



Il tuo bollettino fitosanitario digitale

# BODI e l'uso dei sistemi di supporto decisionali in viticoltura

*Filippo Codato – Direttore Condifesa TVB*

**Non solo indennizzo!**



**Risk Management**

Conoscere  
Mitigare  
Trasferire

Cambiamenti  
Climatici

**IPM**

Sostenibilità  
Biologico  
Insetti alieni

SIT  
Monitoraggio  
Informazioni

**GIS - DSS**

# CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

# bodi™



## Monitoraggio in tempo reale

BODI™ è un sistema di supporto che ti aiuta nella gestione fitosanitaria del tuo vigneto.



## Sostenibilità economica

BODI™ ti aiuta a risparmiare sui costi di gestione fitosanitaria del vigneto.



## Sostenibilità ambientale

Tutela dell'ambiente attraverso scelte consapevoli relative a frequenza e tipologia dei trattamenti.



## Sostenibilità sociale

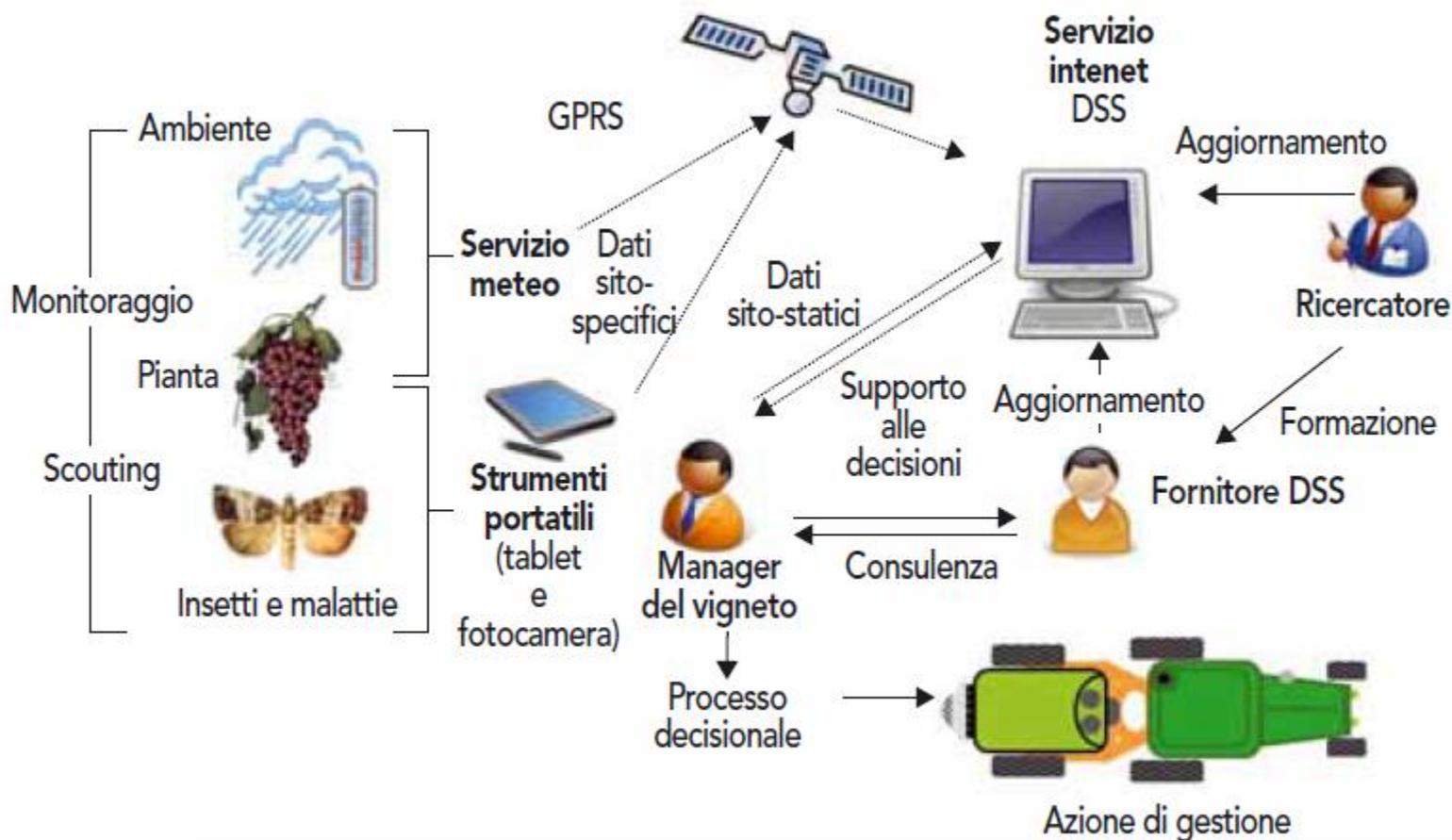
Tutela e valorizzazione dell'identità dell'agricoltore attraverso un'importante campagna formativa.





Il tuo bollettino fitosanitario digitale

# Sistemi di supporto decisionale (DSS)



CONDIFESATVB

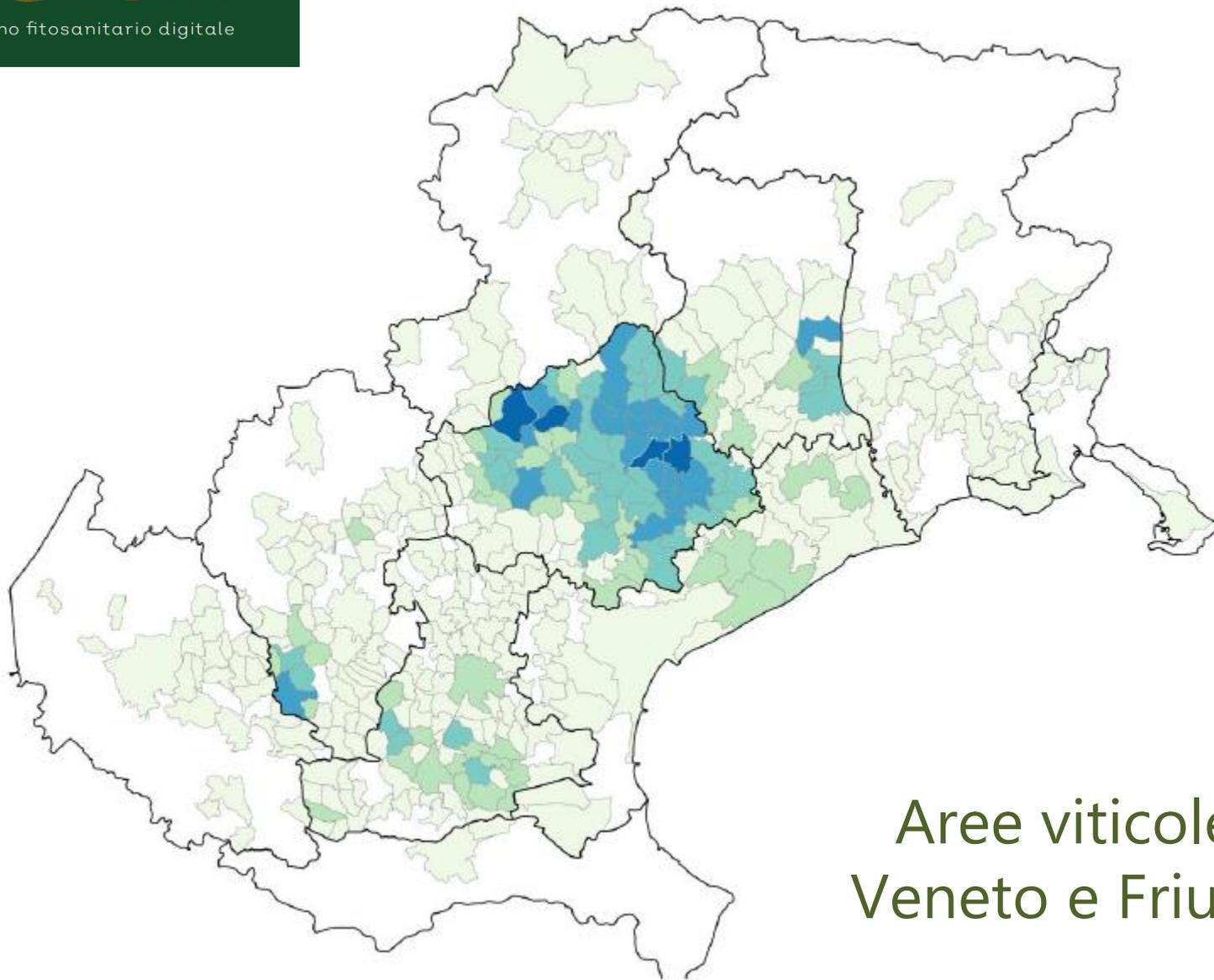
*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*



Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*



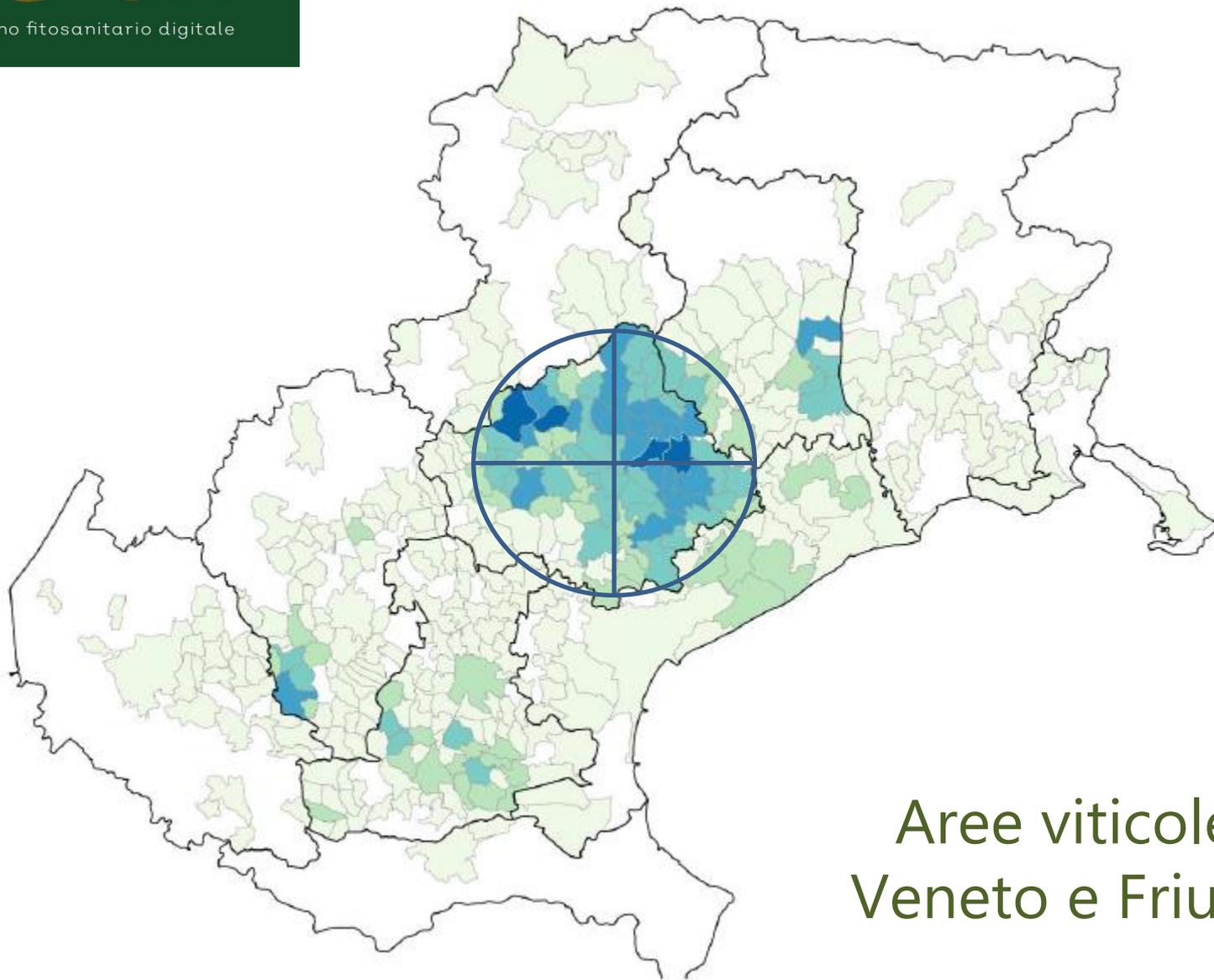
Aree viticole di  
Veneto e Friuli VG



Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*



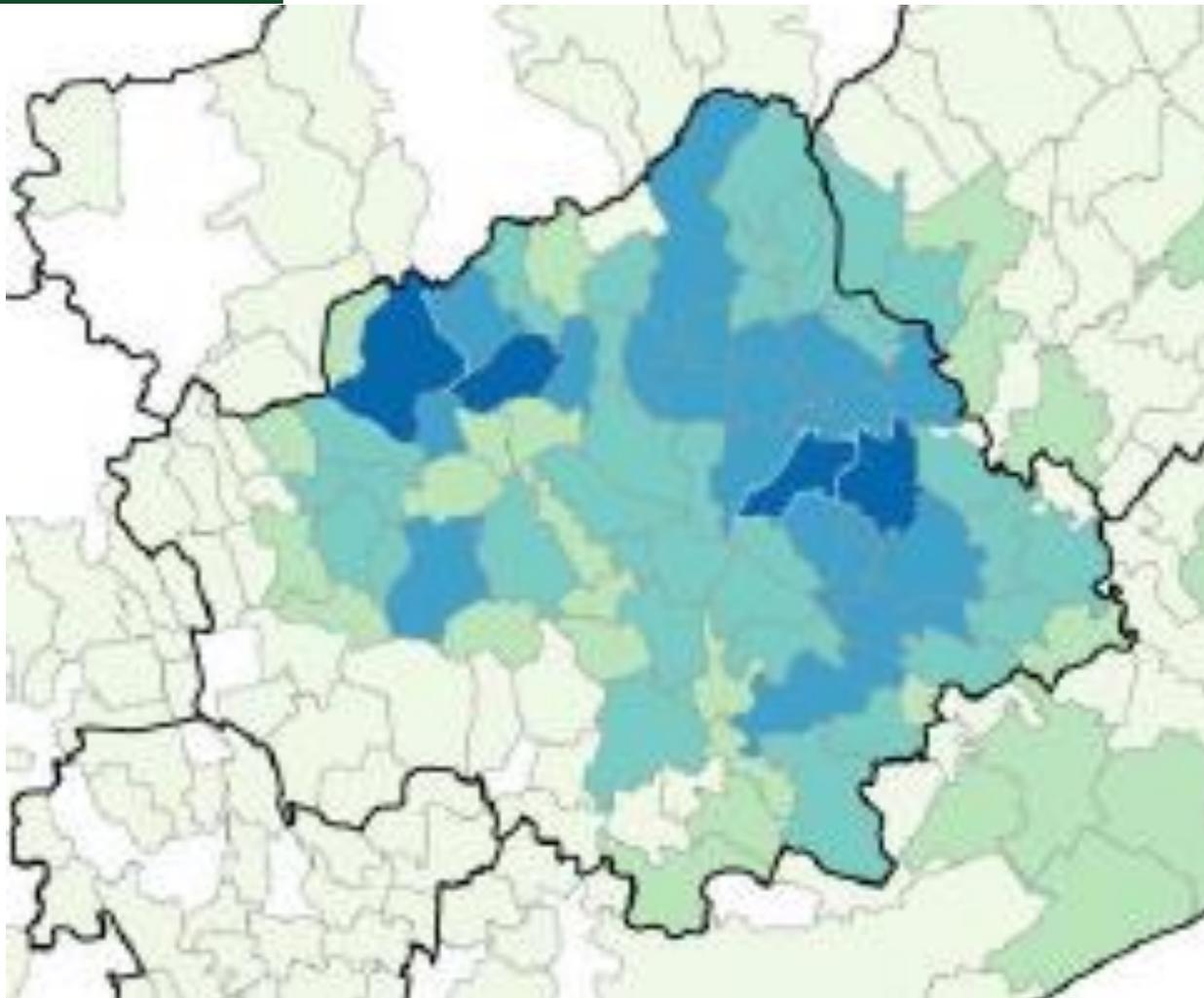
Aree viticole di  
Veneto e Friuli VG



Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*

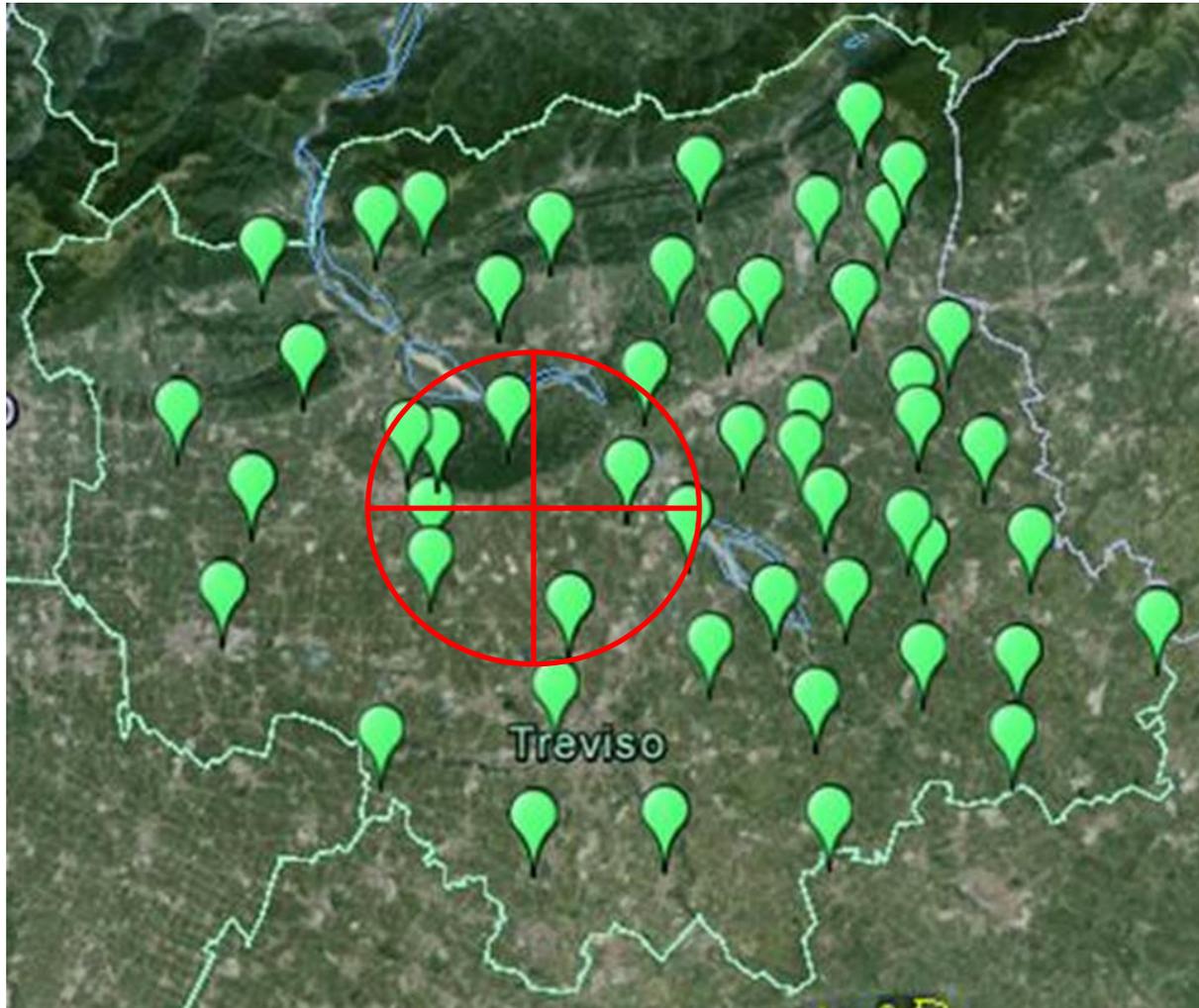




Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*

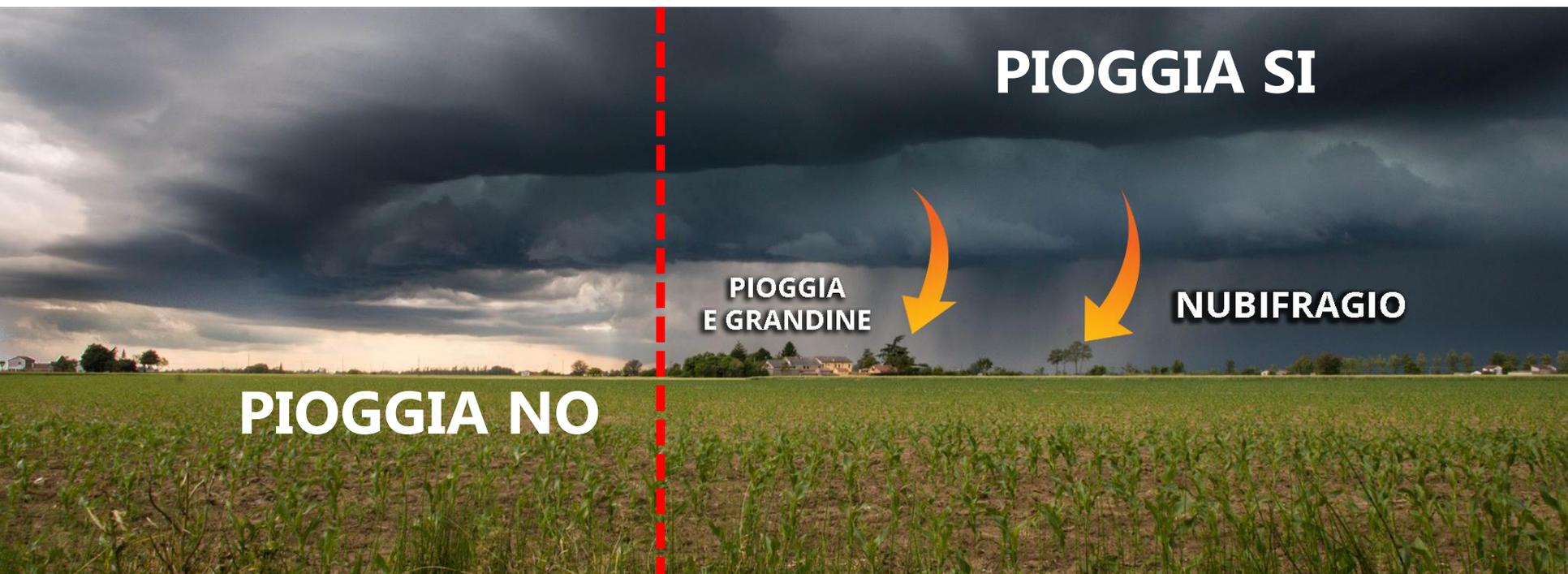




Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*



**PIOGGIA NO**

**PIOGGIA  
E GRANDINE**

**PIOGGIA SI**

**NUBIFRAGIO**

Fenomeni meteorologici estremi  
e sempre più localizzati

Radar meteorologico



Pluviometro



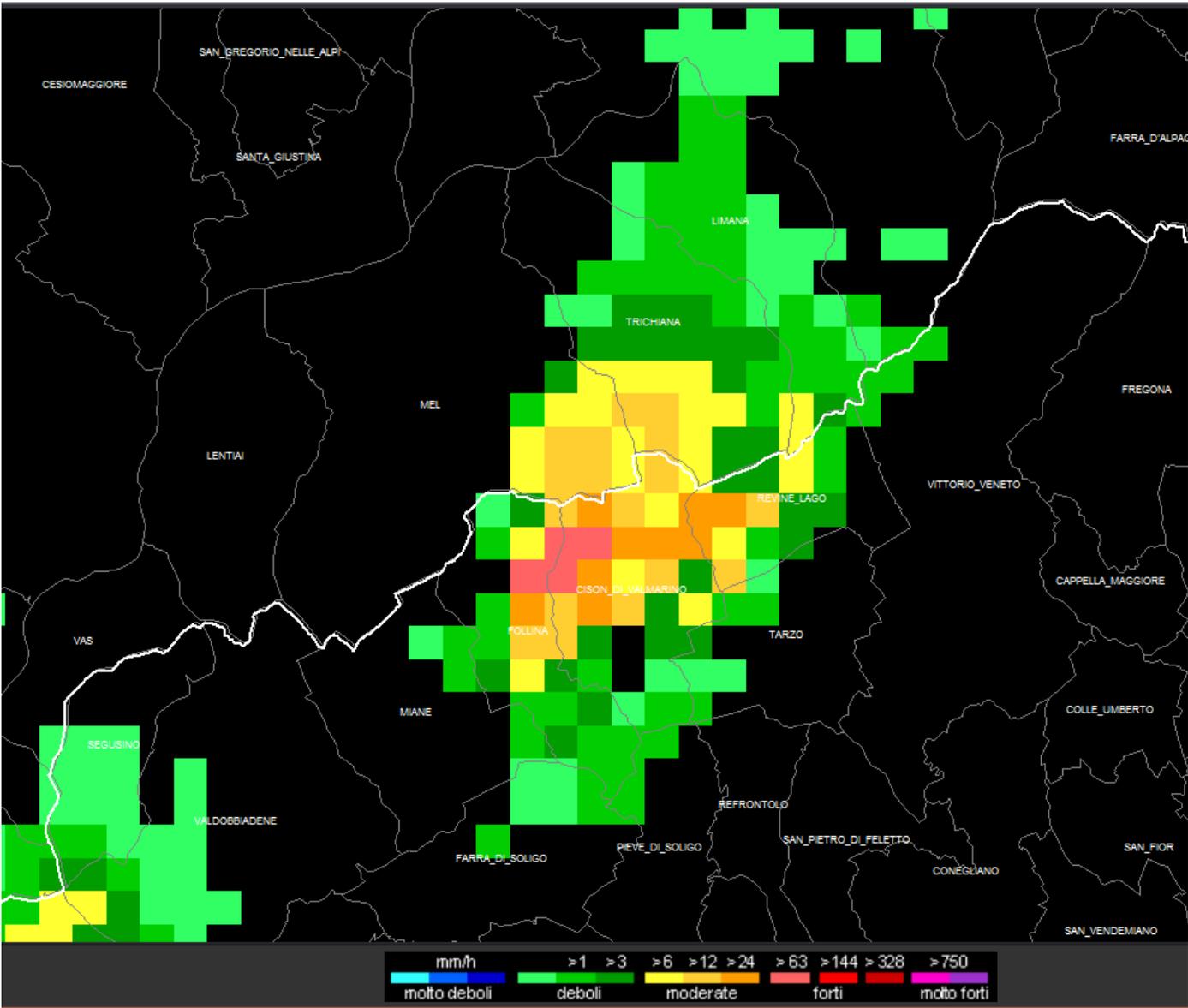
<b>Tipologia rilevamento</b>	Rilevamento a distanza	Rilevamento in loco
<b>Tipologia del dato</b>	Areale	Puntuale
<b>Vantaggi</b>	Elevata rappresentatività spaziale	Elevata accuratezza della misura
<b>Svantaggi</b>	Accuratezza della misura inferiore al pluviometro	Limitata rappresentatività spaziale

Figura 5. Confronto delle principali caratteristiche dei radar meteorologici e dei pluviometri.

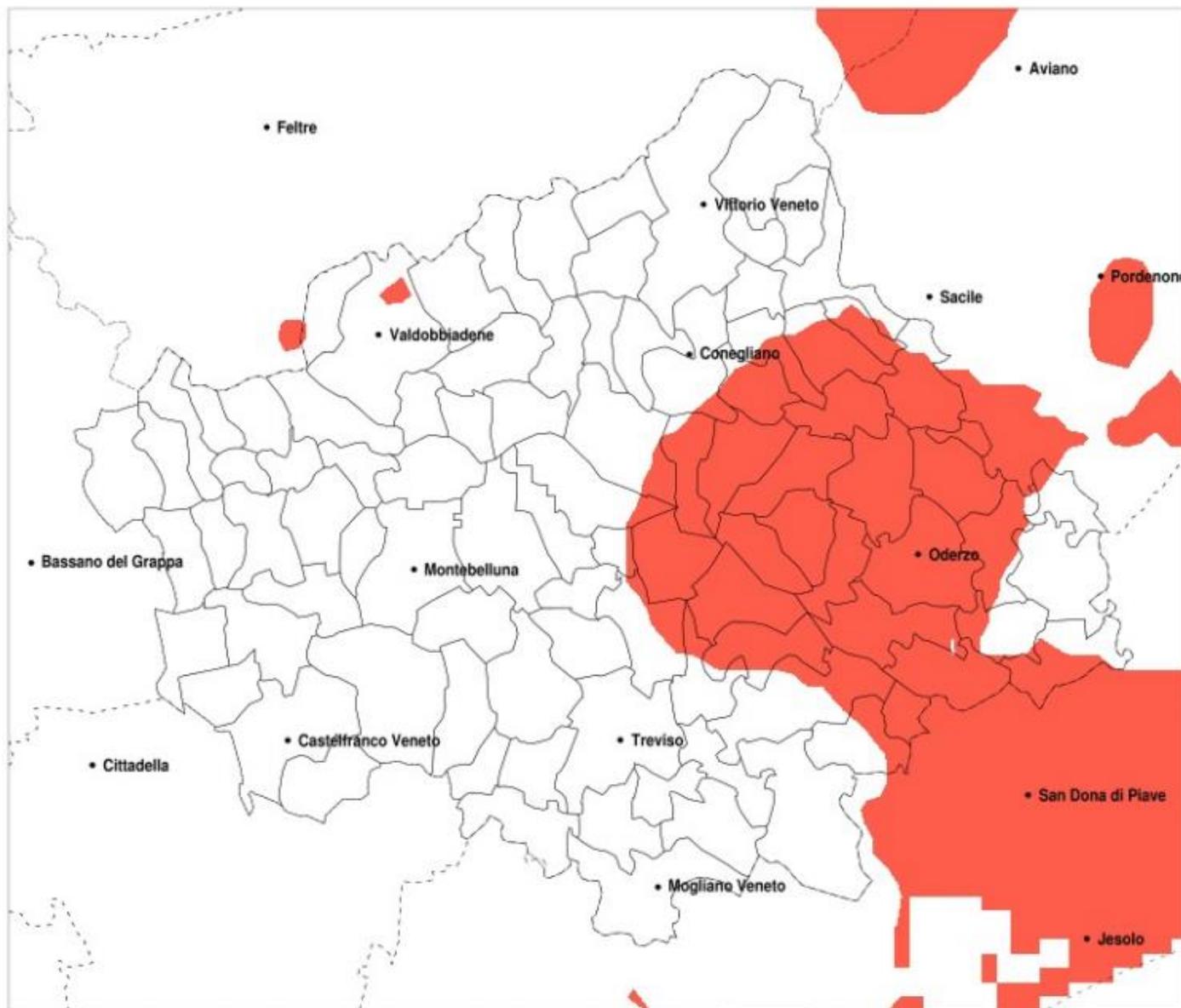
# Remote sensing



## Remote Sensing



# Distribuzione spaziale degli eventi e non più puntiforme





Il tuo bollettino fitosanitario digitale

# Stazioni AgroMeteo Virtuali

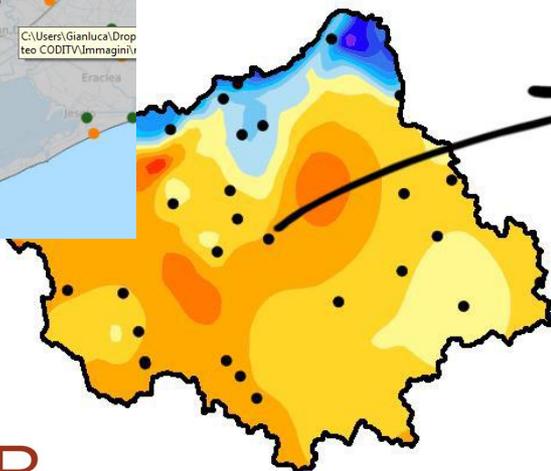
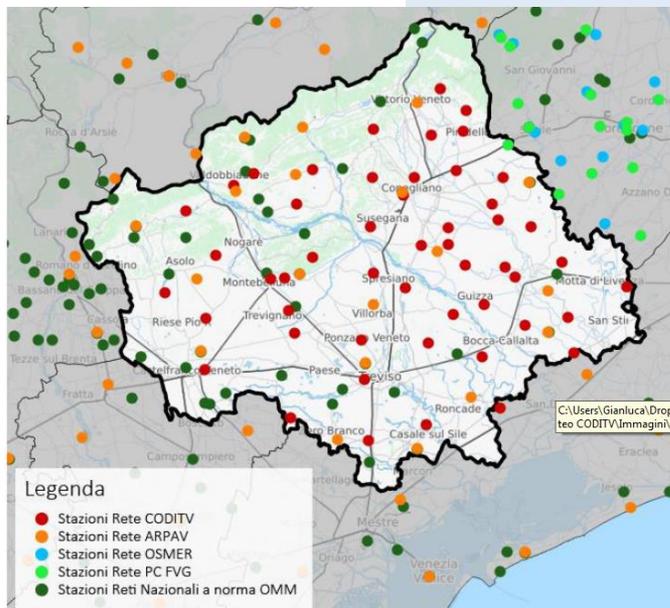
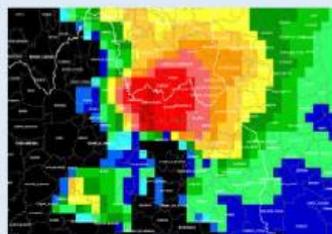
Raccolta automatica  
dei dati meteorologici  
rilevati dalle stazioni

Controllo qualità e  
georeferenziazione  
dei dati

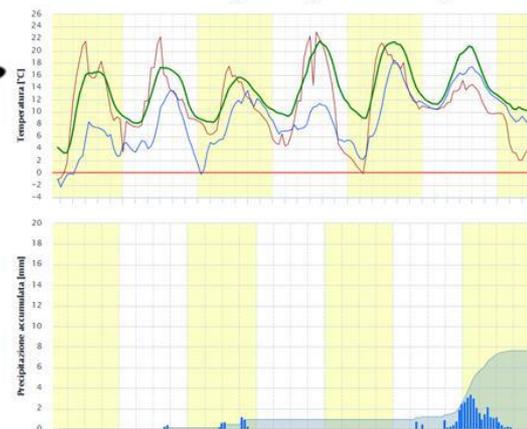
Elaborazione con  
algoritmi per affinare  
l'analisi

Interpolazione ed  
estrazione dei dati sui  
punti d'interesse

Per le precipitazioni,  
integrazione con i dati  
radar-meteorologici



Azienda agricola Mario Rossi  
Dati meteorologici degli ultimi 7 giorni



**CONDIFESATVB**

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*



Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*

**Toolbar di accesso**



# Bollettino Fitosanitario Digitale



Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

Tutela e sviluppo dell'agricoltura

## Previsioni



# Bollettino Fitosanitario Digitale

Up selezionata: stazione di Ormelle

Giornaliero +0 +1 +2 +3 +4 +5 +6

		Prec.		Temp.		Um. Rel.	Vento A 2m		
		Prob. %	Mm	Min °C	Max °C		%	Des.	Dir.
venerdì 26		10	0	13	26	68	debole	SO	8,3
sabato 27		10	0	13	29	68	debole	S-SE	5,8
domenica 28		10	0	15	30	66	debole	S	9
lunedì 29		10	0	15	31	66	debole	S-SO	9,7
martedì 30		10	0	15	31	68	debole	S-SO	9
mercoledì 31		10	0	15	31	68	debole	S	7,6
giovedì 01		10	0	16	32	70	debole	S	6,1

Le previsioni sul punto stazione sono state sviluppate da Horta in collaborazione con ilMeteo.it.

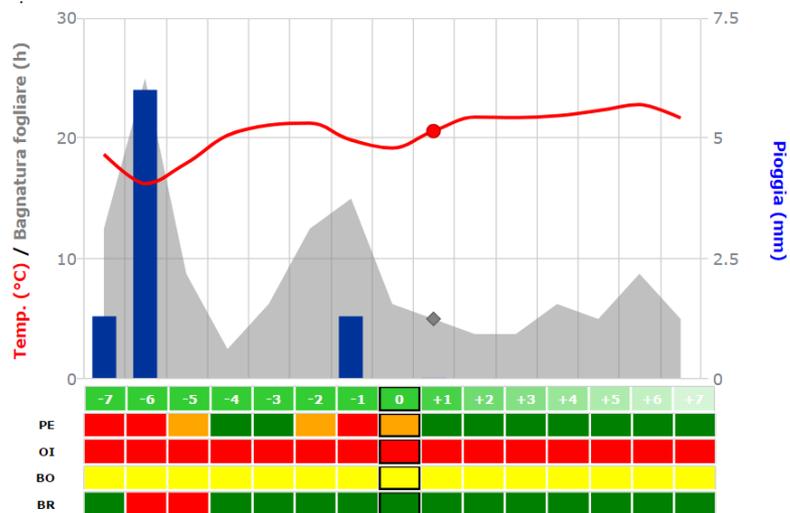


Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*

## Indici di Rischio



# Bollettino Fitosanitario Digitale



Il tuo bollettino fitosanitario digitale

CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*

## Scelta dell'intervento

The smartphone screen shows the following data:

Data: 17/05/2017

Ora di fine trattamento: 10

Avversità:

Tipo	Avversità	
Funghi	Peronospora	

Prodotti:

Tipo	Prodotto	
Fungicida	Cupravit bio evolution - Bayer CropScience Tempo di carenza (gg):20 Dose massima di etichetta:200 g/hl	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	



Bollettino  
Fitosanitario  
Digitale

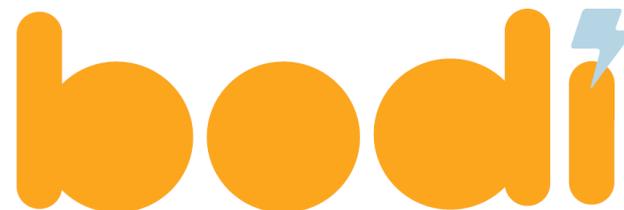


Il tuo bollettino fitosanitario digitale

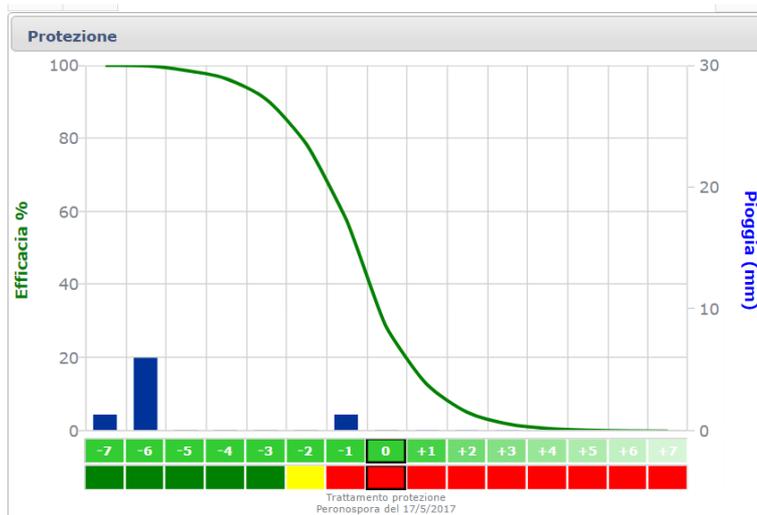
CONDIFESATVB

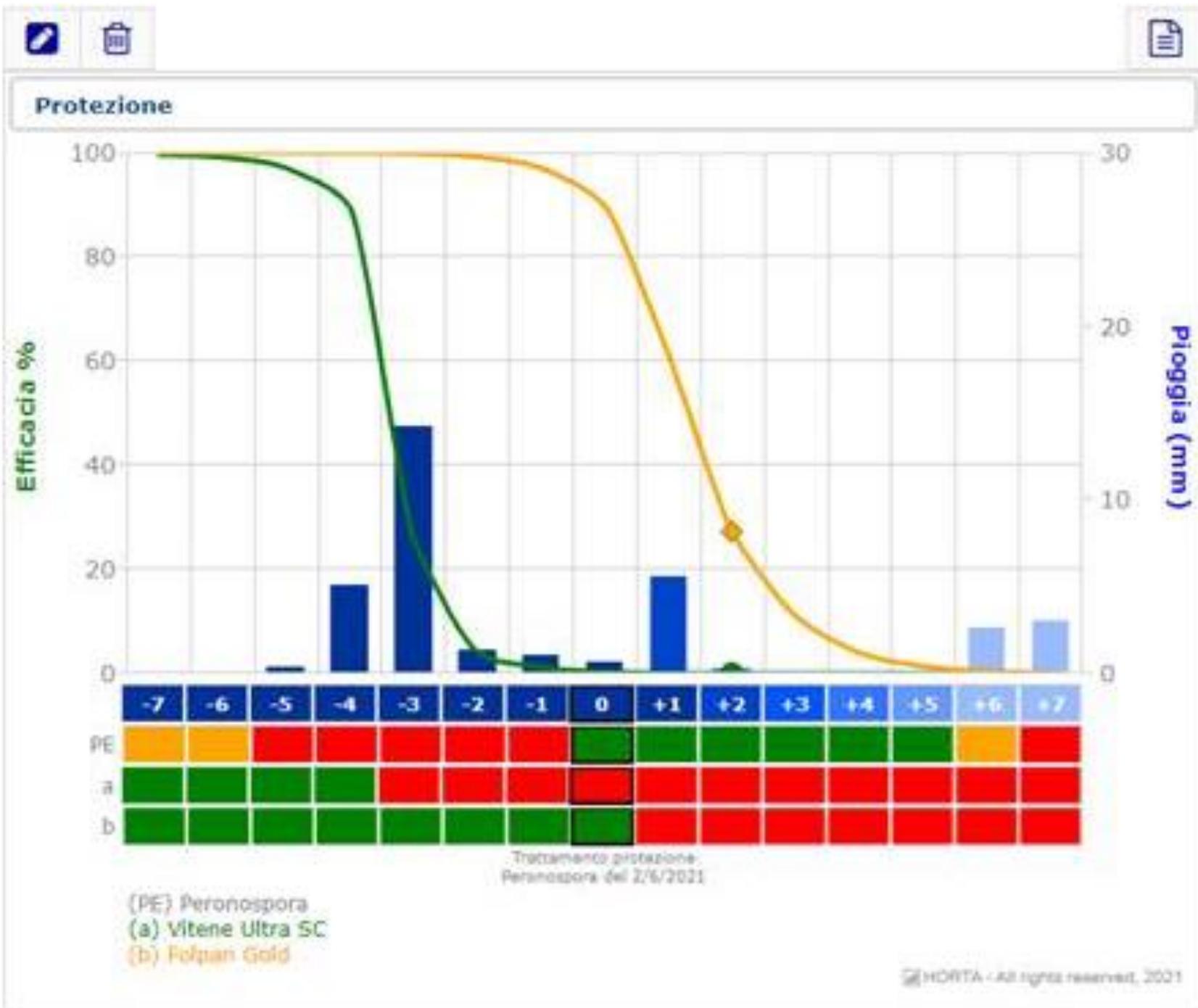
*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*

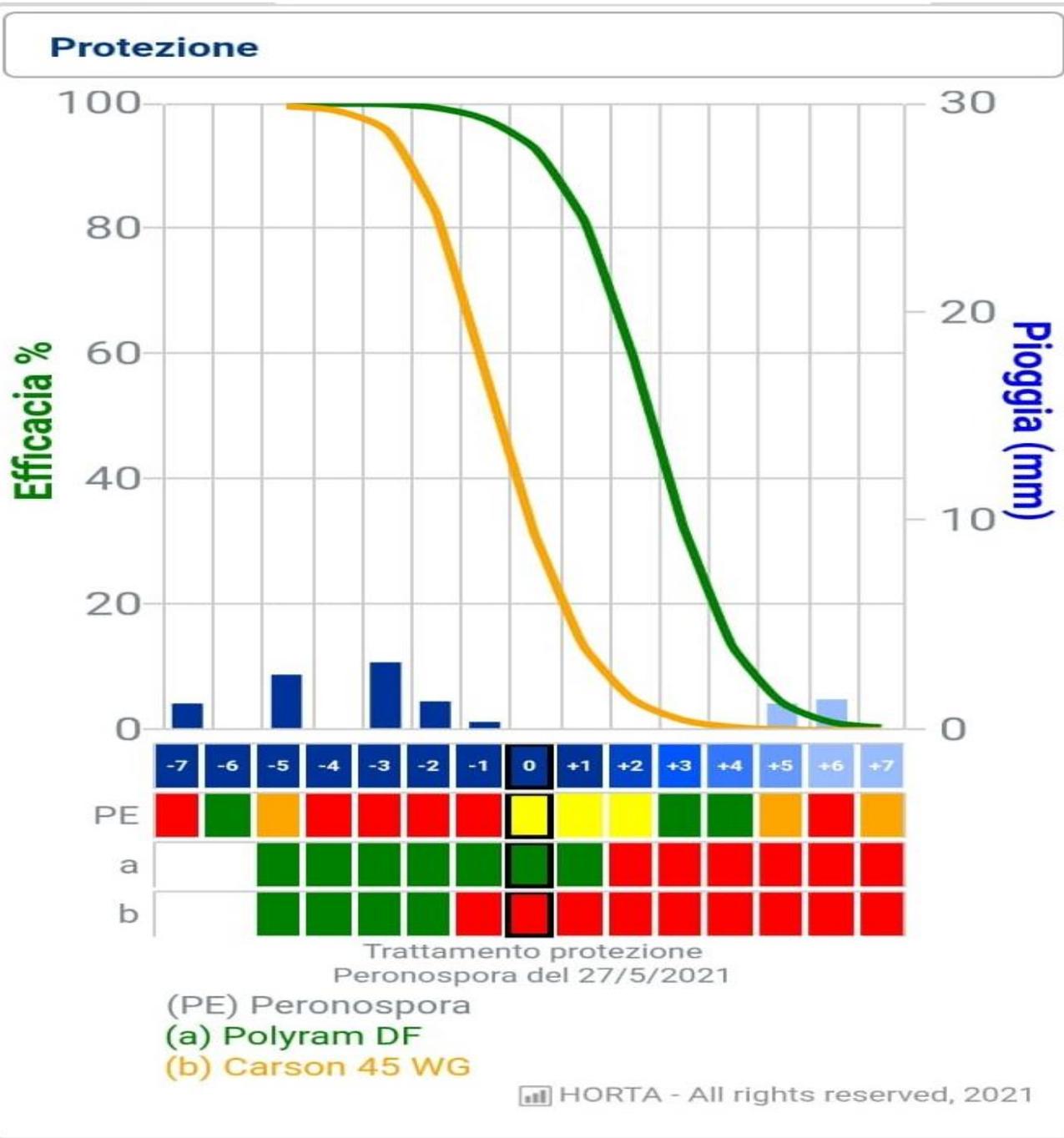
## Scelta dell'intervento



# Bollettino Fitosanitario Digitale







# CONDIFESATVB

*Tutela e sviluppo dell'agricoltura*

Seguici su

[www.condifesatvb.it](http://www.condifesatvb.it)

facebook CondifesaTVB