

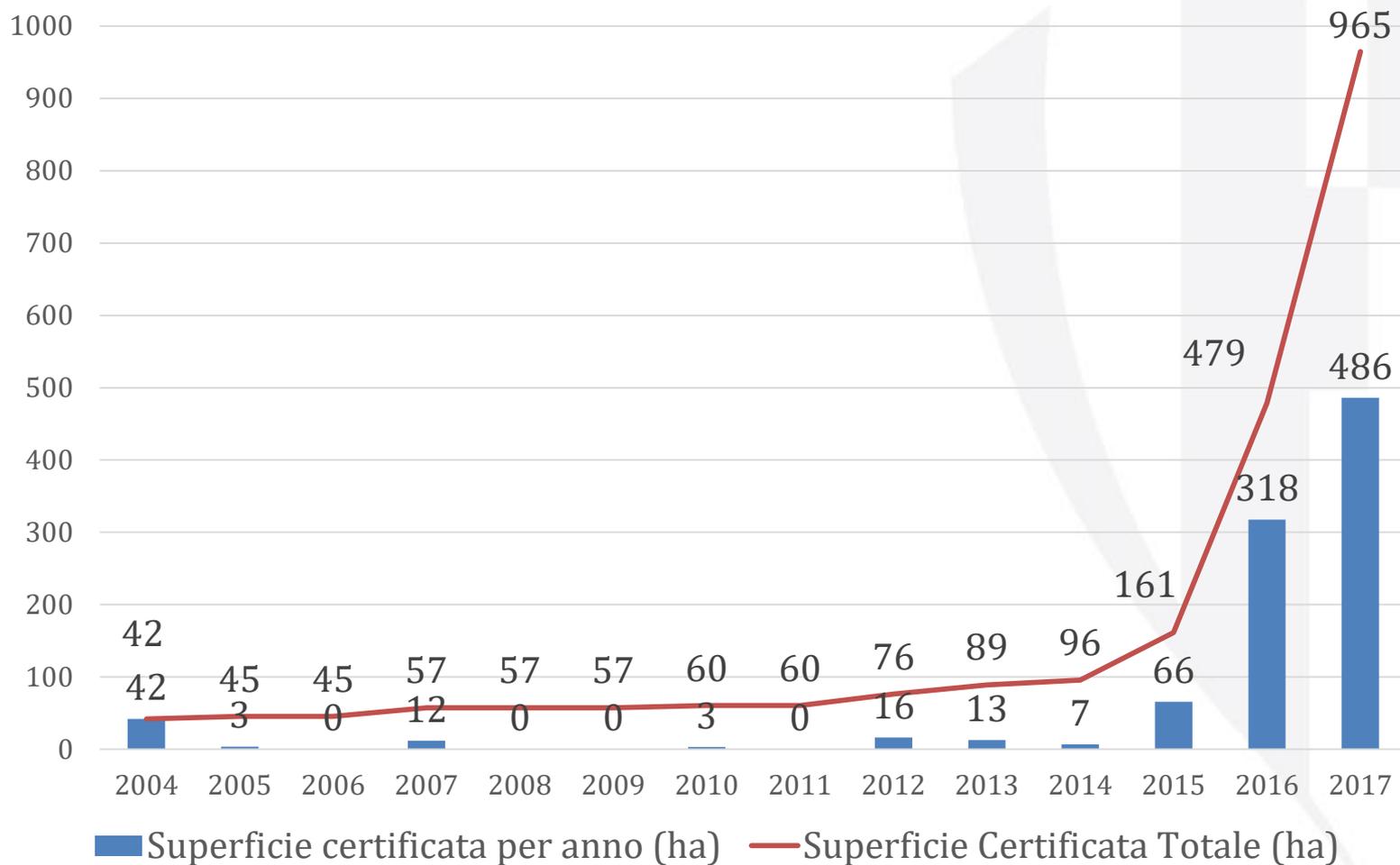


# **Impegno del Consorzio Franciacorta per una viticoltura sostenibile**

*Monica Faccincani  
Castello Bonomi, 19 maggio 2017*

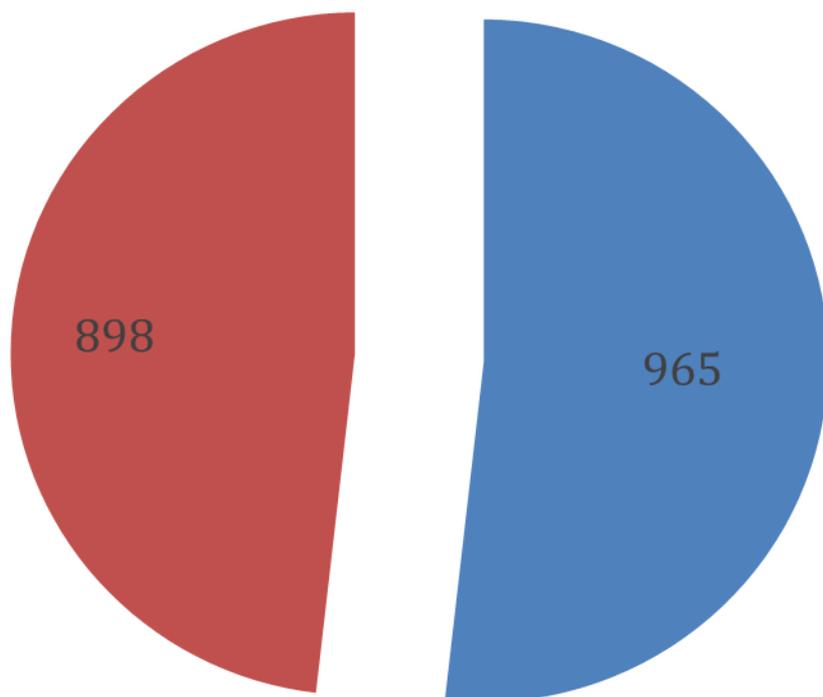
# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio



# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio



- Superficie totale certificata (ha)
- Superficie in conversione (ha)

Totale superficie in gestione biologica campagna 2017  
**1.893 ettari**

# Sostenibilità in Franciacorta Attività del Consorzio

**Sostenibilità**, parola usata, «stra-usata», abusata

.... ma ricca di significato (**e di risultati**) se  
riempita di **contenuti**

# Sostenibilità in Franciacorta Attività del Consorzio

Non scelte imposte,

ma solchi tracciati

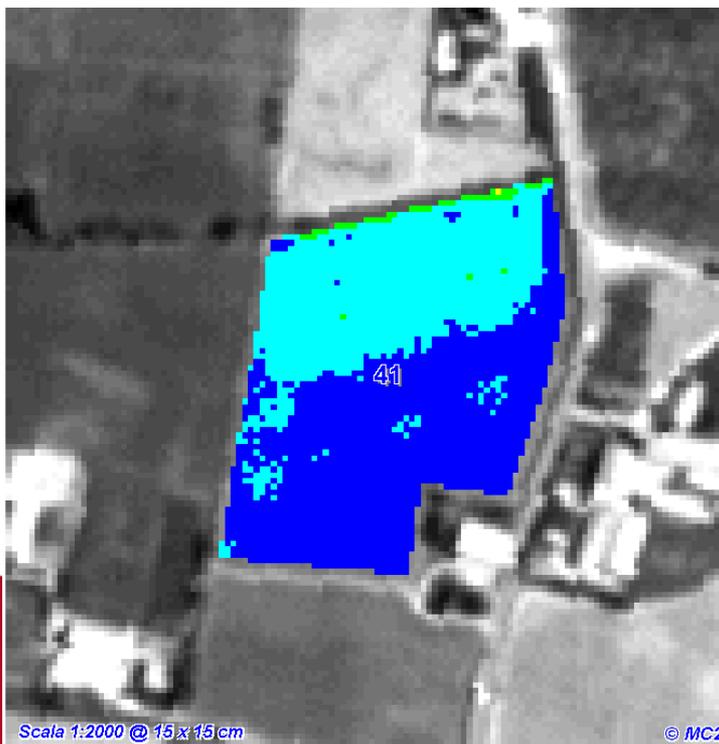
# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

### 2001-2002

## Precision Farming

Nel 2001-2002 la Franciacorta ha dato vita alla prima esperienza a livello consorsoriale di precision farming in viticoltura in Italia



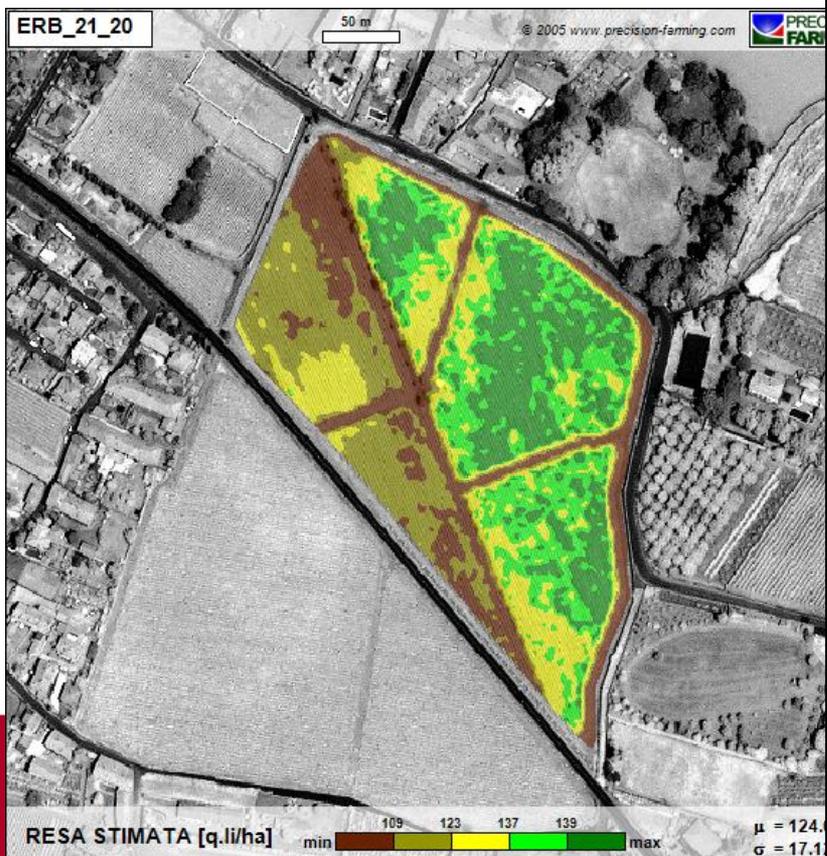
- Mappe di vigore
- Tentativi di correlazione al grado di maturazione delle uve

# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

2005

## Precision Farming e prime esperienze di concimazione VRT



TECNICA

VITICOLTURA

### • APPLICAZIONI DI AGRICOLTURA DI PRECISIONE IN FRANCIACORTA

La prova conferma la fattibilità dell'uso delle mappe di vigore dei vigneti, ottenute tramite rilevamento multispettrale, per realizzare una concimazione «di precisione» all'interno del vigneto in modo automatico e indipendentemente dall'operatore alla guida di una trattore

di Pierluigi Donna,  
Paolo Dosso, Flavio Serina,  
Vittorio Usanza

**D**alla bibliografia più recente si deduce particolare interesse per i metodi di programmazione delle attività agricole meccanizzate e guidate da informazioni sempre più precise e dettagliate.

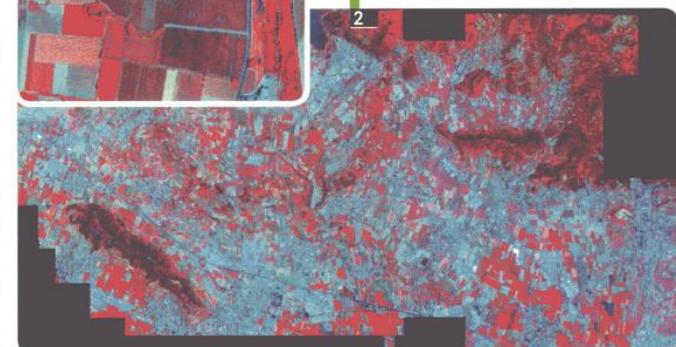
I programmi di fertilizzazione sono sempre più spesso formulati, oltre che in relazione ai dati di raccolta, anche sulla base di indici relativi all'aspetto vegetativo delle colture. Si tratta però spesso di «impressioni» che difficilmente possono essere ricondotte a misure oggettive.

In viticoltura si utilizzano indici di vigore, come per esempio il peso del legno

## Concimazione a dosi variabili in viticoltura



Foto 1 e 2 - Le differenze dei suoli che si registrano anche in spazi limitati determinano variazioni di vigore nelle viti. Nelle immagini da satellite a falsi colori le aree a maggiore intensità vegetativa sono in rosso più intenso (foto 1: dettaglio di alcuni vigneti; foto 2: Franciacorta)



# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

2011-2014

Regolamento sull'uso sostenibile dei fitofarmaci nei Comuni della Franciacorta.

Il Consorzio Franciacorta si è reso parte attiva nella stesura di questo documento fortemente voluto dall'unione dei Comuni della Franciacorta (Terre della Franciacorta).

Si tratta di un regolamento unico in materia di utilizzo degli agrofarmaci per normare le modalità di distribuzione dei prodotti fitosanitari sui vigneti, soprattutto laddove i contesti urbani coesistono con l'attività agricola.

# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

2011-2014

### Regolamento sull'uso sostenibile dei fitofarmaci nei Comuni della Franciacorta.

Il regolamento **esclude alcune tipologie di prodotti fitosanitari** anche se legalmente ammessi, impone controlli più stringenti sulla qualità delle distribuzioni attraverso un **più frequente controllo funzionale delle macchine operatrici**, **disincentiva l'utilizzo di macchine per la distribuzione meno efficienti**, imponendo regole più limitanti rispetto alle attrezzature più avanzate. Inoltre impone delle **fasce tampone** nei casi di vigneti adiacenti a contesti urbanizzati, le cui ampiezze sono calibrate in funzione della tipologie di macchine operatrici e in funzione dell'orientamento dei filari.

# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

2011-2014

Regolamento sull'uso sostenibile dei fitofarmaci nei Comuni della Franciacorta.

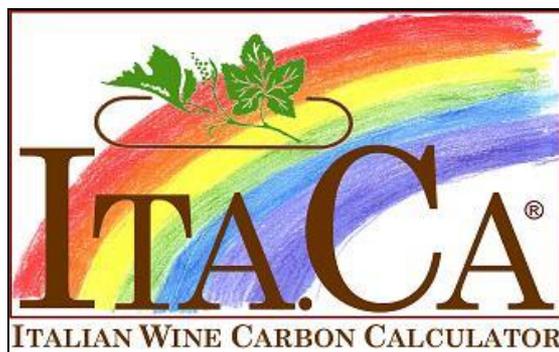
Ha contribuito a stimolare le aziende a dotarsi di irroratrici con pannelli recuperatori

Ha incentivato l'adozione di una gestione bio nei vigneti adiacenti ad aree sensibili o la conversione in toto



# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio



### 2010-2012

### BILANCIO DEI GAS-SERRA IN

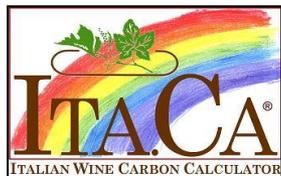
### FRANCIACORTA

### PROGETTO ITA.CA®



# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio



FRANCIACORTA: superfici oggetto di indagine

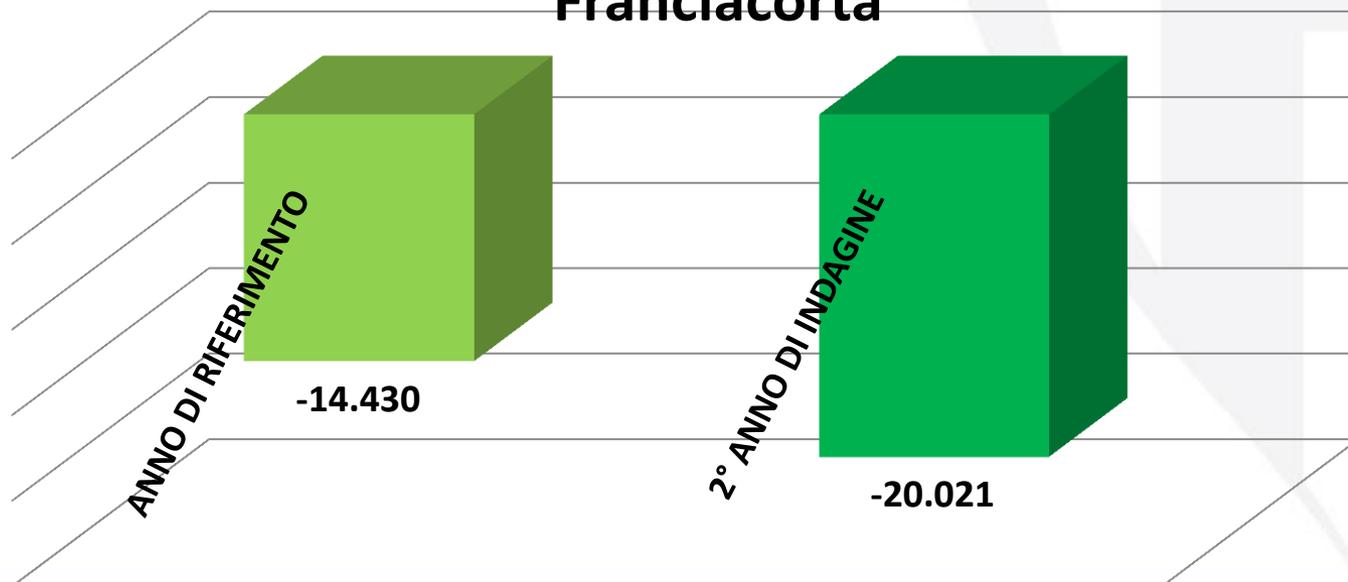
Classi x dimensione	totali per gruppi di dimensione	complessivi aziende monitorate	superficie conferenti monitorati	complessivi aziende stimate	<b>Totale valutato</b>
fino a 5 ha	557	0	165	22	<b>187</b>
5-10 ha	370	0	170	33	<b>203</b>
10-30 ha	805	204	120	55	<b>379</b>
30-60 ha	426	150	60	50	<b>260</b>
oltre 60 ha	556	366	0	190	<b>556</b>
totale superficie (ha)	2.714	720	515	350	<b>1.585</b>
Totale bottiglie (0,75 l)	18.000.000	9.213.793		1.805.000	<b>11.018.793</b>

# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

L'obiettivo è dimostrare che il vigneto può essere un *sink* di CO<sub>2</sub> piuttosto significativo (un sequestratore di CO<sub>2</sub>), anche al netto degli asporti legati alla vendemmia, anziché un *source*, un produttore di gas a effetto serra

**Credito/anno in ton CO<sub>2</sub> eq secondo proiezione in Franciacorta**



# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

### 2015-2017

Il Consorzio ha finanziato un progetto triennale con l'Università degli Studi di Padova per svolgere delle misurazioni dirette dei sequestri di CO<sub>2</sub> da parte del vigneto in modo da restituire alle aziende dei dati oggettivi (e non più bibliografici) circa il ruolo (positivo) del vigneto nel bilancio dei gas-serra.



# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

### La confusione sessuale

A partire dal 2014 il Consorzio ha intrapreso un servizio di supporto alle aziende per l'adozione del sistema della confusione sessuale ai fini della difesa nei confronti della Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*)

Ettari in confusione 2014: 715

Ettari in confusione 2015: 1.000

Ettari in confusione 2016: 1.300

Ettari in confusione 2017: 1.800



# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

### Monitoraggio fitofagi

2016

A partire dal 2016 il Consorzio ha intrapreso un servizio di supporto alle aziende per il monitoraggio di alcuni fitofagi potenzialmente dannosi (*Scaphoideus titanus*, Cocciniglie).

Ha lo scopo di dare informazioni utili e tempestive alle aziende sulla eventuale presenza e indicazioni su eventuali interventi, in modo tale che gli stessi vengano effettuati, solo se necessario e nel modo più efficace

# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

### Monitoraggio insetti utili

2016

A partire dal 2016 il Consorzio ha intrapreso un servizio di monitoraggio di alcuni insetti utili, in particolare i fitoseidi, noti per essere naturali predatori di acari.

2017

Analisi della biodiversità funzionale legata a diverse modalità di gestione del vigneto



# Sostenibilità in Franciacorta

## Attività del Consorzio

Impegno del Consorzio per una viticoltura sostenibile



Franciacorta

Grazie per l'attenzione

**Consorzio per la tutela del Franciacorta**

Via G. Verdi 53  
25030 Erbusco (Bs)  
tel. +39 030 7760477  
fax. +39 030 7760467