



Gestione del rischio e viticoltura, una visione tra Nord e Sud

Marica Sartori (Co.Di.Pr.A.)

Giuseppe Raimondi (Condifesa Catania)

Andrea Berti (Asnacodi Italia)

Marica Sartori

Direttore Co.Di.Pr.A. Trento



Chi è Co.Di.Pr.A. Trento

Co.Di.Pr.A. Trento, **Consorzio Difesa Produttori Agricoli**, è un'aggregazione di persone accomunate dall'obiettivo comune di offrire soluzioni efficaci per la gestione del rischio in agricoltura.

Fanno parte di Co.Di.Pr.A. Trento, produttori, agricoltori, imprese agricole e agroalimentari.

Oggi si contano oltre 13.000 soci.

Valore assicurato
oltre 500 milioni di euro nel 2023



Gestione del Rischio in Agricoltura: *un giusto mix di strumenti*

PREVENZIONE con strumenti di **difesa attiva**

- Reti Antigrandine/insetto
- Confusione sessuale



TUTELA con strumenti di **difesa passiva**

- Assicurazioni Agevolate
- Fondi Mutualistici
- Polizze Index



PAROLA CHIAVE: INNOVAZIONE

La peronospora

una garanzia aggiuntiva alla polizza

LA TUTELA NASCE CON IL PEI ITA 2.0 Un Partenariato Europeo per l'Innovazione a beneficio del settore agricolo Trentino.



UNA TUTELA AGGIUNTIVA

- Tipologia polizza A → quella «classica»
- Se difesa fitosanitaria non sufficiente
- Massimo indennizzo definito dalle aziende sentinella

I VIGNETI SENTINELLA DI FEM

Monitorare aziende con una gestione fitosanitaria ottimale così da verificare l'andamento della malattia.

I fondi mutualistici per i viticoltori

cosa fare se...

... le mie **piante sono colpite da flavescenza dorata**, ho seguito le buone pratiche agronomiche ma situazione non migliora.

**FONDO FITOPATIE
IMPIANTI**

... la mia **produzione (l'uva)** è danneggiata da fitopatie come, ad esempio, il mal dell'esca.

**FONDO FITOPATIE
VEGETALI**

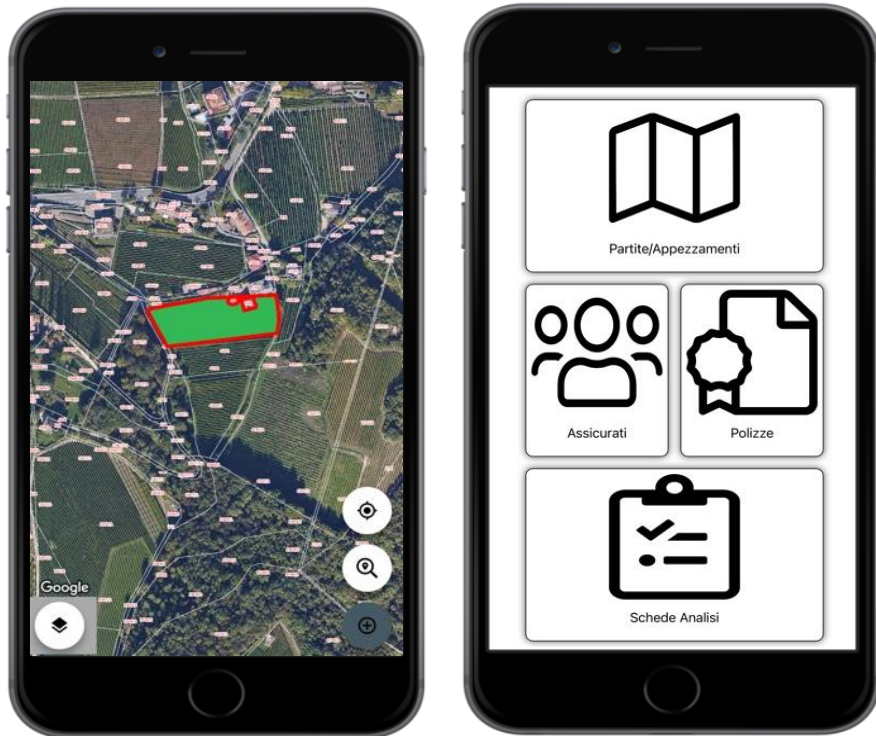
... ho un appezzamento danneggiato in modo importante, ma gli altri fortunatamente sono salvi, quindi **non raggiungerò la soglia per accedere al risarcimento dalla Compagnia**.

FONDO SOTTOSOGLIA

Digitalizzazione: *un motore per il nostro settore*

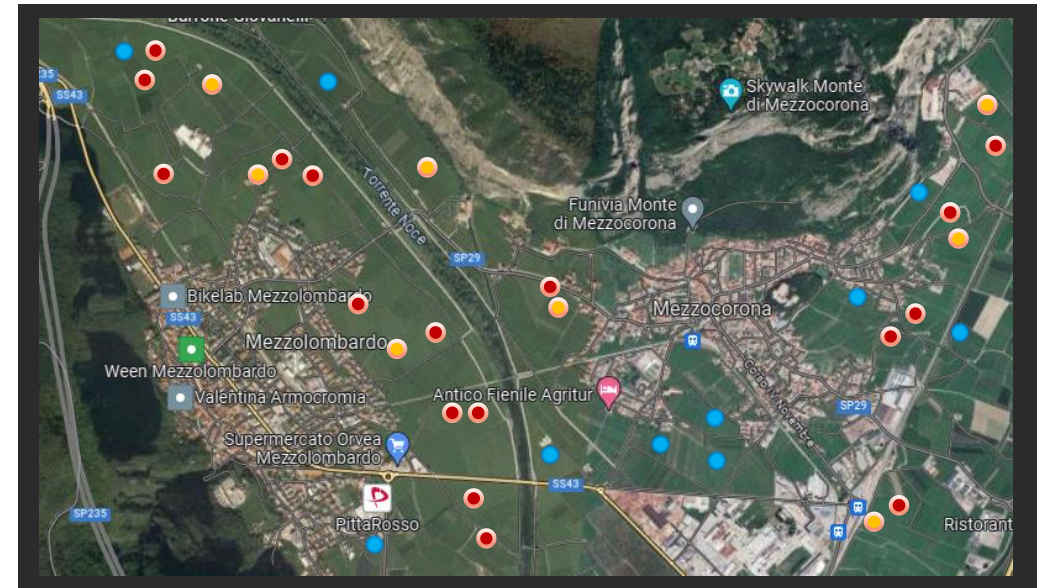
APP AGRIPERIZIE

Supporto concreto alle attività in campo



MONITORAGGIO CONDIVISO

*Condivisione dei dati per monitorare ed
agire prontamente sul territorio!*



Il dato e la sua elaborazione

il motore del prossimo futuro



- **Semplificazione dei processi**
- **Supporto alle decisioni**
- **Velocità**
- **Interconnessione**

Grazie dell'attenzione

marica.sartori@codipratn.it

Giuseppe Raimondi

Direttore Condifesa Catania



IL CONDIFESA CATANIA



Il **Condifesa Catania** è un'associazione in forma consortile con personalità giuridica riconosciuta in ambito nazionale, **nata il 20 ottobre 1972**

Da più di 50 anni il Consorzio svolge **attività di difesa delle produzioni agricole** contro le calamità naturali in favore delle **3.000 imprese associate**

È attivo su tre campagne assicurative:

- **campagna Estiva**
- **campagna Invernale**
- **campagna Serre-Strutture**

IL CONSORZIO TUTELA DEI VINI ETNA DOC

La Denominazione di Origine Controllata dei vini ETNA nasce nel 1968, prima DOC della Sicilia e tra le prime nate in Italia.

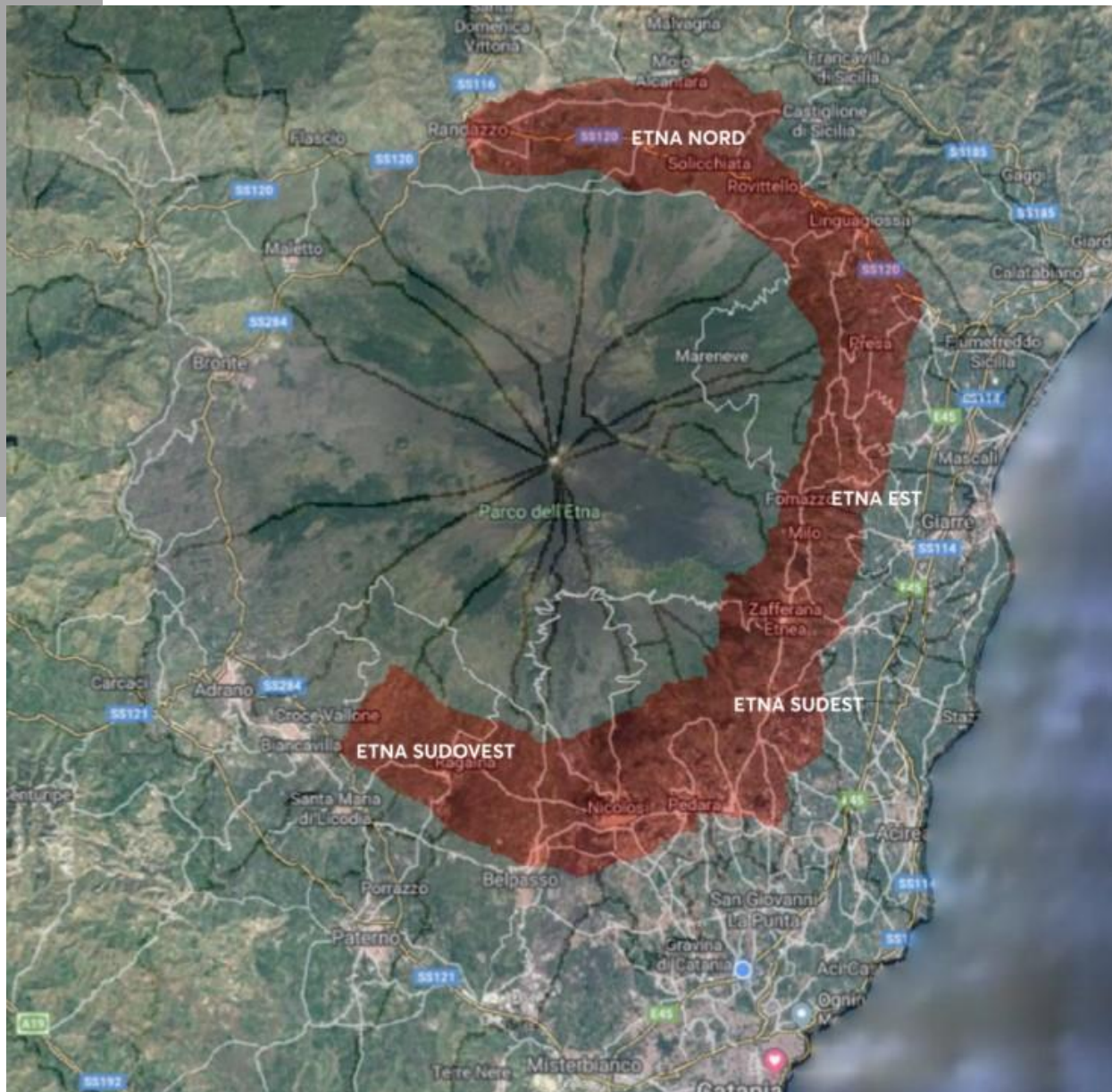
Nel mese di **gennaio 1994** prende il via il **Consorzio di tutela** che riunisce 20 comuni e 133 contrade con l'obiettivo di ***valorizzare e proteggere le produzioni dei vini Etna unitamente al loro territorio.***



CONSORZIO
TUTELA VINI
ETNA
DOC



Sono 162 i produttori
imbottiglieri Etna DOC
con una produzione
complessiva *di 5,8 milioni*
di bottiglie prodotte

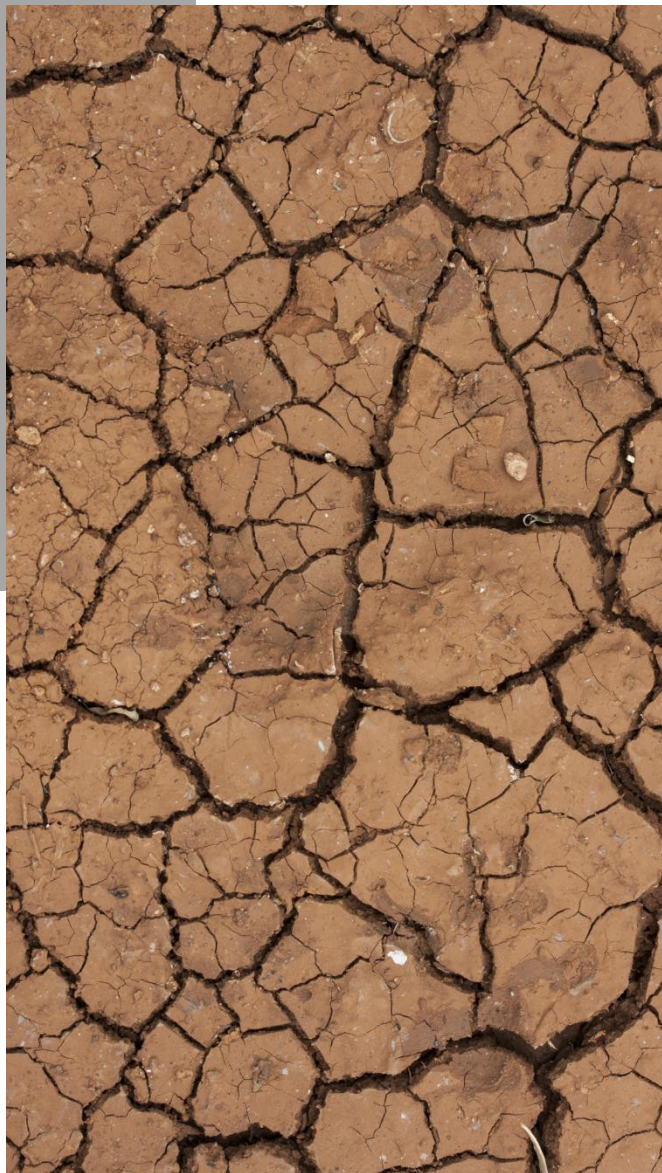


LA MAPPA DELLE CONTRADE DELL'ETNA DOC

UNA GRANDE VARIABILITÀ



Una grande variabilità contraddistingue i territori vitati che si sviluppano in molteplici versanti **cui si accompagna** un cambiamento climatico che in Sicilia si sta rivelando particolarmente pronunciato.



IL CAMBIAMENTO CLIMATICO: *le temperature*

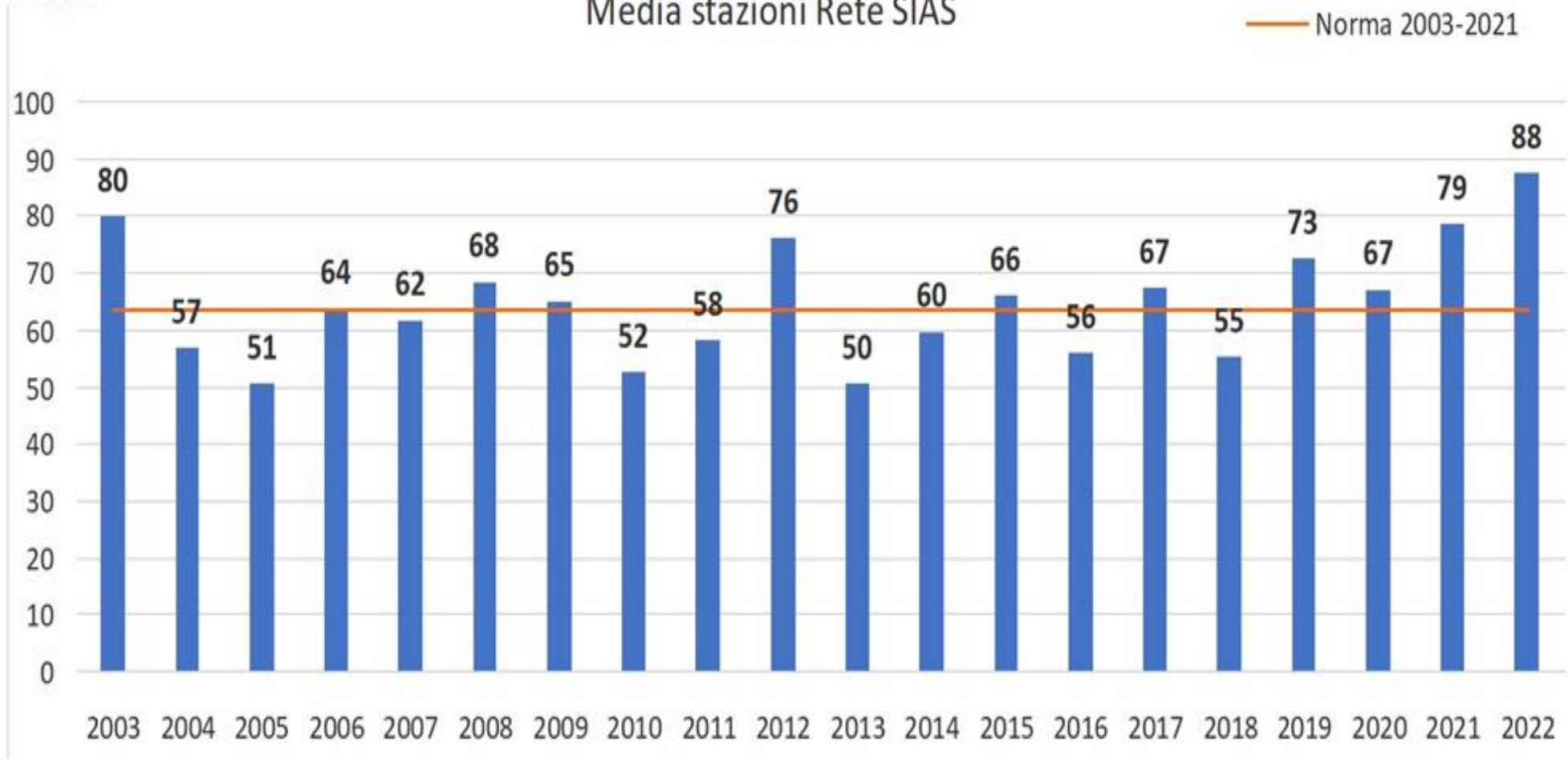
Anno 2022: registrazione del mese **di giugno più caldo** mai registrato in Sicilia: valore più elevato dell'indice climatico SU25 e SU30 della storia meteorologica della Sicilia*

Anno 2023: registrazione del mese **di luglio più caldo** mai registrato in Sicilia; valore più elevato dell'indice climatico SU40 della storia meteorologica della Sicilia*

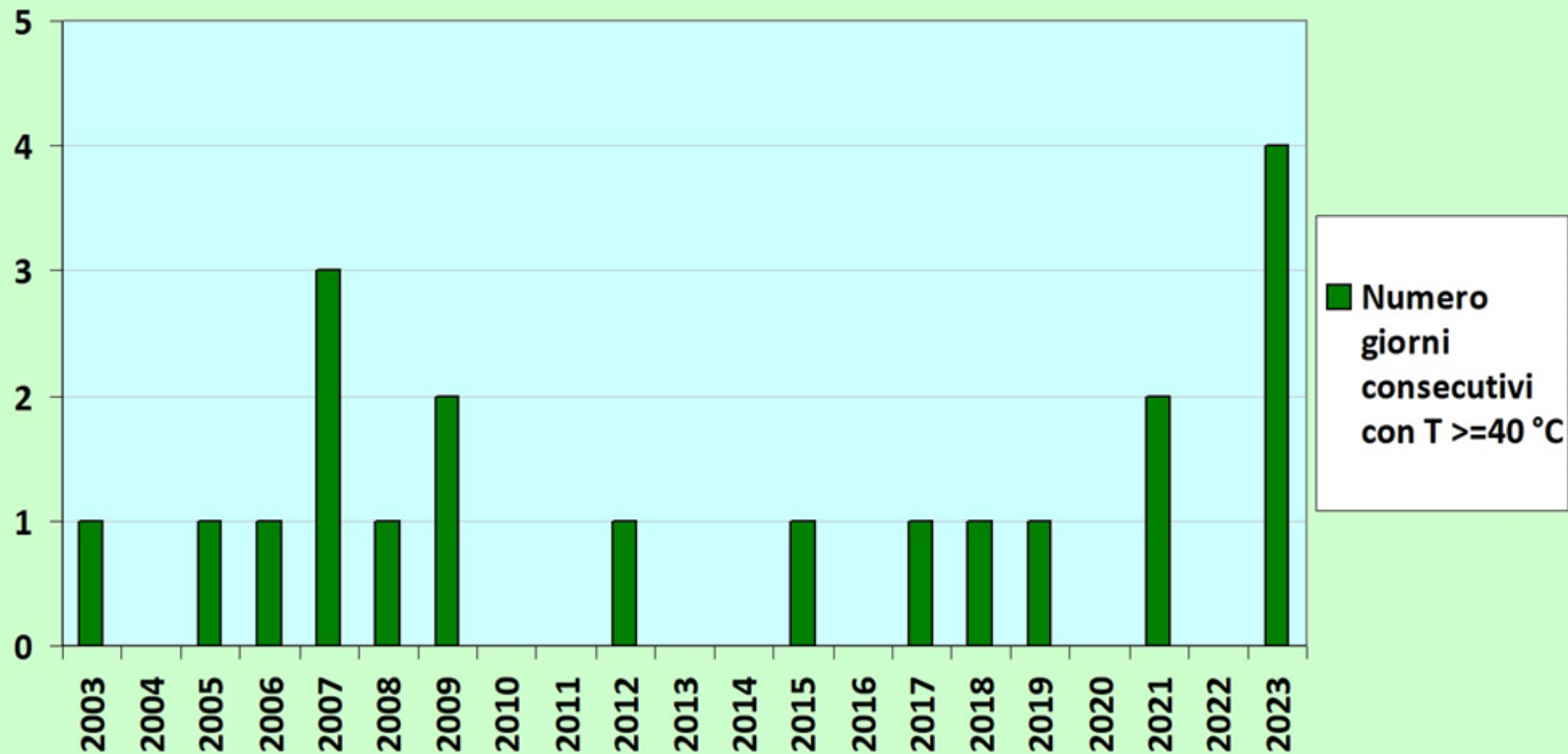
**Dati Sias*



SU30 - Giorni con temperatura massima
superiore a 30 °C in Sicilia al 31/12
Media stazioni Rete SIAS



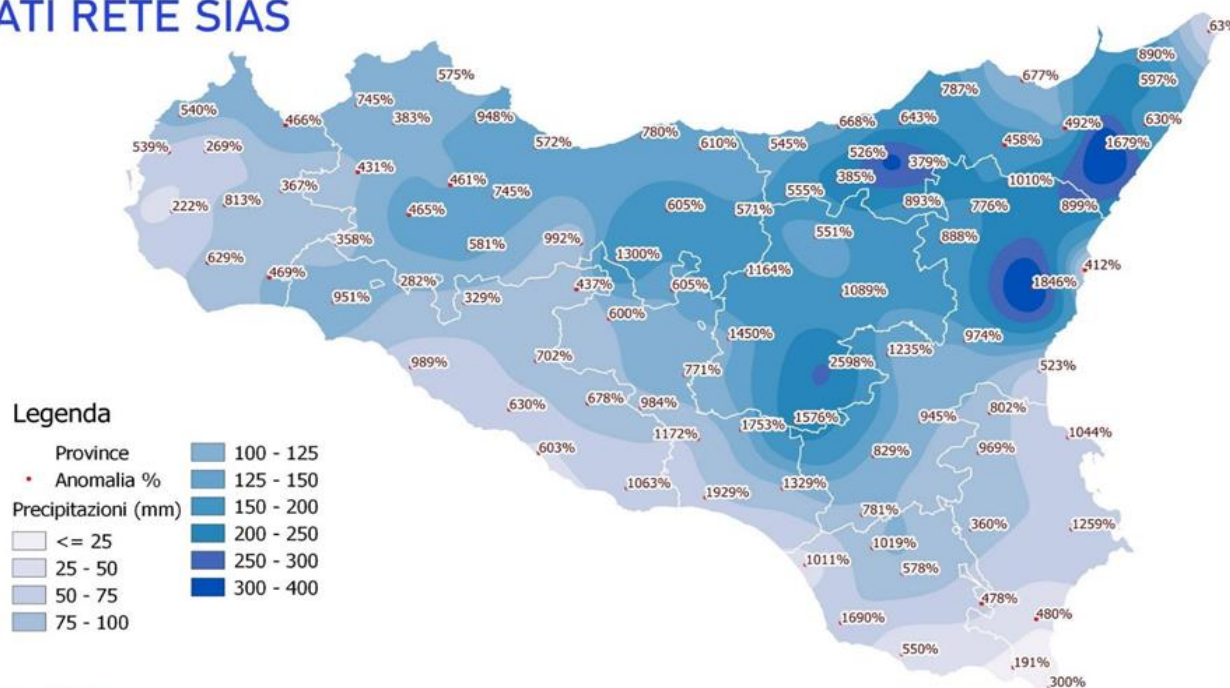
Numero massimo annuale giorni consecutivi con $T \geq 40^\circ\text{C}$
Stazione SIAS Catania



IL CAMBIAMENTO CLIMATICO:

le precipitazioni

PRECIPITAZIONI MENSILI
SICILIA - MAGGIO 2023
DATI RETE SIAS



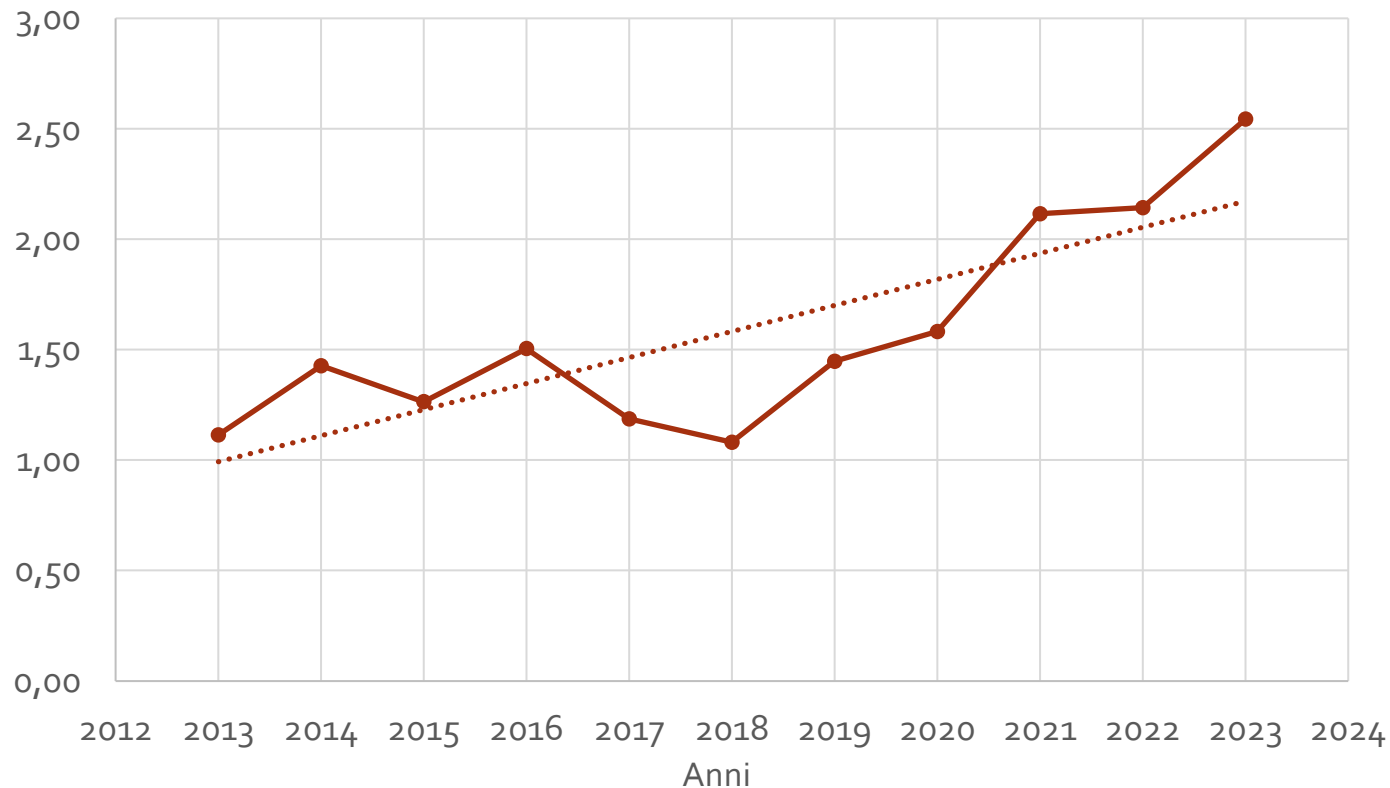
Anno 2023: mese di maggio
più piovoso della storia
meteorologica della Sicilia*

**Dati Sias*

CAMBIAMENTO CLIMATICO

e il ruolo del Condifesa Catania

Valori assicurati Uva Etna DOC



Alla progressiva radicalizzazione del clima ha risposto il Condifesa Catania che **nel periodo 2013-2023 ha visto più che raddoppiare i valori delle coperture assicurative agevolate** contro le calamità naturali per le produzioni di uva DOC Etna (+130%).

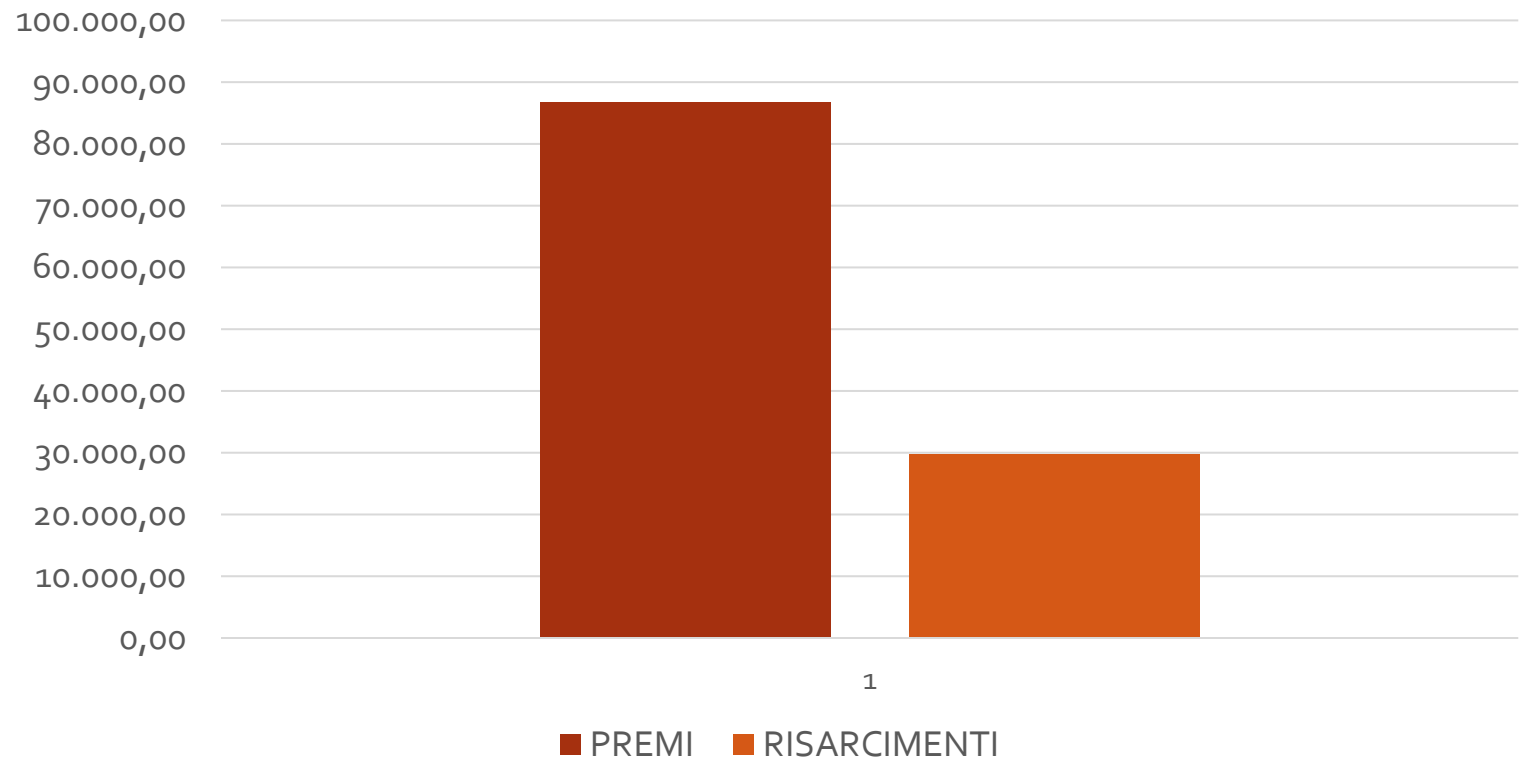
CAMBIAMENTO CLIMATICO

e il ruolo del Condifesa Catania

D'altra parte, il rapporto S/P per le compagnie di assicurazione non è quasi mai stato particolarmente gravoso.

L'ultima campagna di cui abbiamo i dati è quella del 2022 che ha fatto segnare un valore del 34,19%

Rapporto Sinistri/Premi Uva Etna DOC 2022



CAMBIAMENTO CLIMATICO *e il ruolo del Condifesa Catania*

6 buoni motivi

1. **LA SCELTA.** Possono scegliere la copertura assicurativa più adatta alle proprie necessità fino a 11 garanzie agevolate
2. **L'ASSISTENZA.** Possono richiedere in caso di sinistro l'assistenza in campagna dei tecnici del Consorzio
3. **IL PAGAMENTO.** Non devono pagare l'importo del premio al momento della sottoscrizione della copertura assicurativa
4. **RISARCIMENTI.** Ricevono i risarcimenti per danni atmosferici entro pochi mesi dall'accertamento del sinistro
5. **CONTROLLO.** Usufruiscono del servizio di controllo dati operato dagli specialisti del Consorzio per risolvere in tempo reale eventuali anomalie che possono bloccare le contribuzioni Agea sulle assicurazioni agevolate
6. **ANTICIPI.** Possono riscuotere gli indennizzi per danni atmosferici accertati dalle Compagnie attraverso una specifica anticipazione bancaria

LE COPERTURE ASSICURATIVE CONVENZIONALI: *condizione necessaria ma talvolta non sufficiente*

Le variazioni climatiche più estreme che hanno interessato la Sicilia nel 2023 sono state **temperature e piovosità**, condizioni ideali per l'insorgenza della **peronospora**.

La peronospora è una malattia **meteo-dipendente**, la sua apparizione e il suo sviluppo dipendono da alcune variabili **microclimatiche**.

Sono tre i parametri che influiscono sullo sviluppo della malattia:

- *aumento delle temperature*
- *umidità*
- *piogge*



LE COPERTURE ASSICURATIVE CONVENZIONALI: *condizione necessaria ma talvolta non sufficiente*



L'attacco di peronospora alle produzioni di uva Etna DOC nel 2023 è stato micidiale: la quasi totalità degli associati al nostro Consorzio ha effettuato **riduzioni di prodotto che in alcuni ha raggiunto il 90% della produzione assicurata**

LE COPERTURE ASSICURATIVE CONVENZIONALI: *condizione necessaria ma talvolta non sufficiente*

Le coperture parametriche

È allo studio con alcune Compagnie una copertura assicurativa agevolata *parametrica* il cui risarcimento scatta al superamento di una serie di valori singoli o combinati, denominati *trigger*, relativi alla umidità, temperatura e/o precipitazioni

Le parametriche saranno certamente disponibili per la campagna «uva da vino 2024»

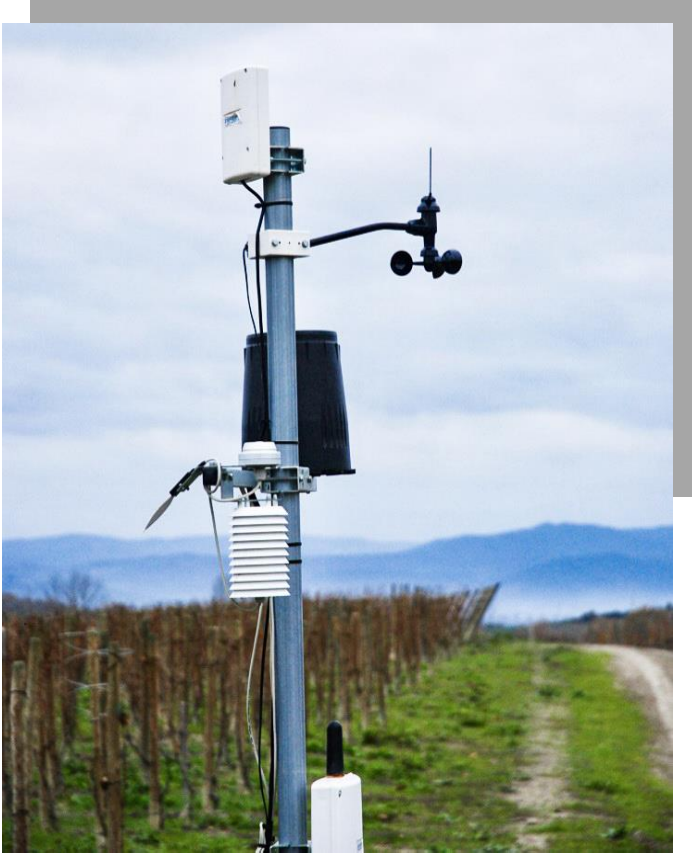
I mesi che ci separano dall'apertura della nuova campagna ci serviranno per verificarne la funzionalità e l'efficacia in favore delle aziende associate al nostro Consorzio



LE COPERTURE ASSICURATIVE CONVENZIONALI: *condizione necessaria ma talvolta non sufficiente*

L'Agricoltura di Precisione

- Sono infine in fase avanzata di progettazione una serie di servizi complementari alle coperture assicurative convenzionali per la gestione innovativa ed efficiente del vigneto
- I nuovi servizi, disponibili dalla campagna 2024, prevedono la raccolta dei dati provenienti da diversi *device* (dati satellitari o da centralina) per permettere l'analisi di scenari previsionali e l'inoltro di *alert* alle aziende associate, indispensabili per prevenire principalmente l'insorgenza delle fitopatie sull'uva da vino



IL TEAM DEL CONDIFESA CATANIA VI RINGRAZIA DELL'ATTENZIONE



Andrea Berti

Direttore Asnacodi Italia



Uva da vino

uno sguardo al contesto nazionale

Valore assicurato uva da vino (2022): 2.309.852.000 euro

- +9,7% rispetto all'anno prima
- 32,4% del valore assicurato totale nell'anno

Superficie assicurata (2022): 203.579 ha

- +2,5% rispetto all'anno prima
- 16,5% della superficie assicurata totale nell'anno



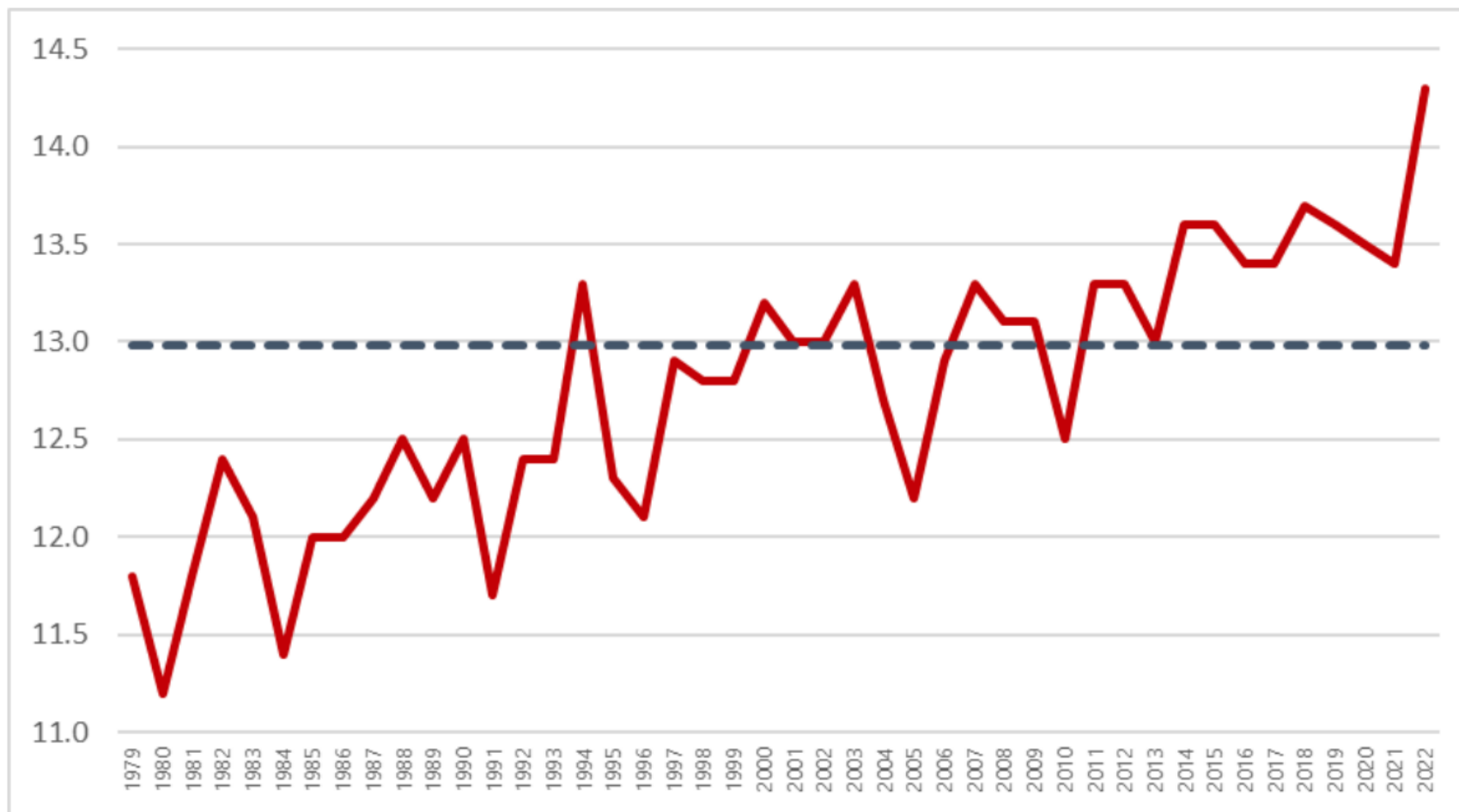
Il contesto in forte evoluzione

- Cambiamento climatico
- Nuove emergenze fitosanitarie
- Mercato e congiunture geo-politiche
- ...

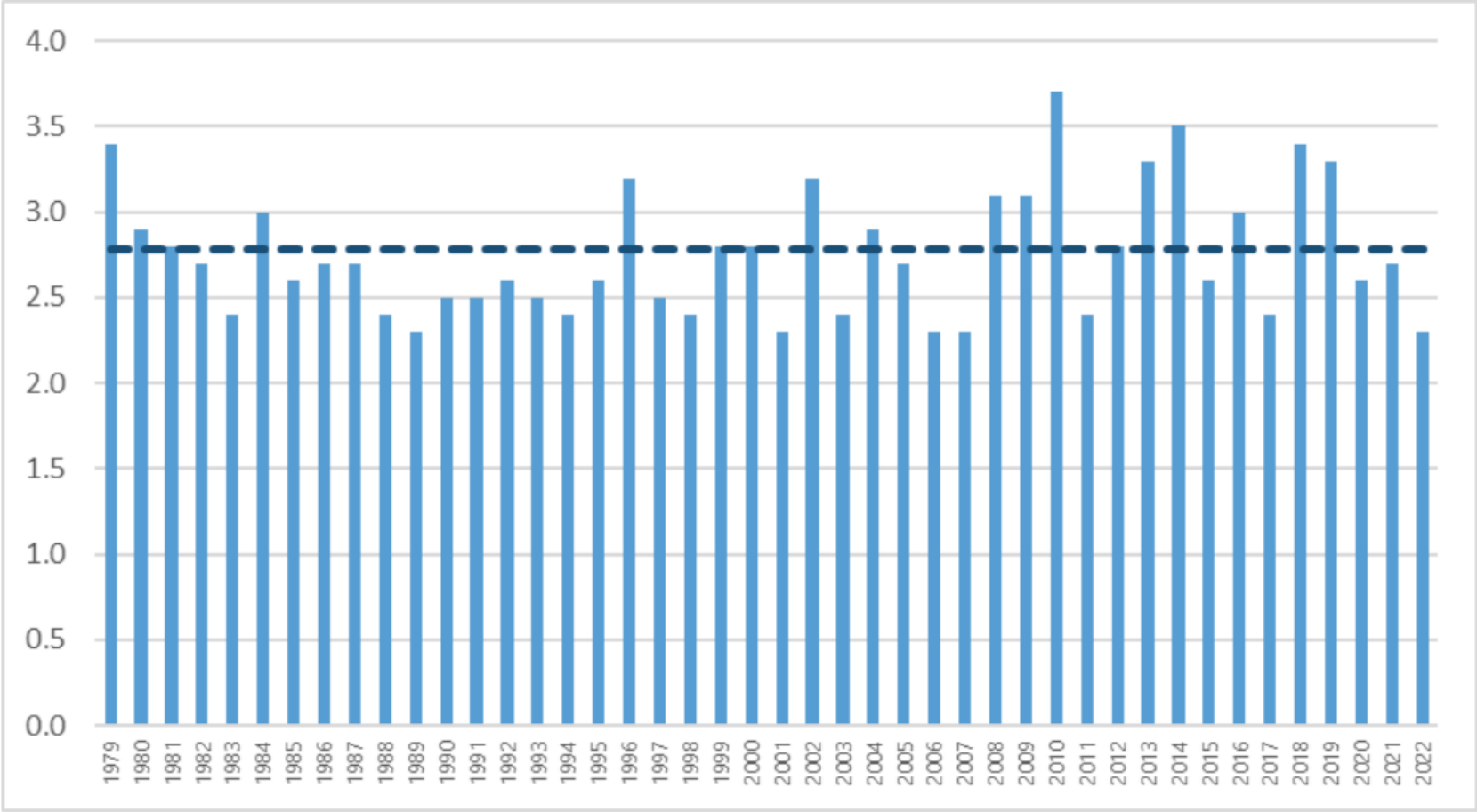


Temperature medie annue in Italia, serie storica 1979-2022

Dati in °C - confronto con la norma 1991-2020 (linea tratteggiata)



Precipitazioni medie annue in Italia, serie storica 1979-2022
Dati in mm/giorno - confronto con la norma 1991-2020 (linea tratteggiata)



Fonte: Elaborazioni Radarmeteo su dati Copernicus

Serve un cambio di passo

Tutte le organizzazioni stanno cambiando o pensando di cambiare perché **il mondo è in continuo movimento e sta evolvendo velocemente**. *Basti pensare a come sono riuscite a condizionare l'intero Pianeta alcune aziende Apple, Amazon, ecc.*

AL CENTRO L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA!

Aumento esponenziale delle polizze digitali con una crescita annua del 20% arrivando a diventare l'80% del totale nel 2030.

Rivisitazione sistema di Gestione del Rischio

È necessario aumentare la **resilienza** delle imprese con azioni ad effetto immediato ed altre a medio periodo.

Come?

- attenzione alla **vocazionalità territoriale** e **climatica** delle nostre attività e produzioni
- ricerca e utilizzo di **varietà resistenti**
- **sensibilizzazione** dei consumatori e della comunità a riconoscere **remunerazioni sostenibili dei prodotti agricoli**
- realizzazione di efficaci ed innovative soluzioni di **difesa attiva**
- **conoscenza e consapevolezza dei rischi** delle nostre imprese
- ...

Innovazione al centro

Per anticipare il cambiamento ed esserne protagonisti abbiamo bisogno di due parole chiave:

- **la rete:** le organizzazioni moderne ormai vivono di team management, responsabilizzazione (delega), specializzazione, programmazione (a breve e lungo periodo), digitalizzazione, ecc.
- **le persone:** devono cambiare e sono al centro del progetto di evoluzione, devono avere doti di comunicazione, da consulente, essere nativi digitale, attenti al cliente e avere solide competenze tecniche.



Grazie dell'attenzione

andrea.berti@asnacodi.it