



**QdC® - Quaderno di Campagna®**

L'ORIGINALE

by **IMAGE LINE®**

**TAVOLO DI LAVORO E DI CONFRONTO:**

**I DATI PER DARE VALORE ALL'AGROALIMENTARE MADE IN ITALY:  
LE OPPORTUNITÀ DEGLI ECOSCHEMI PAC E DELLE CERTIFICAZIONI SQNPI, GLOBAL GAP E BIO**

**5 MAGGIO 2023 ore 10:30 - 12:30**

**IL SISTEMA QdC® - Quaderno di Campagna® PER LA GESTIONE, CONTROLLO,  
VALIDAZIONE E CONDIVISIONE “CONSAPEVOLE” DEI DATI**

**Ivano Valmori - CEO Image Line®**

## Parliamo di:

- **Le norme sui dati**
- **I dati nell'universo CAA: LA PAC 2023-2027**
- **I dati nell'universo Certificazione: SQNPI - BIO - GLOBALG.A.P**



## **Le norme sui dati**





*Il Ministro delle politiche agricole  
alimentari e forestali*

**Attuazione delle misure, nell'ambito del Sistema Informativo Agricolo Nazionale SIAN, recate dall'articolo 43, comma 1, del decreto- legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120.**

**Articolo 2**

*(Sistema di identificazione delle parcelle agricole)*

**Articolo 3**

*(Parcelle di riferimento)*

**Articolo 4**

*(Anagrafe delle aziende e fascicolo aziendale)*

5. Le informazioni detenute dalle aziende relative al registro dei trattamenti e delle fertilizzazioni nell'ambito del Quaderno di Campagna di cui all'articolo 10 del decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali 12 gennaio 2015 costituiscono elemento obbligatorio del fascicolo con le modalità e nei termini stabiliti nell'ambito del Comitato Tecnico di cui all'articolo 9 del decreto legislativo 21 maggio 2018, n. 74.

## **ONERI INTRODOTTI**

Denominazione dell'onere: **il presente provvedimento non introduce oneri**

Cosa cambia per il cittadino e/o l'impresa:

Per consentire l'attivazione dei procedimenti amministrativi che utilizzano le informazioni contenute nel SIPA, gli agricoltori devono confermare o aggiornare annualmente, in modalità grafica e geo-spaziale, i fascicoli aziendali di cui all'articolo 9 del decreto del Presidente della Repubblica 1° dicembre 1999, n. 503. Inoltre, le informazioni detenute dalle aziende relative al registro dei trattamenti e delle fertilizzazioni nell'ambito del Quaderno di Campagna di cui all'articolo 10 del decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali 12 gennaio 2015, citato in premessa, costituiscono elemento obbligatorio del fascicolo a decorrere dal 1° gennaio 2022



## **For Comitology Register**

# **OVERALL VOTING RESULT ON A FORMAL OPINION**

Related to draft implementing acts submitted under Regulation (EU) No 182/2011 and measures under the regulatory procedure with scrutiny under Decision 1999/468/EC

**Date of delivery of the opinion: 26/01/2023**

**RegCom number of draft implementing act/measure: D083152/05**

.....

**Opinion of the committee: Positive**

## Tracciato record per trattamenti in campo...

Tipo di utilizzo	Prodotto fitosanitario utilizzato	Tempo di utilizzo	Dose di applicazione	Ubicazione o identificazione dell'area o dell'unità trattata	Dimensione o quantità dell'area o dell'unità trattata	Raccolto o situazione/uso del suolo
Trattamento di superfici (quali campi agricoli, aree attrezzate, binari ferroviari, aree non coltivate o serre diverse da quelle di cui alla riga successiva)	Nome del prodotto e numero di autorizzazione	Data e, se del caso, <sup>2</sup> ora di inizio (ora)	Quantità in chilogrammi/litro di prodotto fitosanitario applicato per ettaro	Ove disponibile, l'unità di terreno che rientra nell'ambito di applicazione dell'aiuto geospaziale del sistema integrato di gestione e controllo di cui all'articolo 8, paragrafo 3, lettera b), del regolamento di esecuzione (UE) 2022/1173.	Numero di ettari trattati	Denominazioni delle colture, situazioni/ utilizzazioni del suolo in linea con i codici EPPO <sup>3</sup> , ove applicabile e fase di crescita in linea con la monografia BBCH, ove pertinente

## Tracciato record per trattamenti in spazi chiusi (magazzini, serre permanenti)...

Tipo di utilizzo	Prodotto fitosanitario utilizzato	Tempo di utilizzo	Dose di applicazione	Ubicazione o identificazione dell'area o dell'unità trattata	Dimensione o quantità dell'area o dell'unità trattata	Raccolto o situazione/uso del suolo
Trattamento di o in spazi chiusi (come impianti di stoccaggio con nebulizzazione/irrorazione, depositi di cereali vuoti o serre permanenti come definito all'articolo 3, paragrafo 27, del regolamento (CE) n. 1107/2009)	Nome del prodotto e numero di autorizzazione	Data	Quantità in chilogrammi/litri di fitofarmaco applicato per metro cubo o per metro quadrato	Numero del magazzino/serra e metodo di identificazione di cui all'articolo 1, paragrafo 2.	Volumetria in metri cubi o superficie in <sup>4</sup> metri quadri dell'impianto trattato	Nomi delle colture, situazioni in linea con i codici EPPO, ove applicabile e stadio di crescita in linea con la monografia BBCH, ove pertinente

## Tracciato record per la concia dei semi...

<b>Tipo di utilizzo</b>	<b>Prodotto fitosanitario utilizzato</b>	<b>Tempo di utilizzo</b>	<b>Dose di applicazione</b>	<b>Ubicazione o identificazione dell'area o dell'unità trattata</b>	<b>Dimensione o quantità dell'area o dell'unità trattata</b>	<b>Raccolto o situazione/uso del suolo</b>
Trattamento di semi o materiale riproduttivo vegetale (come patate da semina)	Nome del prodotto e numero di autorizzazione	Data	Quantità in chilogrammi/litro di prodotto fitosanitario applicato per chilogrammo, tonnellata o numero di semi	Metodo di identificazione di cui all'articolo 1, paragrafo 2.	Quantità trattata in chilogrammi, tonnellate o numero di semi	Denominazioni delle colture in linea con i codici EPPO, ove applicabile, e numero di lotto, ove applicabile



**I dati nell'universo CAA:**

**LA PAC 2023-2027**

# REFERENTE CONTABILE NAZIONALE



## ORGANISMI PAGATORI NAZIONALI



Ente Nazionale Risi

## ORGANISMI PAGATORI REGIONALI

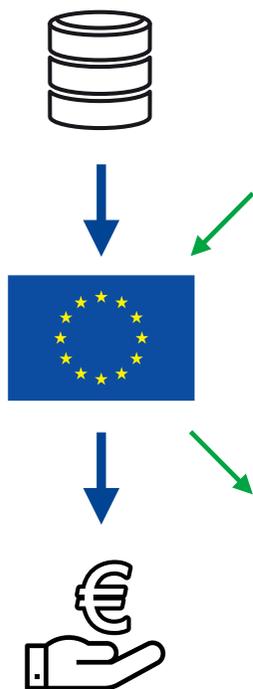


# Centralità dei CAA

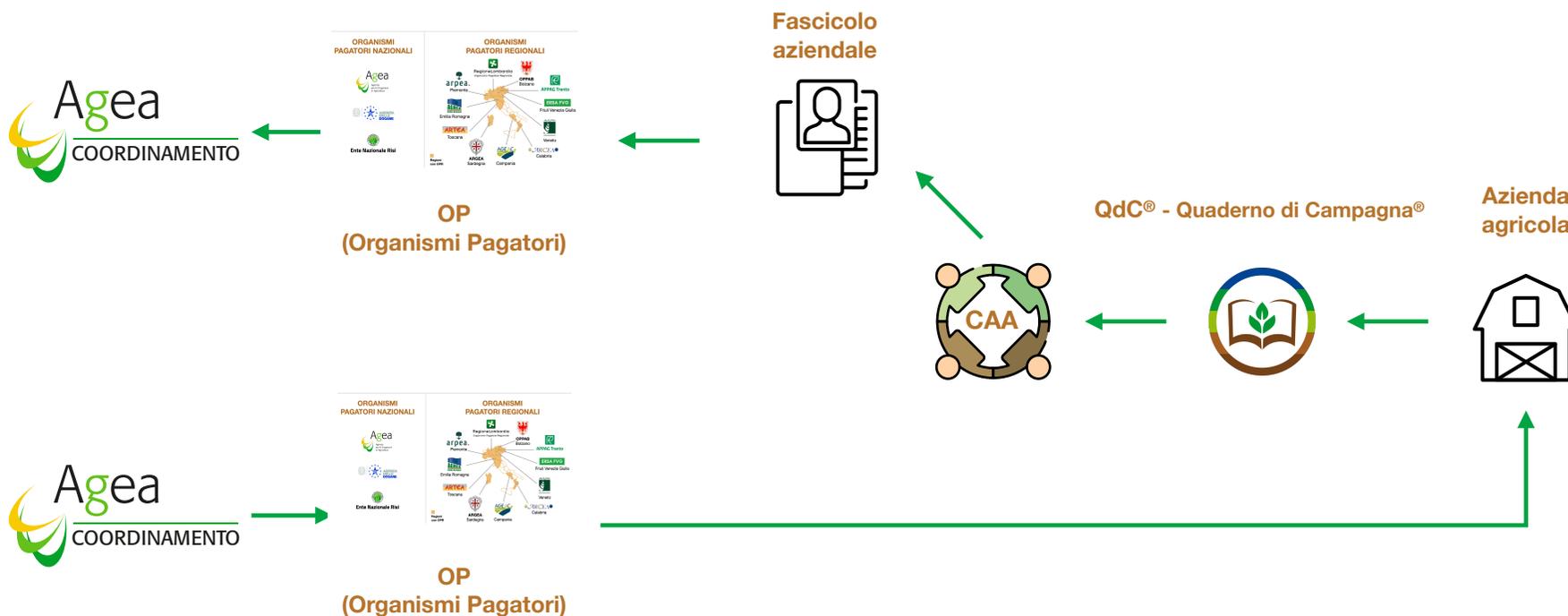
(Centri autorizzati di Assistenza Agricola)

## nella fornitura dei dati in cambio dei finanziamenti

Il circolo dei dati...



Il circolo dei soldi...



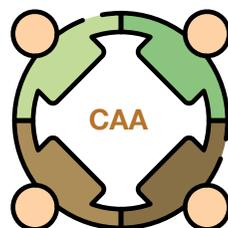


**Il dati di campo alla base di tutto...**

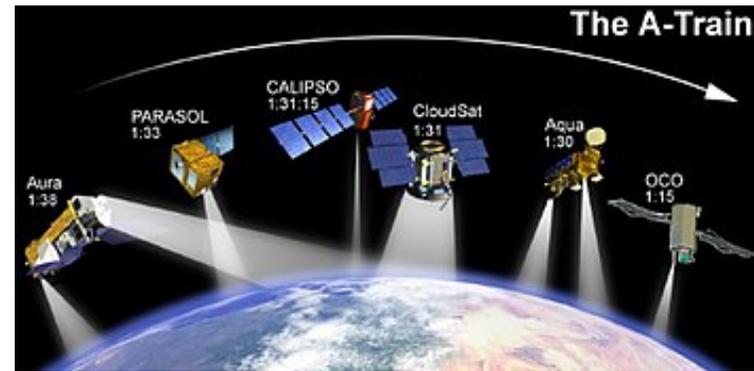


**no dati... no soldi!**

## Conseguenze pratiche per i CAA

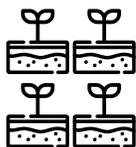


- dati dei trattamenti e delle fertilizzazioni (spandimenti) all'interno del fascicolo
- fine gestione dei dati catastali ma modalità grafica e geospaziale
- maggiore “forza” e operatività ai CAA (aggiornamento fascicolo con dati QdC®...)
- fondamentale “controllare” prima di “dichiarare”
- se fornitura di dati sbagliati... da comunicazione ad autodenuncia



## Parcella di riferimento

Porzione omogenea di terreno coltivato con la stessa specie

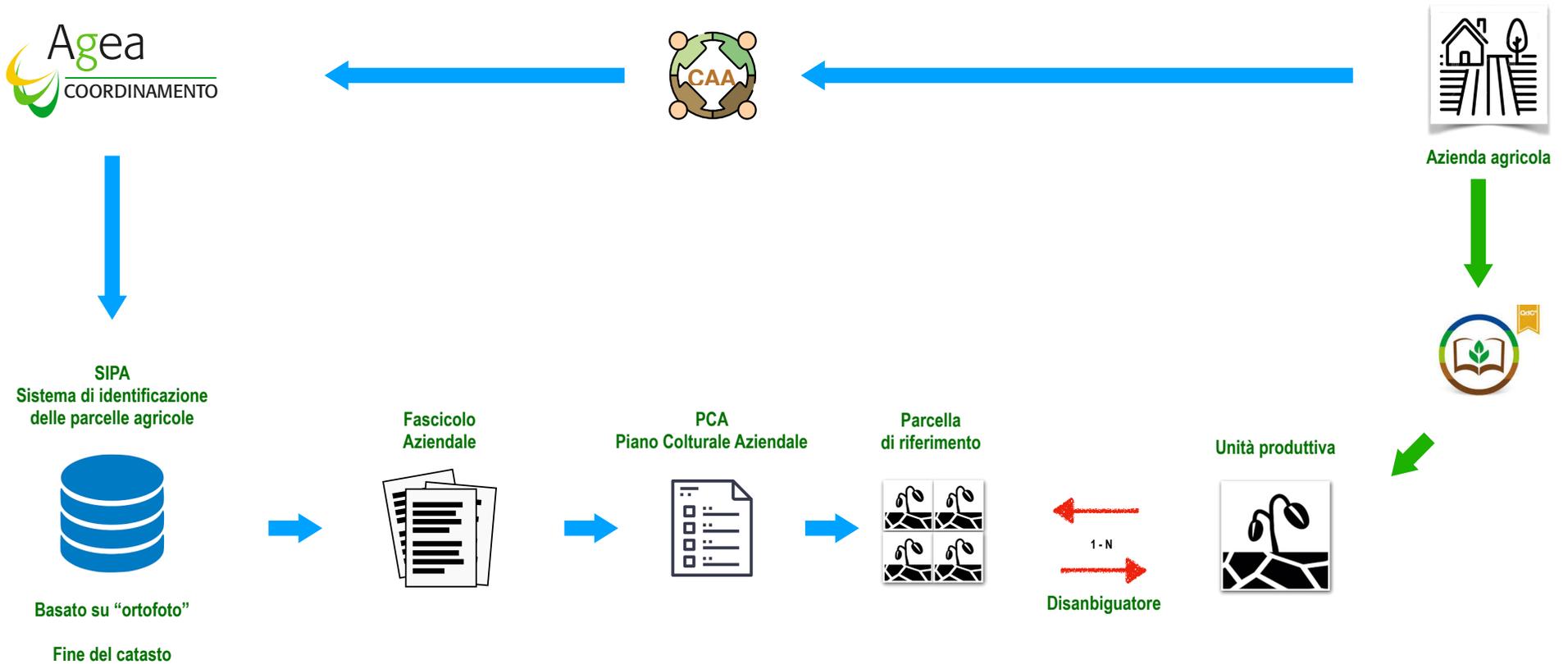


## Unità produttiva

Porzione omogenea di terreno coltivato con la stessa specie con stessa varietà e stessa gestione agronomica



## Flussi informativi in & out tra QdC® - Quaderno di Campagna® e il “Fascicolo aziendale”





**I dati nell'universo Certificazione:**

**SQNPI - BIO - GLOBALG.A.P**

**QdC® - Quaderno di Campagna®**  
per semplificare la gestione dati tra Azienda agricola e  
gli enti di Certificazione...



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA



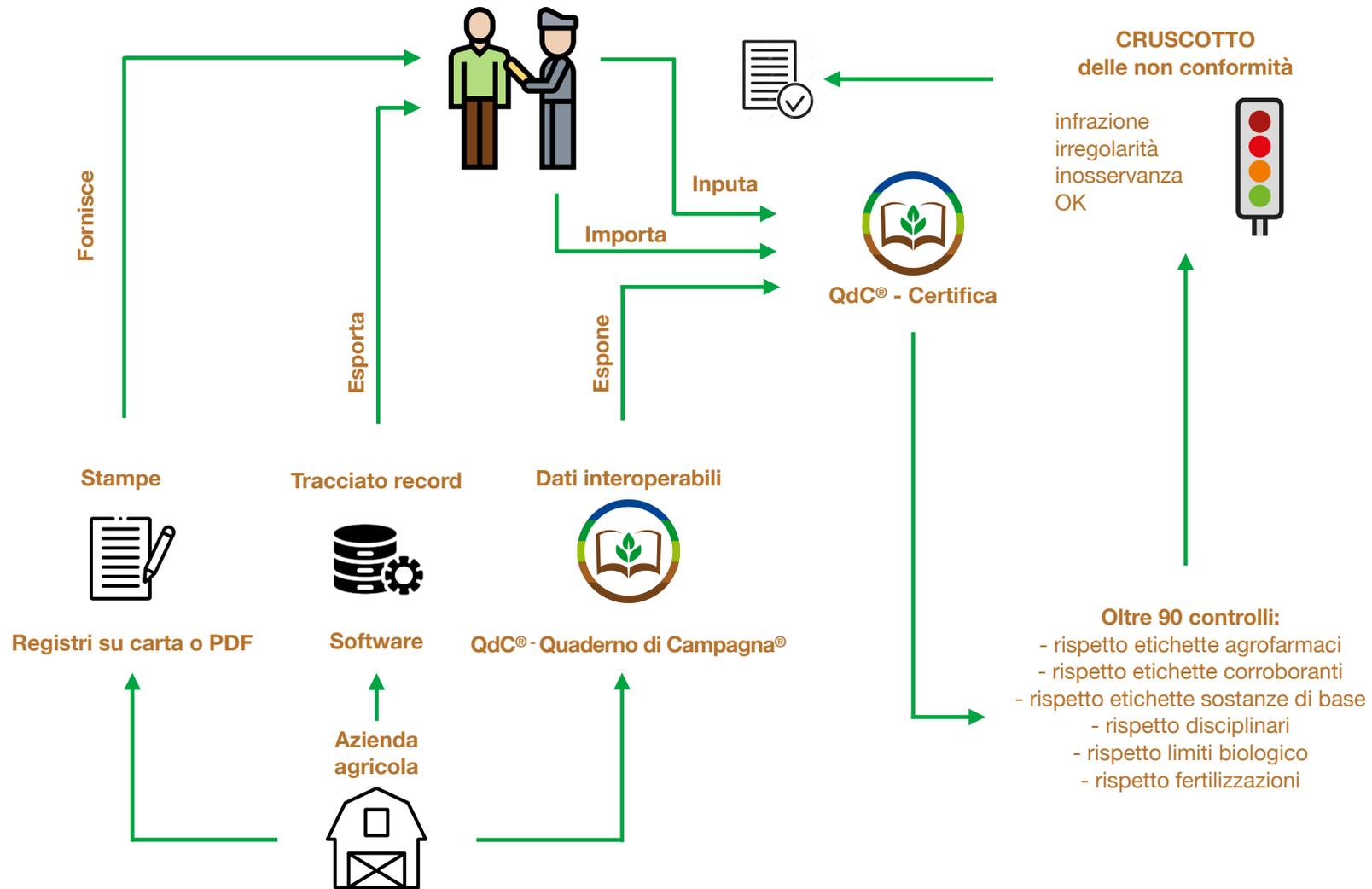
## ENTI DI CERTIFICAZIONE

			
 <b>3A- PARCO TECNOLOGICO AGROALIMENTARE DELL'UMBRIA s.c.a r.l.</b>		✓	
 <b>A.S.TER. – AMBIENTE SOSTENIBILITÀ E TERRITORIO s.r.l.</b>	✓	✓	
 <b>ABCERT s.r.l.</b>	✓	✓	✓
 <b>AGROQUALITÀ S.p.A.</b>	✓	✓	✓
 <b>BIOAGRICert s.r.l.</b>	✓	✓	✓
 <b>BIO GARANTIE s.r.l.</b>	✓		
 <b>BIOS s.r.l.</b>	✓	✓	✓
 <b>BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A.</b>		✓	✓
 <b>C.C.Q.A.A. - Consorzio Controllo Qualità Alto Adige</b>		✓	
 <b>CCPB s.r.l.</b>	✓	✓	✓
 <b>CERSAA - Centro di Sperimentazione ed Assistenza Agricola Made in quality</b>		✓	✓
 <b>CERTIQUALITY s.r.l.</b>			✓
 <b>CEVIQ s.r.l.</b>	✓	✓	
 <b>CHECK FRUIT s.r.l.</b>		✓	
 <b>CODEX s.r.l.</b>	✓	✓	✓
 <b>CORFIL CARNI G.C.C.</b>		✓	
 <b>CSI S.p.A.</b>		✓	✓
 <b>CSQA CERTIFICAZIONI s.r.l.</b>	✓	✓	✓
 <b>DNV BUSINESS ASSURANCE ITALY s.r.l.</b>		✓	✓
 <b>DQA - DIPARTIMENTO QUALITÀ AGROALIMENTARE s.r.l.</b>	✓	✓	
 <b>ECEPA</b>		✓	
 <b>ECOGRUPPO Italia s.r.l.</b>	✓	✓	

## ENTI DI CERTIFICAZIONE

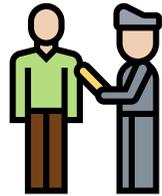
			
 <b>EUROCERT s.a. - ITALY</b>			✓
 <b>ICEA - ISTITUTO CERTIFICAZIONE ETICA AMBIENTALE</b>	✓	✓	✓
 <b>IFCO CERTIFICAZIONI s.r.l. a socio unico</b>		✓	
 <b>ISTITUTO NORD OVEST QUALITÀ Soc. Coop.</b>	✓	✓	
 <b>KIWA CERMET Italia S.p.A.</b>		✓	
 <b>KIWA SATIVA Lda</b>			✓
 <b>LSQA s.a.</b>		✓	
 <b>MARCHE AGRICOLTURA PESCA</b>		✓	
 <b>NSF Italy</b>			✓
 <b>OMNIA QUALITÀ s.r.l.</b>		✓	
 <b>QCERTIFICAZIONI s.r.l.</b>	✓	✓	
 <b>QC&amp;I GmbH</b>	✓		
 <b>QUALITALY s.r.l.</b>	✓	✓	
 <b>RINA Services S.p.A.</b>			✓
 <b>SGS Italia S.p.A.</b>		✓	✓
 <b>SIDEL S.p.A.</b>	✓	✓	
 <b>SIQURIA S.p.A. Società italiana per la qualità</b>	✓	✓	
 <b>SUOLO E SALUTE s.r.l.</b>	✓	✓	✓
 <b>TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE s.r.l.</b>		✓	
 <b>TUV THURINGEN ITALIA s.r.l.</b>			✓
 <b>VALORITALIA s.r.l.</b>	✓	✓	
	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>20</b>

# QdC® - Certifica



# Il “Flusso dei dati”

---



- 1 - Eventi colturali
- 2 - Trattamenti su colture
- 3 - Trattamenti post-raccolta
- 4 - Concia sementi
- 5 - Fertilizzazione organica
- 6 - Fertilizzazione chimica
- 7 - Irrigazioni
- 8 - Stoccaggio agrofarmaci
- 9 - Macchinari
- 10 - Operatori

QdC® - Quaderno di Campagna®



Azienda agricola

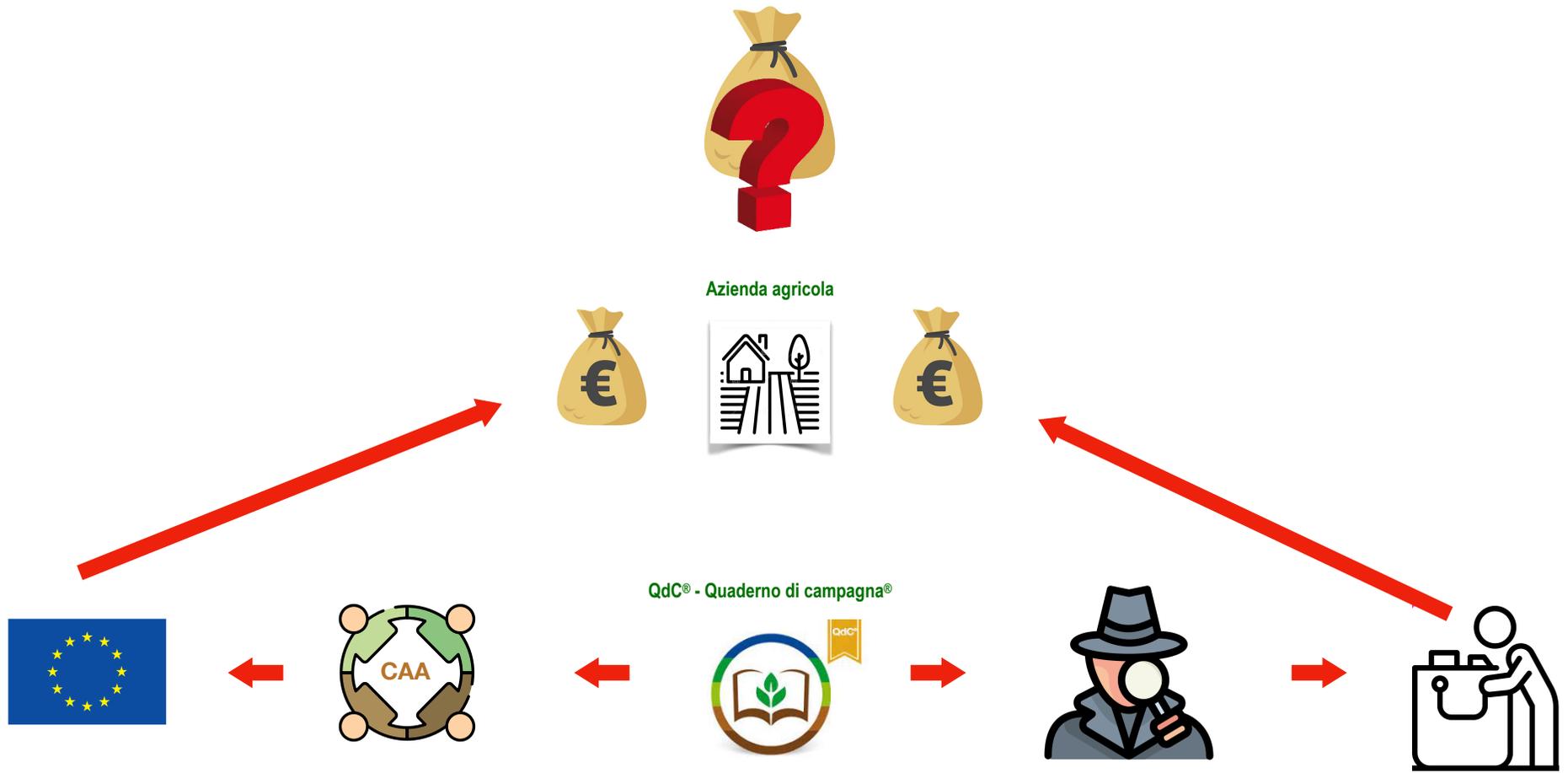


## I dati in QdC® - Quaderno di Campagna®

- localizzazione
- specie
- varietà
- data di semina
- data di fioritura
- data di raccolta
- tipo di tecnica colturale (integrata, integrata avanzata, biologica, biodinamica...)
- tutte le operazioni colturali di difesa, diserbo, fertilizzazione, spandimento
- altre operazioni colturali (rilievi, lanci ausiliari, biostimolanti, corroboranti) e certificazioni

*Cosa...*  
*Dove...*  
*Come...*  
*Quando...*

## **Conclusioni**



**Un regalo... anzi due!**

Il QdC® - Quaderno di Campagna®  
per le

# CERTIFICAZIONI *in* AGRICOLTURA



 QdC® - Quaderno di Campagna®  
L'ORIGINALE

Il QdC® - Quaderno di Campagna®  
per i  
**CAA**  
(Centri autorizzati di Assistenza Agricola)

OFFRIRE NUOVI SERVIZI DIGITALI alle AZIENDE AGRICOLE  
nel rispetto delle norme per continuare ad accedere ai  
**FINANZIAMENTI PUBBLICI**  
previsti dalla nuova programmazione PAC 2023 - 2027

Il supporto della piattaforma online  
per la gestione e il controllo dei registri  
di campo previsti dalla normativa (trattamenti,  
fertilizzazioni, spandimenti) e il loro corretto  
inserimento automatico nel fascicolo aziendale

 QdC® - Quaderno di Campagna®  
L'ORIGINALE

**Il futuro appartiene a chi si organizza a gestirlo...**

**in agricoltura... gestiamolo assieme!!!**