

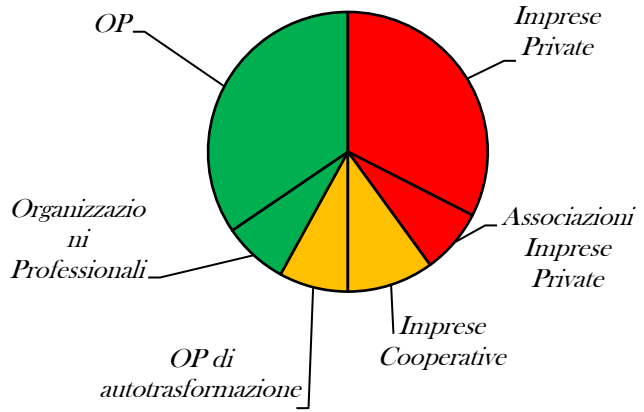
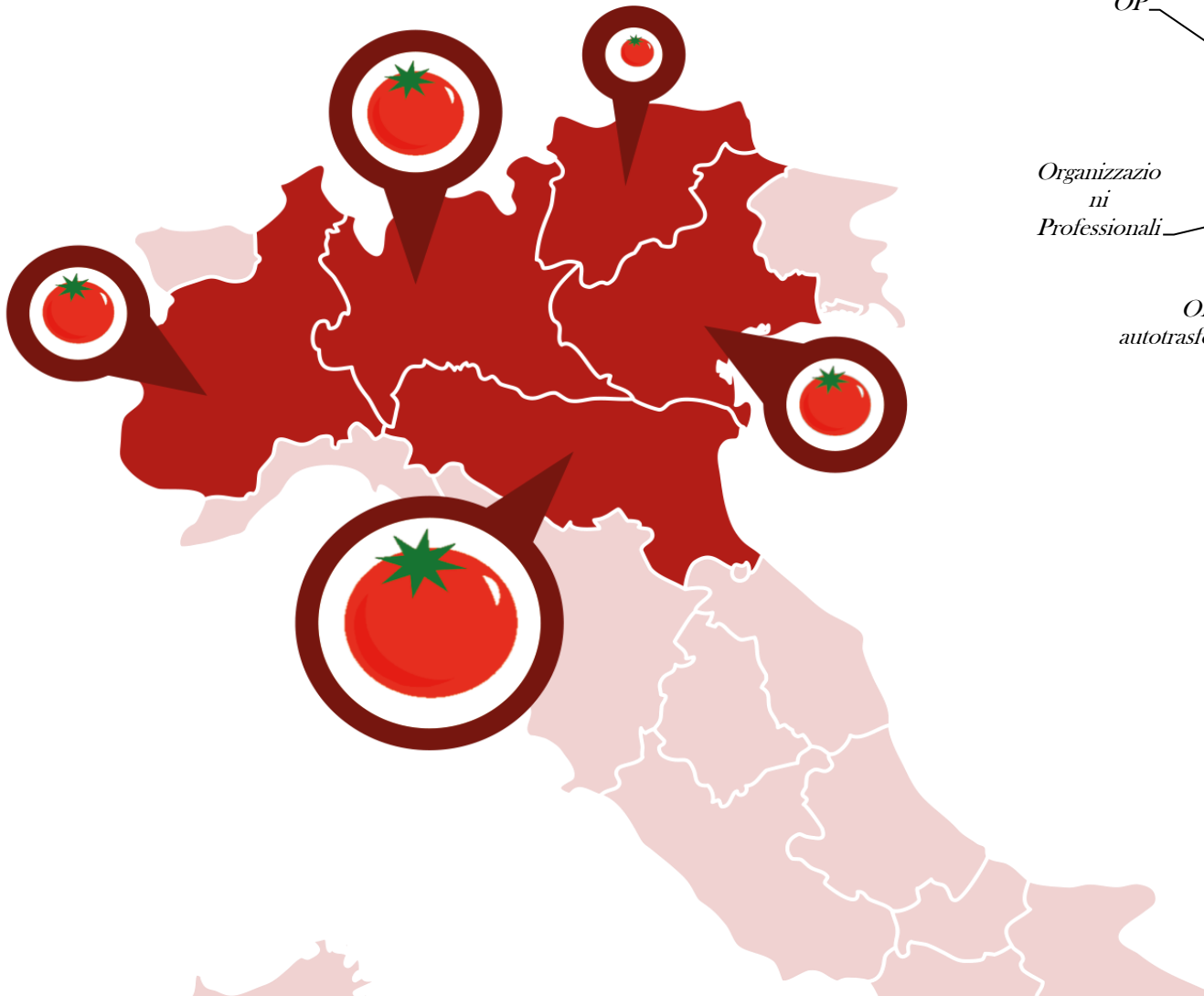


# SPERIMENTAZIONE VARIETALE 2021

*Antonio Petrone*

Ufficio Tecnico  
OI Pomodoro da Industria Nord Italia

# Organizzazione Interprofessionale OI Pomodoro da industria Nord Italia



# Protocollo Operativo Sperimentazione Varietale 2021

FASE 1 (gennaio - aprile): progettazione e impostazione delle prove, reperimento del seme

FASE 2 (aprile - luglio): trapianto e gestione agronomica parcelle

FASE 3 (luglio - settembre): rilievi pre-raccolta e rilievi alla raccolta

FASE 4 (ottobre - novembre): elaborazione dei dati raccolti

FASE 5 (dicembre): divulgazione



seme



# Partners coinvolti nella Sperimentazione Varietale 2021



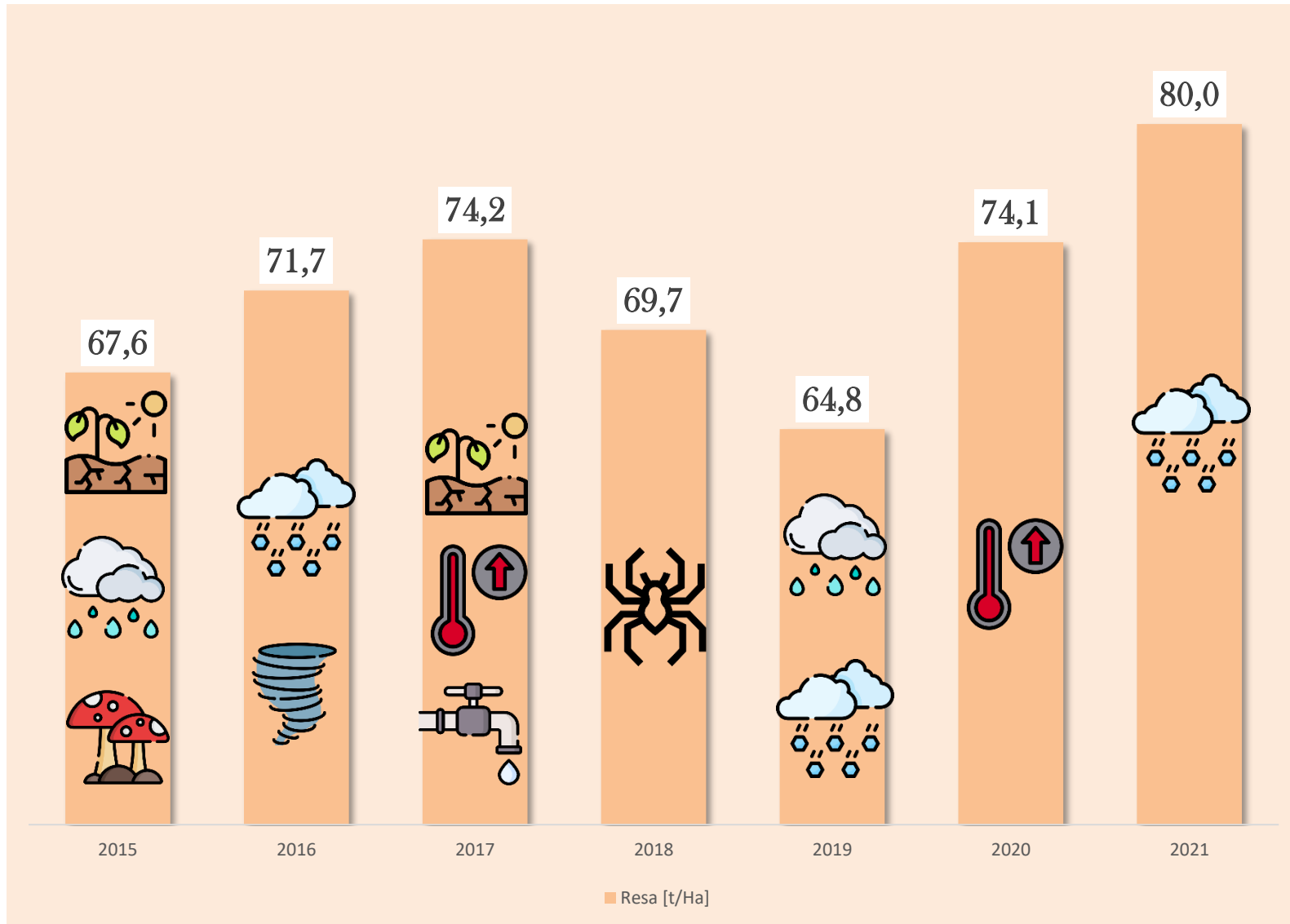
- ✓ **Aziende agrarie sperimentali:** gestione dei campi sperimentali
  - ✓ Sata: Areale Piacenza
  - ✓ Stuard: Areale Parma
  - ✓ Astra: Areale Ferrara
- ✓ **SSICA di Parma:** determinazioni analitiche sulle varietà di 1° livello
- ✓ **Tecnici esperti O.P./IT:** valutazione delle varietà di 1° e 2° livello
- ✓ **Aziende agricole:** Vegezzi (Turro-PC), Pizzacchera-Rainieri (Fontana-PR (Bondeno-FE), Grasselli (Botteghino-PR), Menegale (Argenta-FE), Costa (Valle del Mezzano)
- ✓ **Imprese di trasformazione:** pesatura rimorchi, rilievo difettosità e analisi chimiche delle varietà di 2° livello
- ✓ **Ditte sementiere:** co-finanziamento e fornitura seme;

# Risultati della Sperimentazione

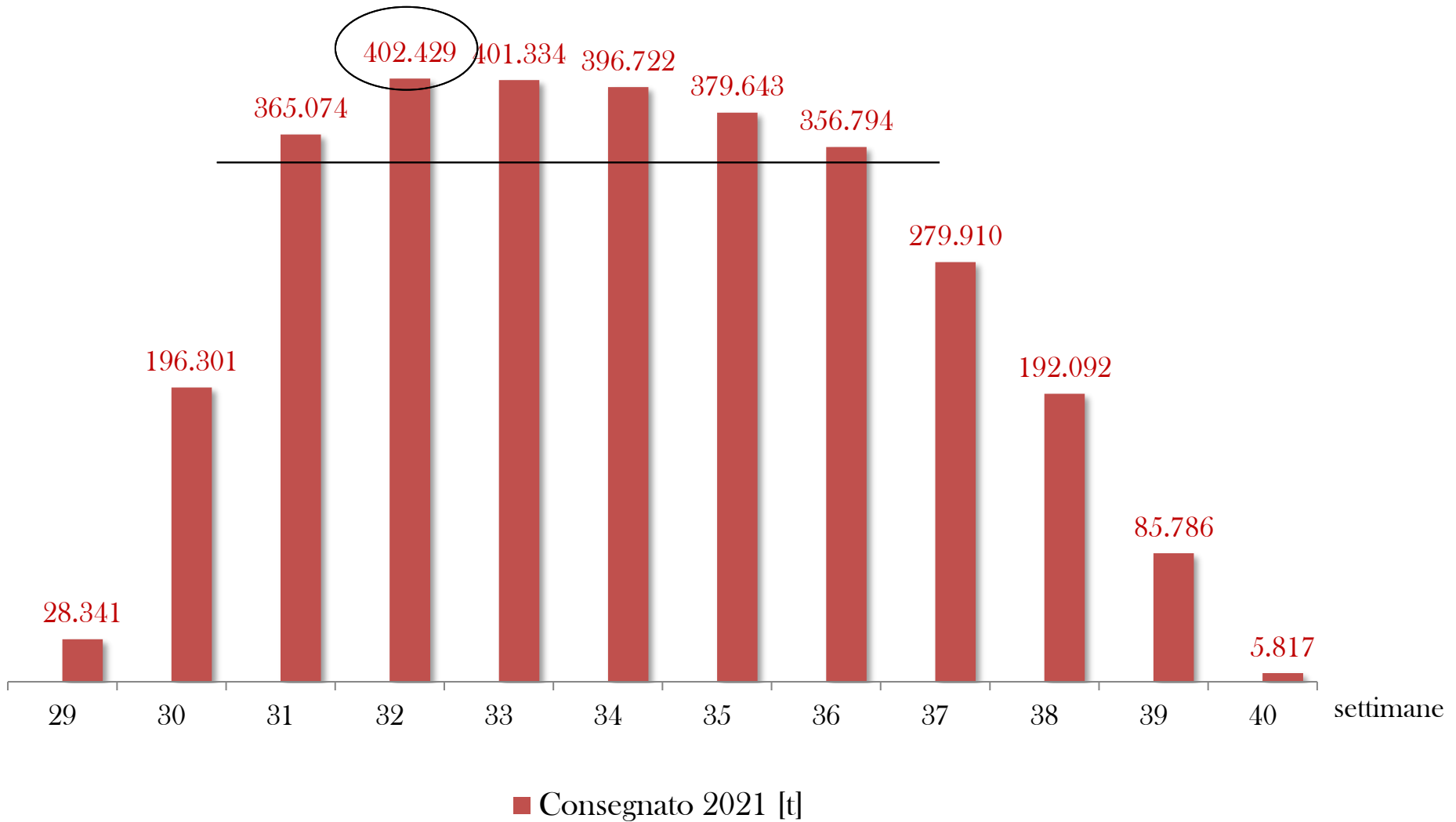
- ✓ oggettivi
- ✓ non auto-referenziali
- ✓ confrontabili su diversi areali (Parma - Piacenza - Ferrara)
- ✓ aggiornamento liste varietali regionali all'interno dei  
Disciplinari di Produzione Integrata
- ✓ supporto decisionale per gli operatori

# Rese di produzione [t/ha] pomodoro da industria. Confronto storico 2015-2021

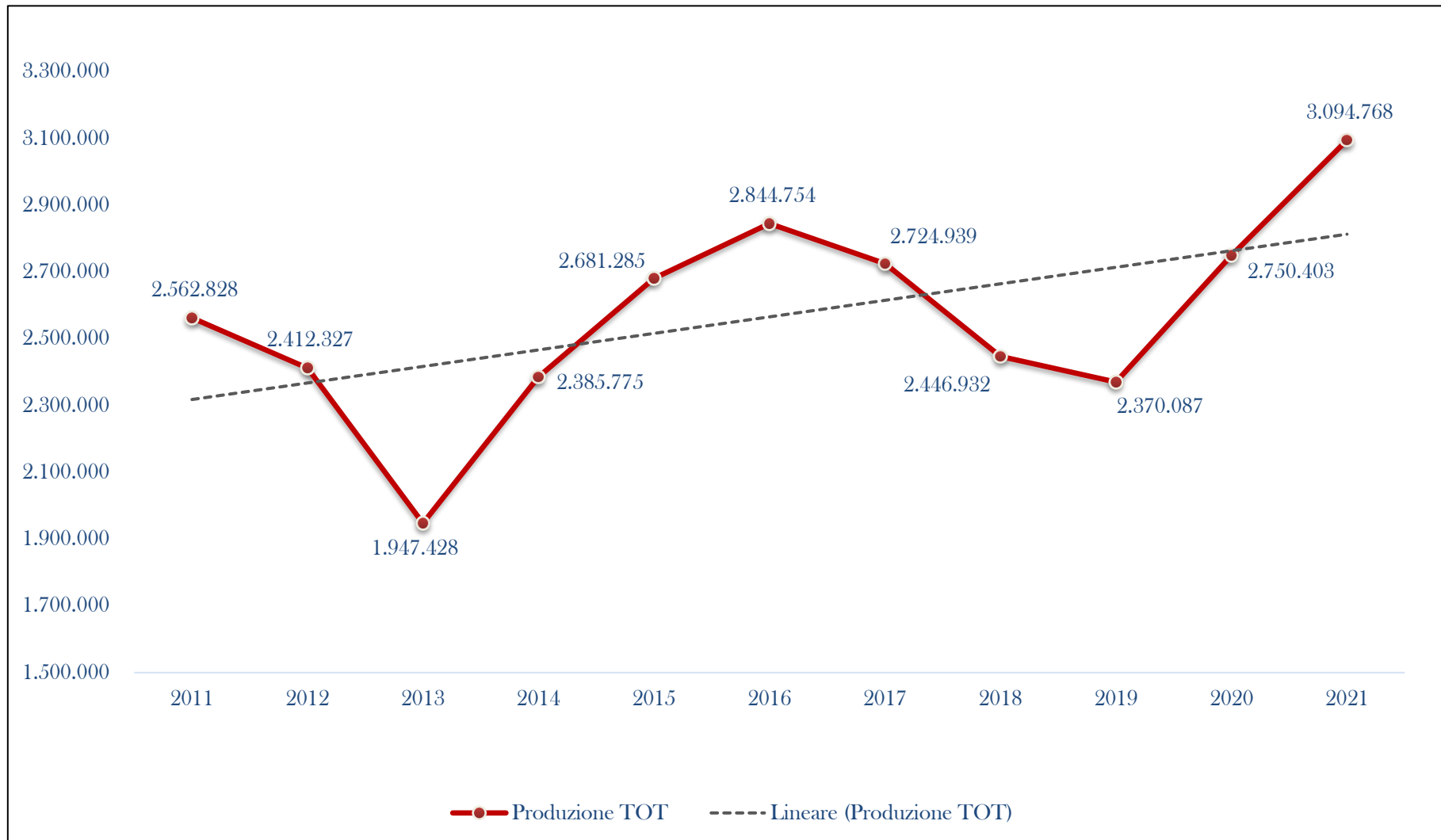
-  Siccità
-  Emergenza idrica
-  Temperature eccezionalmente elevate
-  Grandine
-  Eccessiva piovosità
-  Trombe d'aria
-  Malattie crittogame
-  Ragnetto rosso



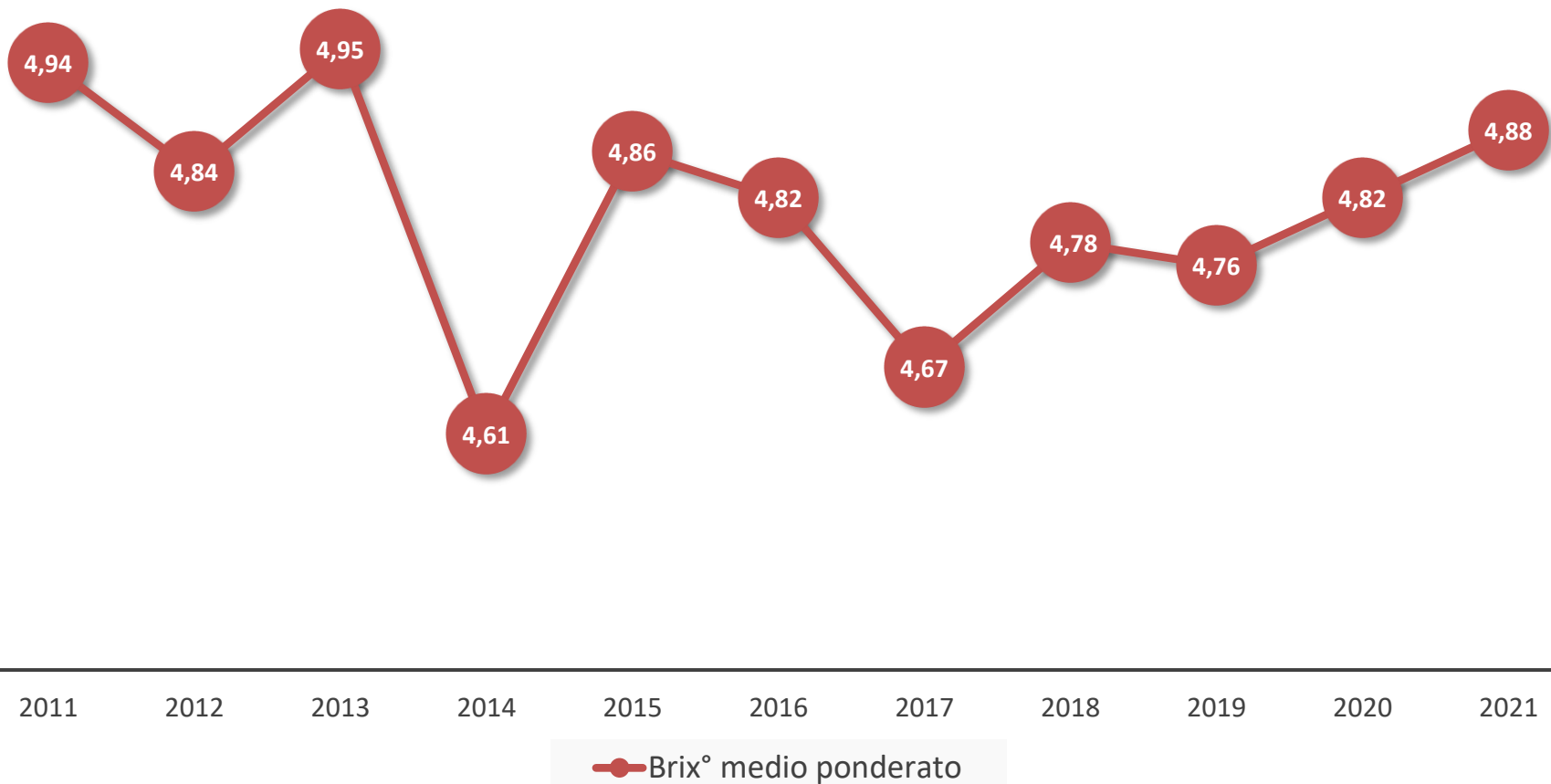
# Campagna 2021 - Conferimenti settimanali di materia prima [t]



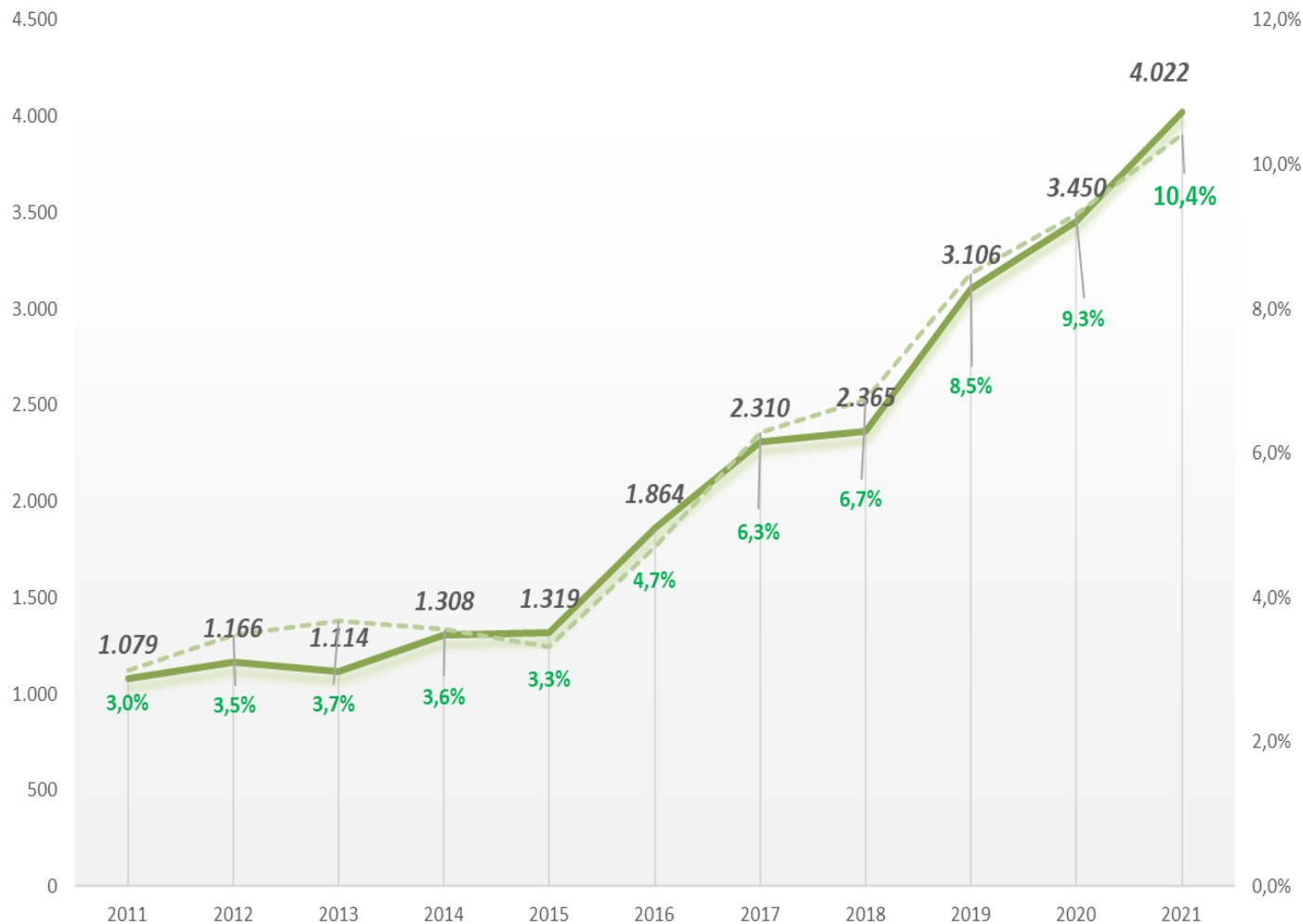
# Consegnato [t] di fine campagna - Confronto storico 2011-2021



# Grado Brix medio ponderato (tipologia tondo a produzione integrata) Confronto storico 2011-2021



# Superficie effettiva a produzione biologica nel Nord Italia - Confronto storico 2011-2021





# SPERIMENTAZIONE VARIETALE 2021

*Antonio Petrone*

Ufficio Tecnico  
OI Pomodoro da Industria Nord Italia