



Bilancio Fitosanitario

Olivo

2022 - 2023

Regione Basilicata

Relatore

**Arturo Caponero**

arturo.caponero@alsia.it



a cura di

- Servizi Difesa Integrata, ALSIA
- Servizio Agrometeorologico Lucano, ALSIA
- Laboratorio Fitopatologico, ALSIA
- Centro di Saggio Agrofarmaci, ALSIA
- Ufficio Fitosanitario, Dip. Agricoltura, Regione Basilicata
- Tecnici di Organizzazioni di Produttori

11 gennaio 2023

VULTURE

# Principali areali olivicoli lucani

COLLINE  
MATERANE

MARMO  
MELANDRO

MEDIO  
AGRI-BASENTO

POLLINO

## Superficie coltivata (ettari) Dati ISTAT

Regione	2010	2023	Trend
Basilicata	28.002	26.154	In calo
Matera	16.129	16.669	In calo
Potenza	11.874	9.485	In calo

In provincia di Matera il **64%**

## Distribuzione delle superfici olivicole per zone altimetriche (%)

	Montagna	Collina	Pianura
Provincia di Potenza	17,19	27,31	0,00
Provincia di Matera	1,51	36,17	17,81
<b>Regione Basilicata</b>	<b>18,70</b>	<b>63,49</b>	<b>17,81</b>

ISTAT, Censimento Generale dell'Agricoltura 2000

VULTURE

# Principali areali olivicoli lucani

COLLINE  
MATERANE

MARMO  
MELANDRO

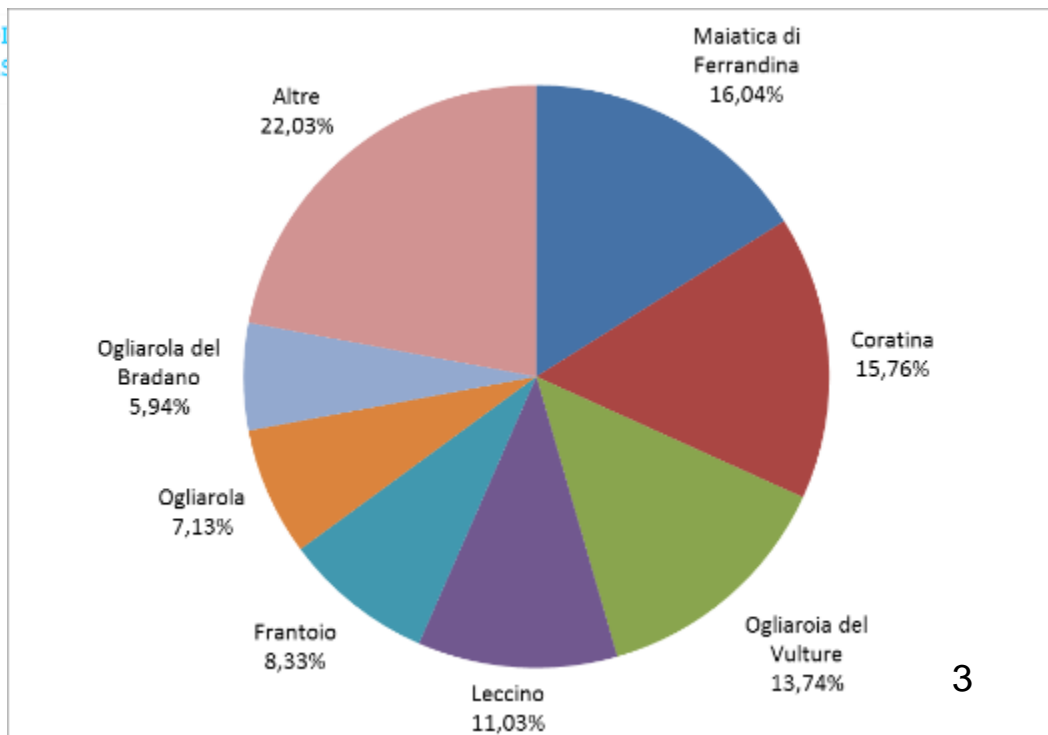
MEDI  
AGRI-BAS

POLLINO

Su 131 Comuni lucani, 27 aderiscono all'associazione «Città dell'olio»



## Principali varietà coltivate (%)



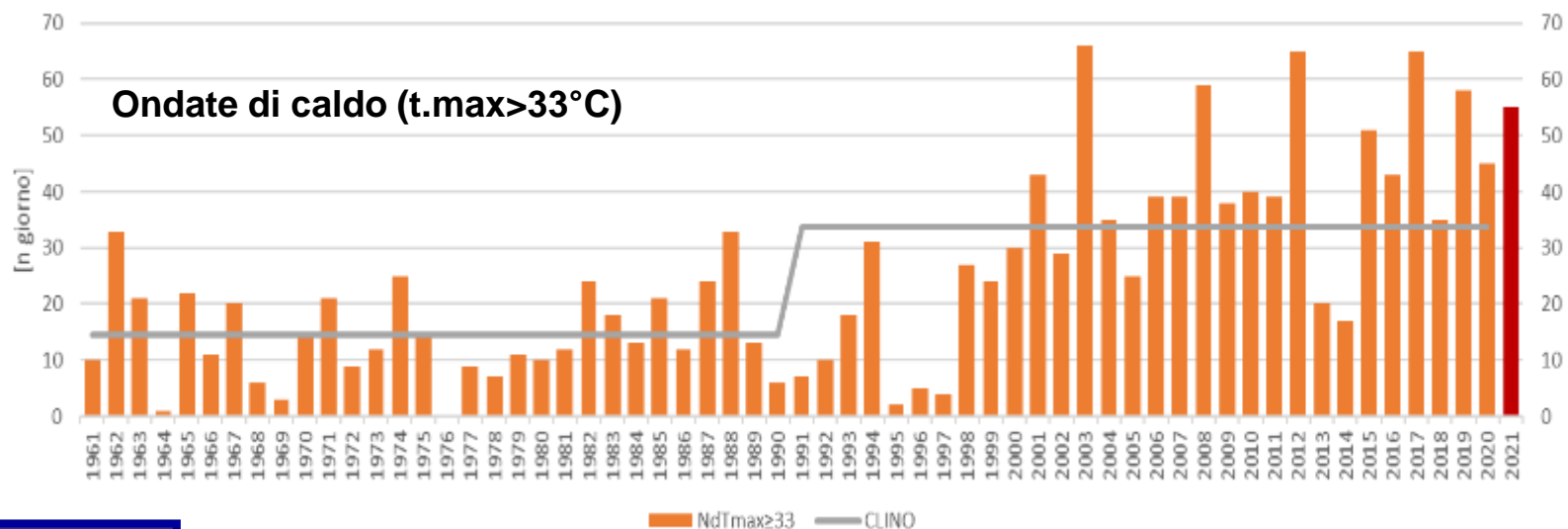
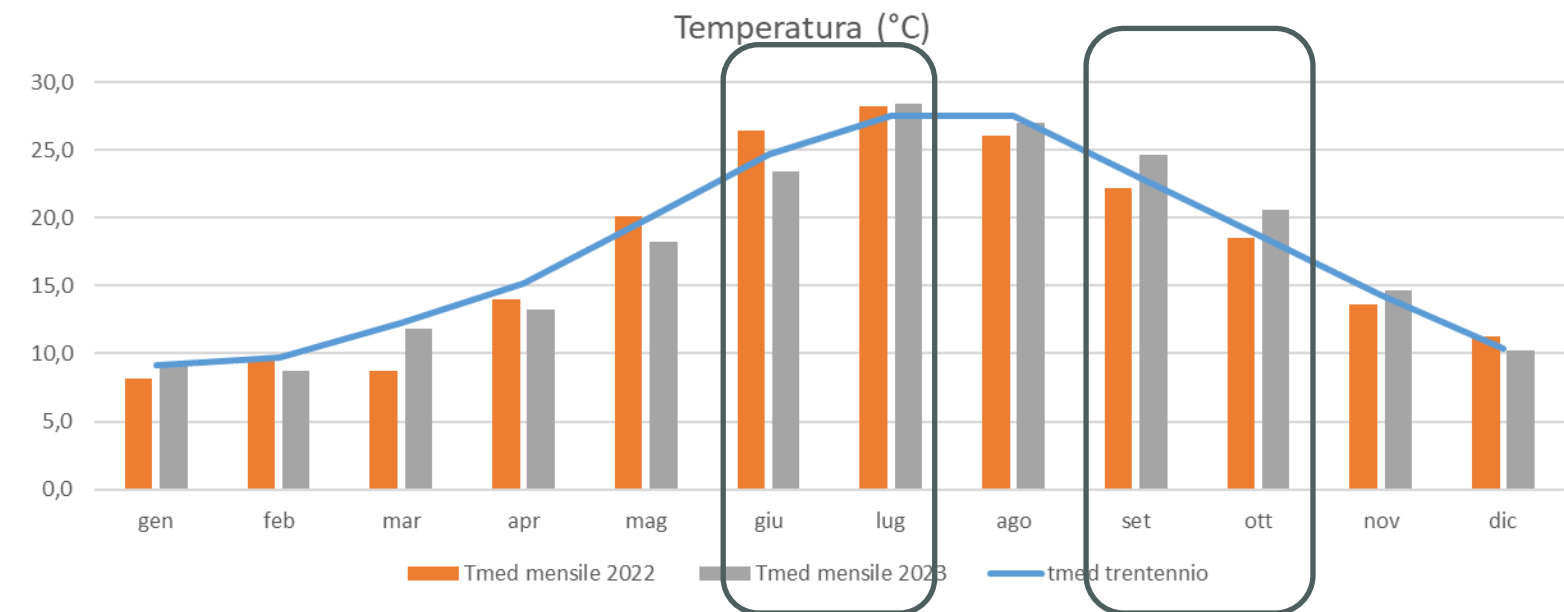
I 26.154 ettari della Basilicata contribuiscono appena all'1% della produzione di olio nazionale

## Sistemi di allevamento ... da quello «eroico» ai superintensivi



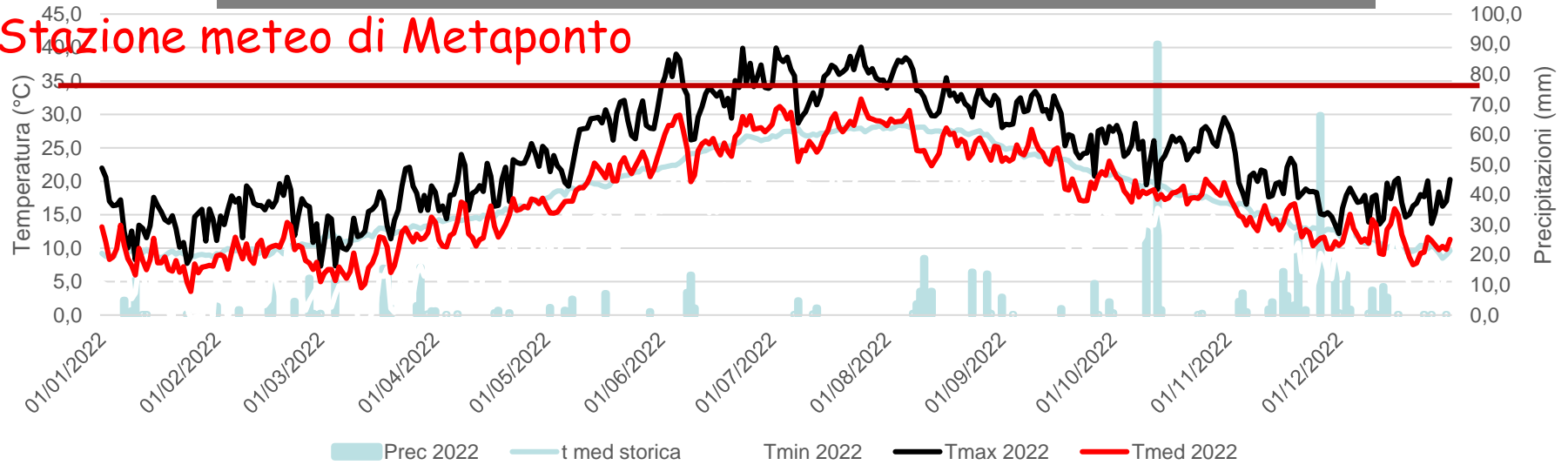
# Andamento meteo - Generale

## Stazione meteo di Metaponto

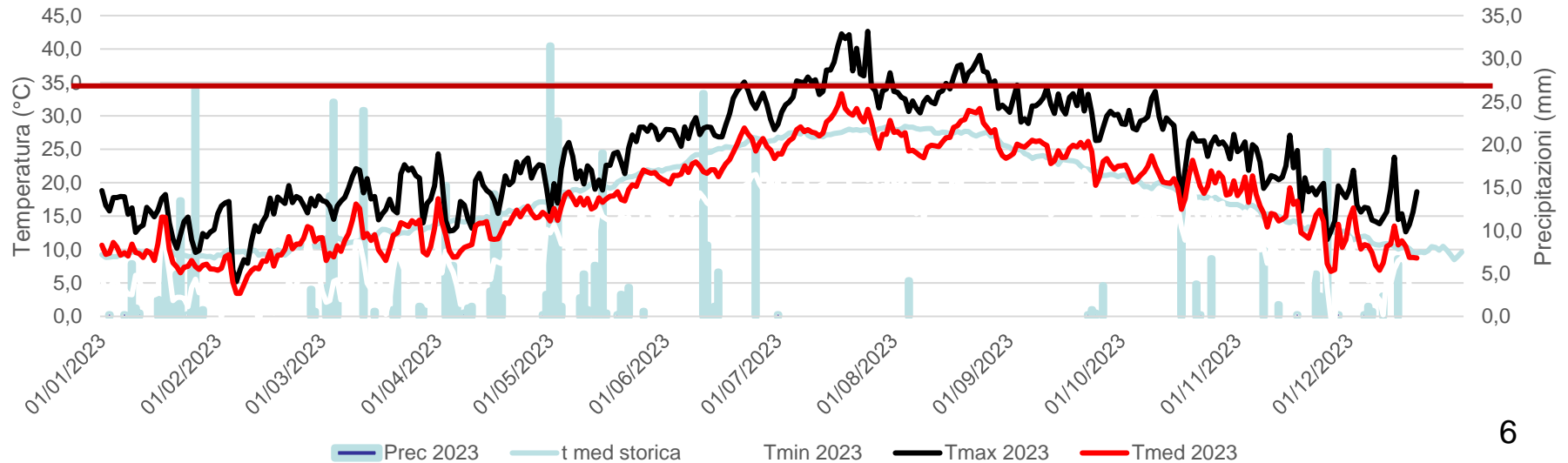


# Andamento meteo - Generale

## Stazione meteo di Metaponto

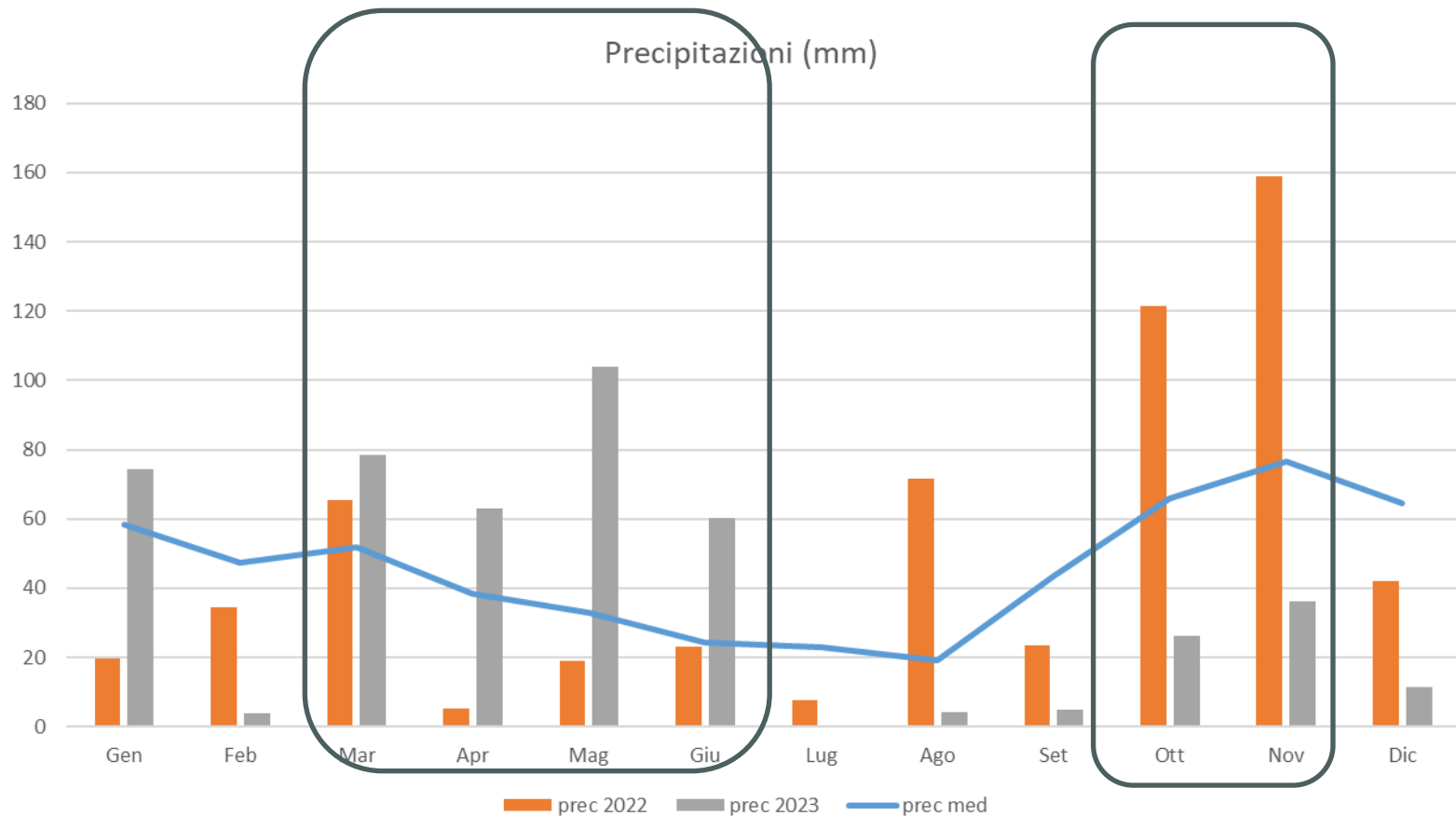


## anno 2023















# Andamento meteo - Generale

## Stazione meteo di Metaponto



# Andamento meteo - Generale

## Stazione meteo di Metaponto

Evento	2022	2023
Gelate		29 marzo (poco intensa) 
Grandinate		
Ondate di caldo invernali	dicembre 	gennaio 
Lunghi periodi di siccità	Primavera-estate 	estate 
Piogge abbondanti (>50 mm/24H)	novembre 	Apr-mag-giu (fino a metà mese) 
“Ondate di calore” (Tmax > 35°C)	Lunga estate (Luglio e Agosto 20 gg consecutivi) 	Lunga estate (circa 15 gg consecutivi in luglio e 10 in Agosto) 





# La difesa integrata dell'olivo

**“se non fosse per la necessità di controllare la **mosca delle olive**, l'olivo sarebbe la coltura arborea che meglio si presta alla conduzione biologica”**



**La maggior parte delle avversità parassitarie dell'olivo (crittogame e batteriosi) possono essere controllate con il rame (e con qualche altro prodotto non fitosanitario).**

# La difesa integrata dell'olivo

## Le principali batteriosi dell'olivo

- Rogna dell'olivo (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*)
- **CoDiRO (*Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* ceppo CoDiRO)**

## Le principali crittogame dell'olivo

- Occhio di pavone (*Spilocea oleagina*)
- Cercosporiosi (*Mycocentrospora cladosporioides*)
- Verticilliosi (*Verticillium dahliae*)
- Lebbra (*Colletotrichum gleosporioides*)
- Marciume dei frutti da *Camarosporium dalmatica*
- Carie
- Marciume basale da *Thielaviopsis basicola*
- Marciumi al colletto da *Cylindrocarpon* spp.
- Tumori rameali da *Massariella oleae*
- Marciume radicale fibroso
- Marciume radicale lanoso
- Fumaggine
- Brusca parassitaria (*Stictis panizzei*)

# La difesa integrata dell'olivo

## I principali fitofagi dell'olivo

- Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*);
- Tignola dell'olivo (*Prays oleae*);
- Cocciniglia mezzo grano di pepe (*Saissetia oleae*);
- Rodilegno giallo (*Zeuzera pyrina*)
- Oziorrinco (*Otiorrhynchus cribricollis*)
- Margaronia (*Palpita unionalis*)
- Fleotribo (*Phloeotribus scarabaeoides*)
- Ilesino (*Hylesinus oleiperda*)
- Punteruolo delle olive (*Coenorrhinus cribripennis*)
- Cotonello (*Euphyllura olivina*)
- Liotripide (*Liotryps oleae*)
- Parlatoria (*Parlatoria oleae*)
- Cecidomia suggiscorza (*Resseliella oleisuga*)
- **Sputacchina (*Philaenus spumarius*)**

# Malattie e Fitofagi

«Nulla da segnalare sul fronte occidentale...  
ma ci preoccupa il fronte orientale»

Malattie	2022	2023
Rogna	😊	😊
Occhio di pavone (Cicloconio)	😊	😞
Cercosporiosi o Piombatura	😊	😞
Fumaggine	😊 😞	😊 😞
Lebbra	😊 😞	😊
Verticilliosi	😊	😊
Carie	😊	😊
Xylella fastidiosa	😊	😊

Fitofagi	2022	2023
Mosca delle olive	😊	😊 😞
Tignola dell'olivo	😊	😊
Oziorrinco	😊 😞	😊 😞
Cocciniglia mezzo grano di pepe	😊	😊
Fleotribo	😊 😞	😊 😞
Ilesino	😊 😞	😊 😞
Margaronia	😊 😞	😊 😞
Cotonello dell'olivo	😊 😞	😊 😞
Rodilegno del pero	😊	😊

# La difesa integrata nel SUPERINTENSIVO

- Non più di 300 ettari in Basilicata;
- Coltura «giovane» (primo impianto nel 2015);
- Richiede una gestione da «coltura frutticola»;
- «Vecchie avversità» necessitano di nuove strategie.



# La difesa integrata nel SUPERINTENSIVO

- Margaronia



- Fleotribo



- Eufillura



- Oziorrinco



# Xylella fastidiosa



Malattie	2022	2023
<i>Xylella fastidiosa</i>	😊	😊

Dati **Ufficio fitosanitario regionale**:

- 2022: 950 campioni analizzati negativi
- 2023: 887 campioni analizzati negativi

Metodologia di calcolo  
campionamento:

- 2023 RIBESS+
- 2024 RIPEST



Home > Olivicoltura > La Xylella "vira" verso la Basilicata

## La Xylella "vira" verso la Basilicata

Di Lorenzo Tosi e Giuseppe Francesco Sportelli 22 Luglio 2019

# Xylella fastidiosa

«Il nemico è alle porte»

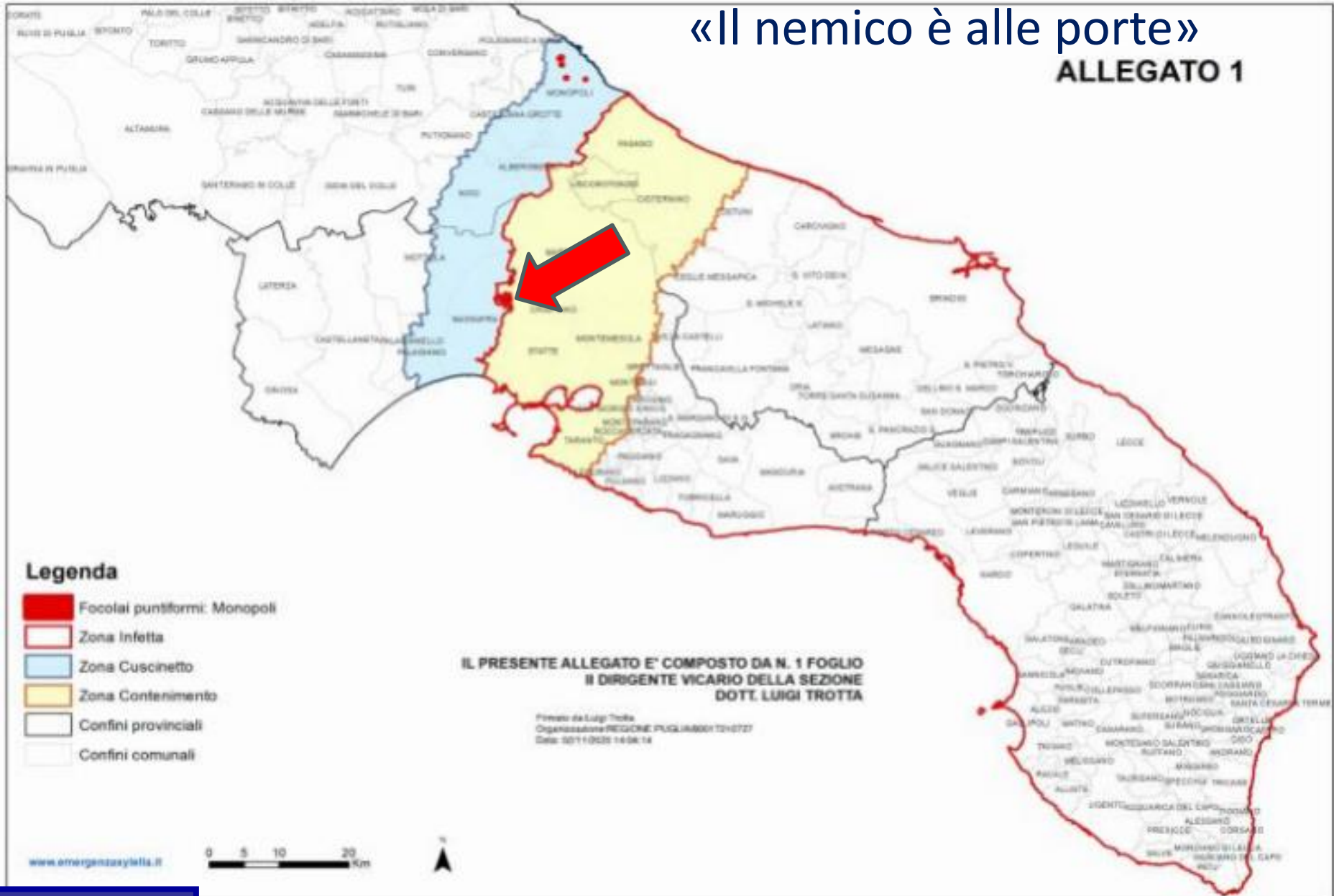




# Xylella fastidiosa

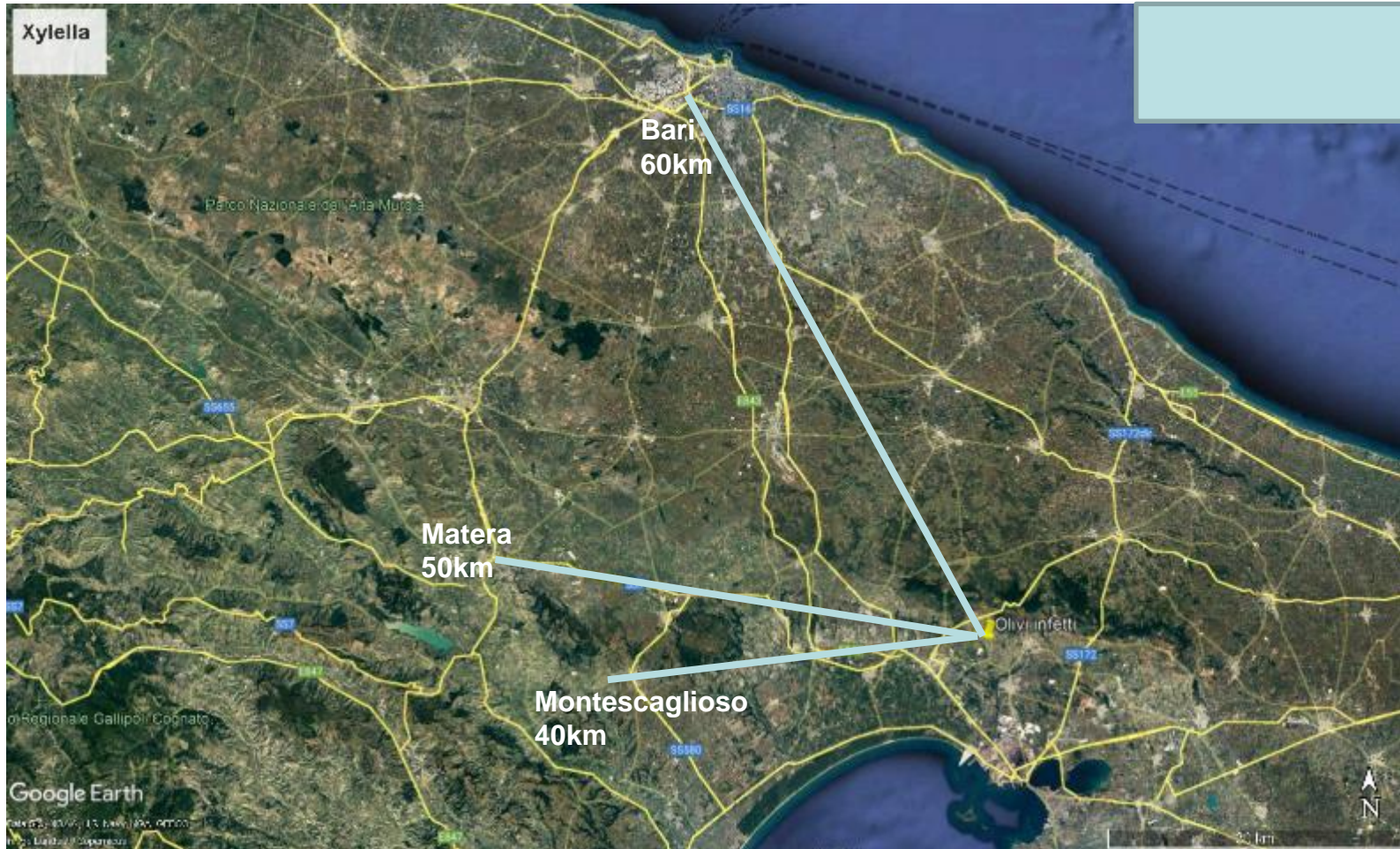
«Il nemico è alle porte»

ALLEGATO 1



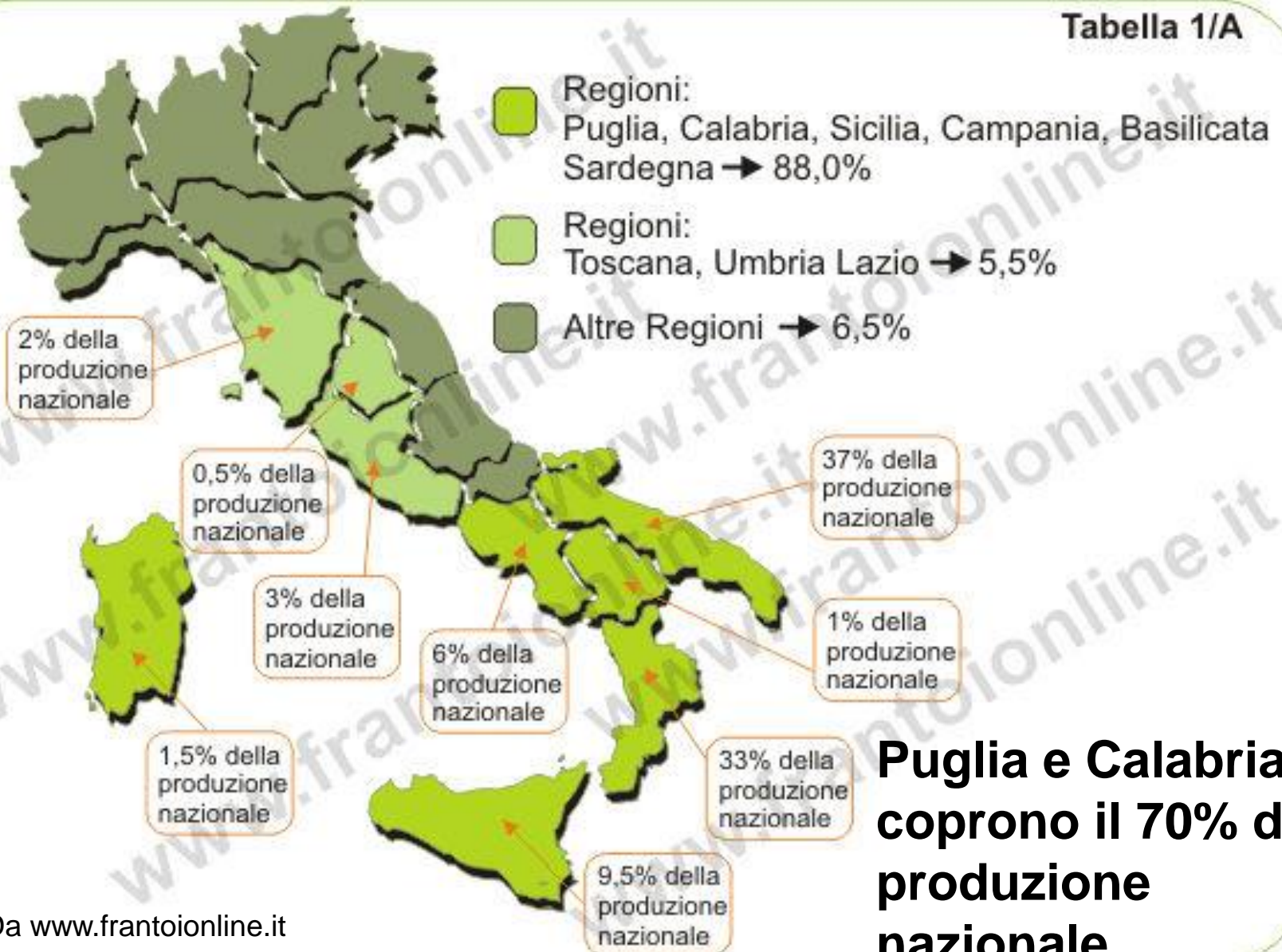
# Xylella fastidiosa

«Il nemico è alle porte»



# Xylella fastidiosa

Tabella 1/A



**Puglia e Calabria coprono il 70% della produzione nazionale**

Da [www.frantoionline.it](http://www.frantoionline.it)

**Lavoro realizzato con il contributo di**  
**Antonio Buccoliero, Giovanni Lacertosa,**  
**Nicola Liuzzi, Giuseppe Malvasi, Carmelo**  
**Mennone, Camilla Nigro, Emanuele**  
**Scalcione, Michele Troiano**

**Grazie**  
**dell'attenzione**

**Arturo Caponero**  
*[arturo.caponero@alsia.it](mailto:arturo.caponero@alsia.it)*



**Agenzia Lucana**  
**Sviluppo**  
**Innovazione**  
**in Agricoltura**



**Associazione**  
**Italiana**  
**Protezione**  
**delle Piante**