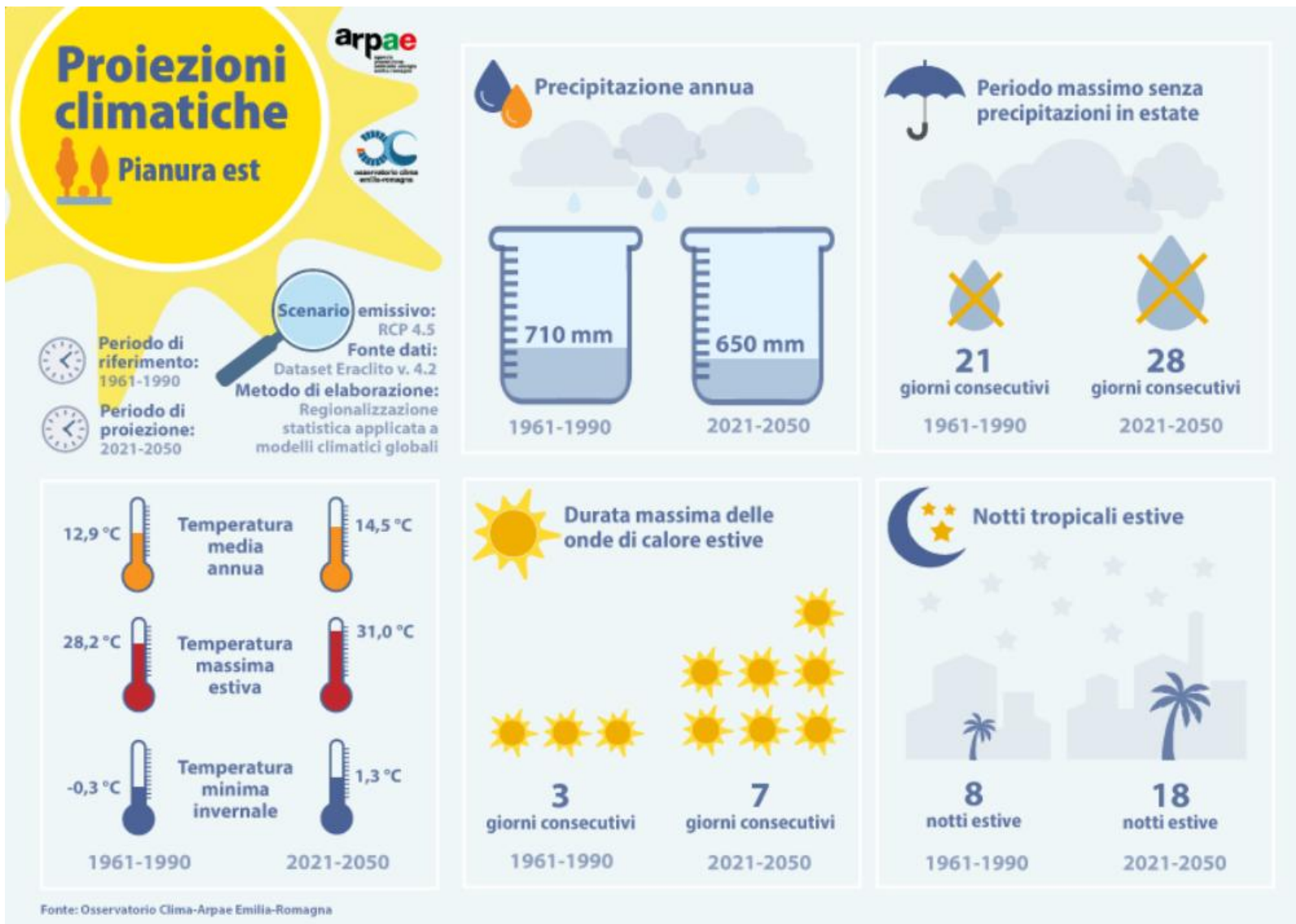
Proiezioni climatiche 2021-2050



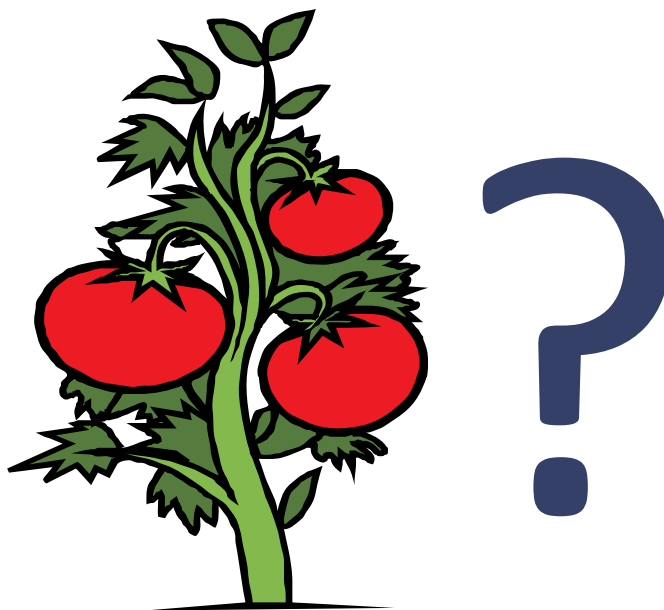
Proiezioni climatiche 2021-2050 – Pianura ovest



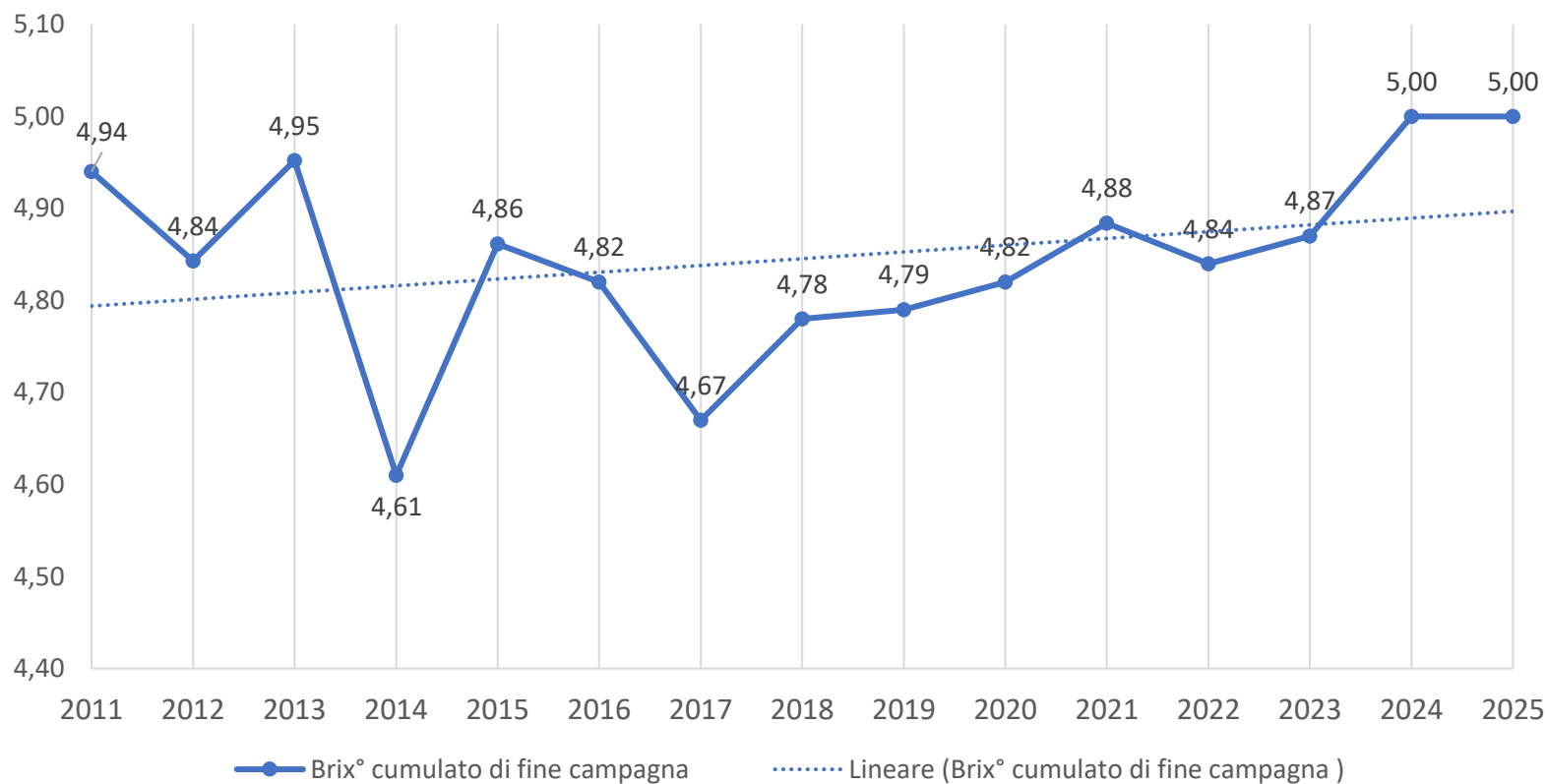
Proiezioni climatiche 2021-2050 – Pianura est



Pomodoro: quale futuro

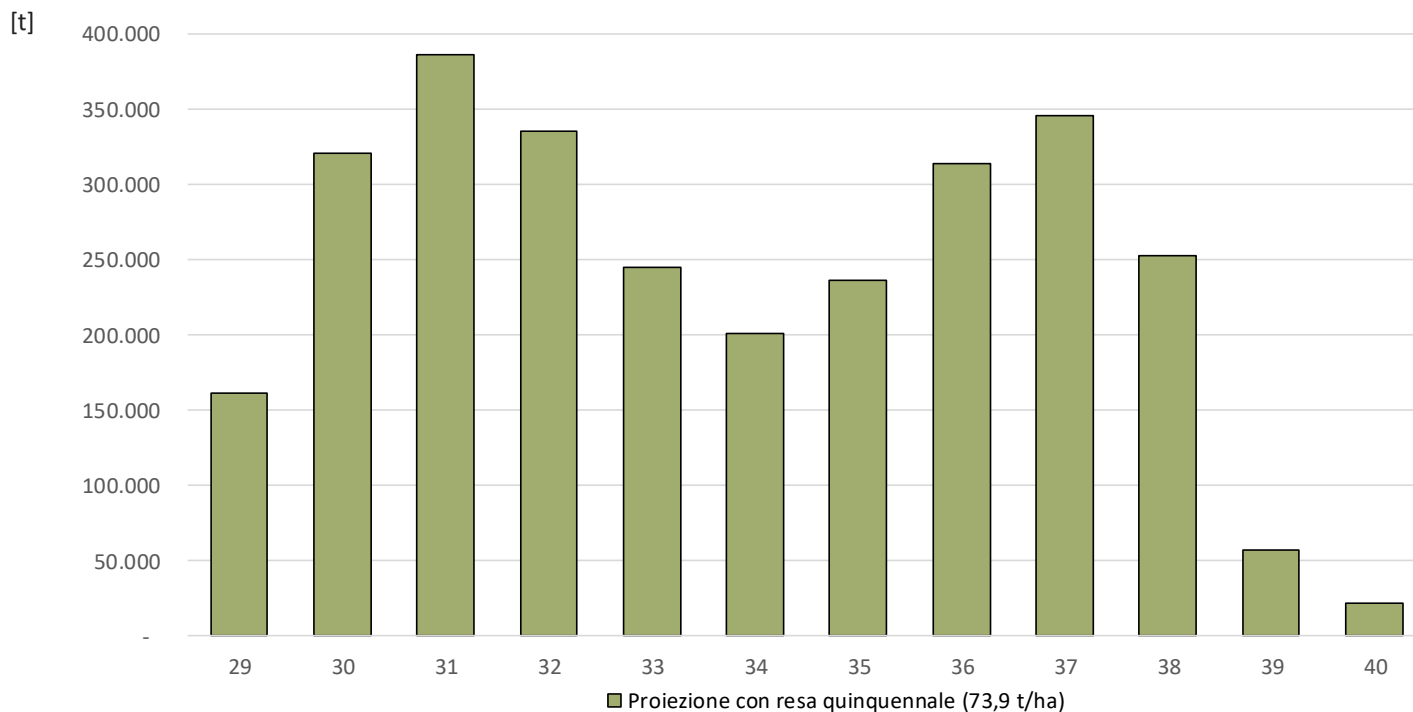


BRIX - Andamento storico



L'OI Nord Italia e adattamento al cambiamento climatico

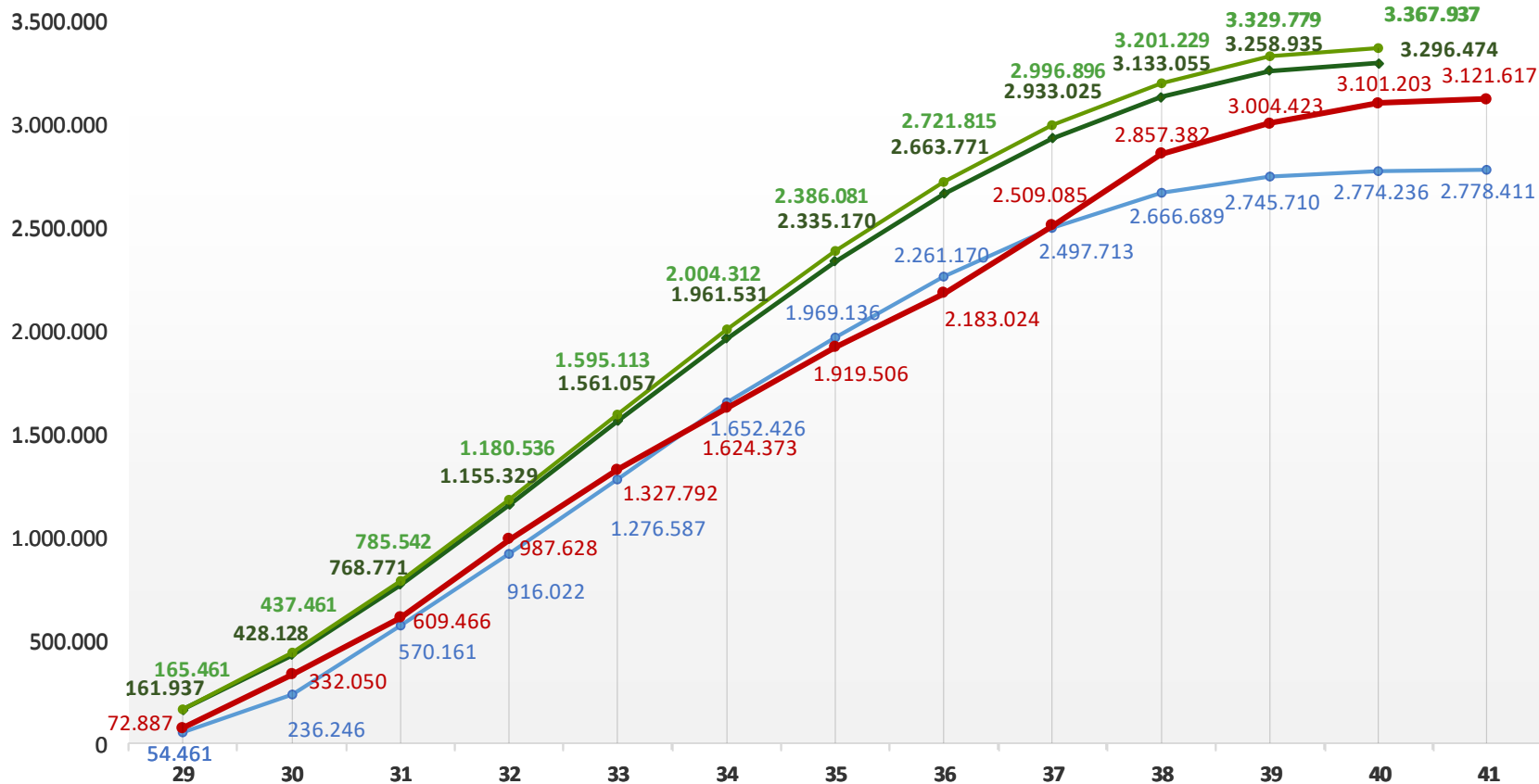
Monitoraggio di campagna. Proiezione consegne sulla base delle superfici trapiantate e rese storiche



CAMPAGNA 2024

Monitoraggio di campagna

Andamento consegne rispetto alle proiezioni



CAMPAGNA 2025

Media periodo (2020-2024) Proiezione cumulata I (resa 2020-2024 | 73,2 t/ha) Proiezione cumulata II (resa 2020, 2022, 2023 | 74,8 t/ha)

Consegne cumulate 2025

Progettualità in corso



- **RUSTIK (Rural sustainability transitions through integration of knowledge for improved policy processes)**, ovvero «Le transizioni sostenibili delle aree rurali attraverso l'integrazione di conoscenze per promuovere politiche migliori», finanziato dal programma Horizon Europe, che consente alle aree rurali di individuare ed esprimere i fabbisogni, per meglio indirizzare le politiche per la transizione verso la sostenibilità. Focus su transizione climatica, gestione idrica.



- **TOMATO WATER. MODELLO TERRITORIALE DI GESTIONE DELL'ACQUA PER LA FILIERA DEL POMODORO DA INDUSTRIA. CoPSR 2023-2027 Emilia-Romagna.** Il progetto mira a sviluppare modalità innovative per incrociare i fabbisogni idrici del pomodoro e la reale disponibilità d'acqua nei territori, individuando le criticità e analizzando l'impatto economico della gestione idrica e offrendo un supporto concreto e oggettivo alle decisioni strategiche, gestionali e infrastrutturali, sui territori.

Progettualità in corso



- **ACTION. Azioni di adattamento ai cambiamenti climatici nella coltivazione del pomodoro da industria.** CoPSR 2023-2027 Emilia-Romagna. Il progetto mira a implementare biosoluzioni, legate ai biostimolanti per combattere lo stress idrico, per migliorare l'efficienza d'uso dell'azoto e per contrastare l'alternaria.



- **SOIL MASTER. Rafforzare la competitività e Sostenibilità dell'agricoltura dell'Emilia Occidentale tramite un sistema pilota di costruzione di competenze e nuove pratiche su Crediti di Carbonio e Agroecologia.** CoPSR 2023-2027 Emilia-Romagna. Il progetto ha costituito un Hub dell'innovazione per informare, formare e offrire consulenza alle imprese agricole delle filiere orticole dell'Emilia-Romagna, nell'adozione di pratiche agroecologiche e nell'accesso ai crediti di carbonio.

DIALOGO IN RAPPRESENTANZA DELLA FILIERA CON LE ISTITUZIONI E DECISORI POLITICI



- DISPONIBILITA' IDRICA
- STRUMENTI PER L'INNOVAZIONE
- DIFESA FITOSANITARIA
- GESTIONE DEL RISCHIO

LE SFIDE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO: QUALI STRUMENTI PER IL POMODORO DA INDUSTRIA

19 FEBBRAIO 2026

ore 9:45
Saluti autorità



ore 10:15
Apertura e coordinamento lavori
Giuseppe Romanini, Presidente OI Pomodoro da industria Nord Italia

ore 10:30
Andamento meteorologico ed effetti sulle produzioni del pomodoro nel Nord Italia
Maria Chiara Cavallo, Segretario OI Pomodoro da industria Nord Italia

ore 10:50
Gli effetti del cambiamento climatico sulla filiera del pomodoro: problematiche e strategie di mitigazione e adattamento
Gabriele Canali, Consulente Scientifico OI Pomodoro da industria Nord Italia, Professore Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

ore 11:10
Strategie sulla risorsa idrica in un territorio vocato all'agroalimentare
*Francesca Mantelli, Presidente Consorzio di Bonifica Parmense
Luigi Bisì, Presidente Consorzio di Bonifica di Piacenza*

ore 11:30
Politiche per l'innovazione e l'organizzazione di filiera e strumenti per la difesa del prodotto
Nicola Benatti, Responsabile Area Settore Vegetale - Direzione Generale Agricoltura Regione Emilia-Romagna

ore 11:50
Gli strumenti di gestione del rischio oggi e nella prospettiva della Riforma della PAC 2028-2034
Camillo Zaccarini Bonelli, Direttore Supporto al Piano strategico della PAC - ISMEA

I decisori politici in dialogo con la filiera

ore 12:10
Alessio Mammi
Assessore Agricoltura Regione Emilia-Romagna e Membro del Comitato Europeo delle Regioni

ore 12:30
Stefano Bonaccini
Membro della Commissione Agricoltura del Parlamento Europeo e per la stessa commissione relatore sul bilancio UE 2028-2034

Pre-registrazione visitatori gratuita su: <https://tomatoworld.it/>



Andamento meteoclimatico ed effetti sulle produzioni del pomodoro nel Nord Italia

19 febbraio 2026, Tomato World (PC)

Maria Chiara Cavallo – Segretario OI Pomodoro da Industria Nord Italia