

DIGITAL ASSURANCE PER LE CERTIFICAZIONI AGRIFOOD

Dario Bagarella

Head of Food Voluntary&Mandatory Certification
Strategic Centre





RINA è una società multinazionale che fornisce servizi di certificazione, classificazioni navali, test di prodotto, supervisioni del sito e ispezione dei fornitori, formazione e consulenza ingegneristica in un'ampia gamma di settori

Le nostre persone

5300
Colleghi



200
Uffici



70
Nazioni



RINA



Più di **90 nazionalità**

80%+
Laureati

42
Età media

I servizi di certificazione nel settore agro-alimentare



65

Prodotti DOP IGP controllati

*20% del totale



168



Vini DOP IGP
controllati

*32% del totale

+ 3800

Aziende certificate
BIO & SQNPI



+4000 Aziende certificate

Secondo gli standard internazionali di qualità e
sicurezza alimentare

Transizione digitale

In un contesto in cui il legame tra **innovazione, tracciabilità e sostenibilità** è sempre più importante, le tecnologie digitali rappresentano un **enorme potenziale di crescita per il settore agricolo**. La digitalizzazione supporta la transizione ecologica infatti riduce l'impatto ambientale delle produzioni e dà garanzia agli stakeholder sull'accuratezza e certezza dei dati, fornendo un valore aggiunto a tutela del consumatore.

È dunque inevitabile adattarsi agli innovativi cambiamenti portati dalla digitalizzazione.

Trend di crescita 2022 vs 2021

Mercato dell'agricoltura **+31% (2,1M €)**

Superficie coltivata con soluzioni 4.0 **+2%**

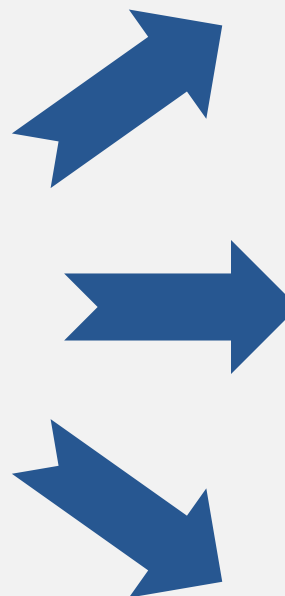
65% del valore di mercato è composto da macchinari e sistemi di monitoraggio e controllo di mezzi e attrezzature

+15% sistemi di monitoraggio da remote di coltivazioni, terreni e infrastrutture

Business Assurance TRADIZIONALE



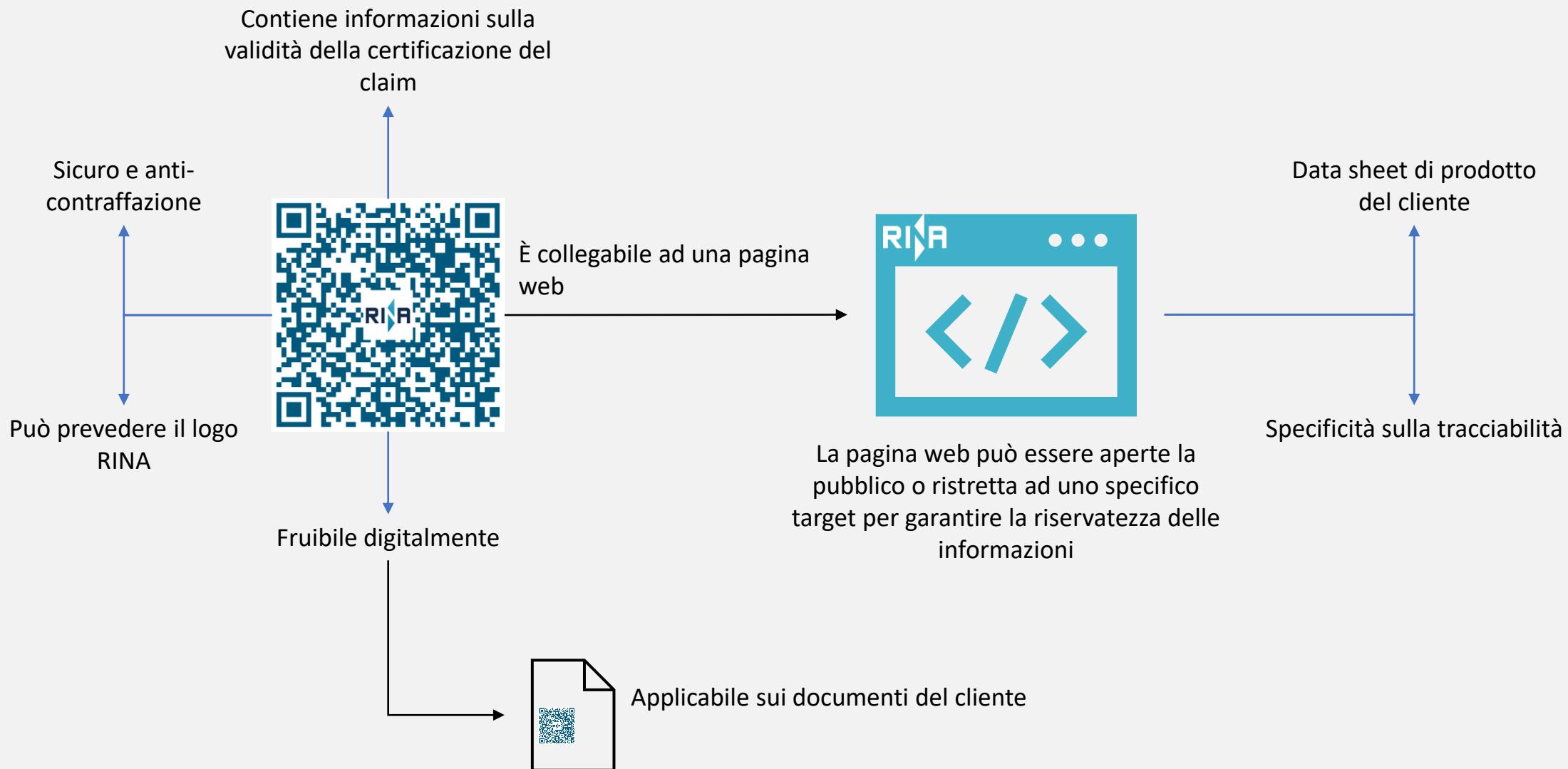
L'AUDITOR RACCOGLIE LE EVIDENZE



Business Assurance DIGITALE



Certificato digitale: un contenitore di informazioni



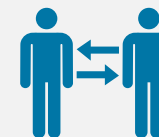
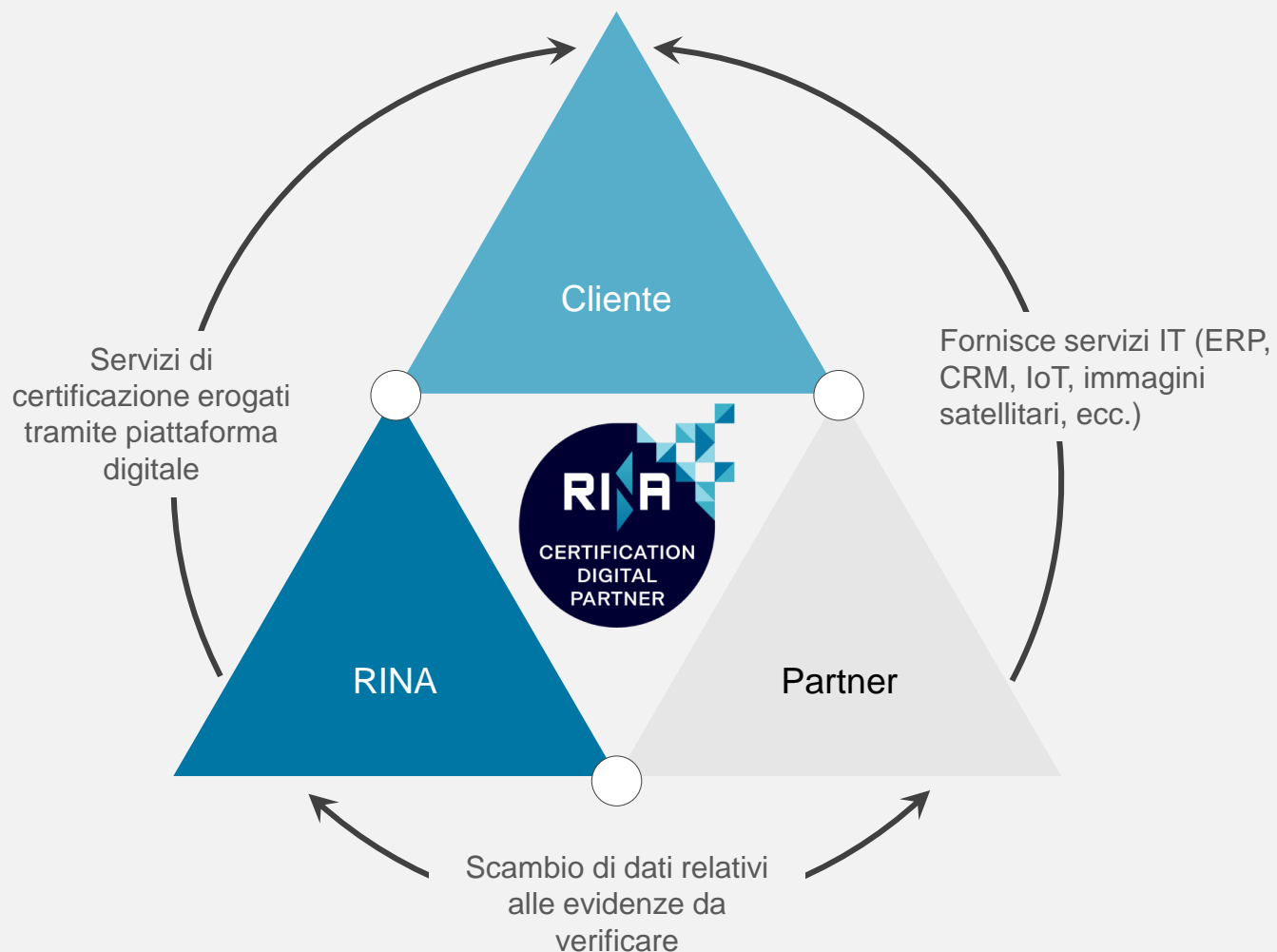
CERTIFICATION FOOD DIGITAL PARTNER



Lo sviluppo e la crescita dell'**Agricoltura 4.0** si orienterà sempre di più verso un'ottica digitale per la raccolta e analisi dei **Big Data** e la **condivisione delle informazioni** così da garantire uno **sfruttamento sostenibile delle risorse naturali a tutela dell'ambiente e della biodiversità.**

Certification Digital Partner

Un network esclusivo di organizzazioni che integrano i servizi di digital assurance RINA alle loro soluzioni digitali, attraverso flussi di dati.



34477+ aziende certificate in 70 paesi e un portafoglio di servizi di certificazione per ogni settore, circa 150 accreditati



Potrai integrare nella tua proposta di valore i nuovi servizi di certificazione digitali RINA



Creiamo un percorso di crescita tecnologica con i nostri partner per riuscire a proporre sempre le migliori soluzioni ai clienti

Certification Digital Partner: Image Line



IMAGE LINE®

Image Line® è una PMI innovativa che dal 1988 inventa e realizza **soluzioni digitali per l'agricoltura**, creando e aggiornando **banche dati** a supporto della gestione tecnica, della rintracciabilità di campo e degli adempimenti legali.



QdC® - Quaderno di Campagna® è il software online per la **gestione dei dati amministrativi e legali di campo**.

La piattaforma aiuta a registrare, controllare e fornire a terzi i dati del **registro dei trattamenti**, delle **fertilizzazioni** e di altri registri utili per l'aggiornamento del fascicolo aziendale e per le certificazioni (GlobalG.A.P , SQNPI, Biologico, ecc.) in modo conforme alla **normativa** grazie ai numerosi controlli automatici.

Certificazione SQNPI

Secondo la Legge n. 4 del 3 Febbraio 2011 all'art. 2, comma 3-9.



Il **SQNPI** (Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata) ha come obiettivo quello di valorizzare le produzioni agricole vegetali ottenute in conformità ai disciplinari regionali di produzione integrata.

La produzione (o agricoltura) integrata è un sistema di produzione volontario che si attua utilizzando mezzi produttivi e di difesa delle produzioni agricole dalle avversità volti a ridurre al minimo l'uso delle sostanze chimiche di sintesi ed a razionalizzare la fertilizzazione, nel rispetto dei principi ecologici, economici e tossicologici.

Il progetto pilota



Dalla digital partnership tra Image Line® e RINA

Ioppi, organizzazione di produttori siciliani uniti dall'esperienza nella produzione e nel commercio di primizie ortofrutticole, ha individuato le coltivazioni rappresentative dell'area geografica che, con la **certificazione SQNPI**, potranno garantire ai consumatori gli alti standard di qualità e buone pratiche nella produzione dei prodotti.

La condivisione tra Image Line® e RINA dei dati raccolti in campo da QdC® - Quaderno di Campagna®, permetterà alle aziende selezionate da Ioppi di **accedere ad un processo di certificazione ottimizzato attraverso nuove modalità digitalizzate**, assicurando anche l'**affidabilità dei dati** e loro **tracciabilità** e garantendo la qualità del **Made in Italy** in tutti i paesi in cui il prodotto viene esportato.

La partnership permette di:



Ottimizzare i controlli



Essere sottoposti a sistemi di verifica intelligente

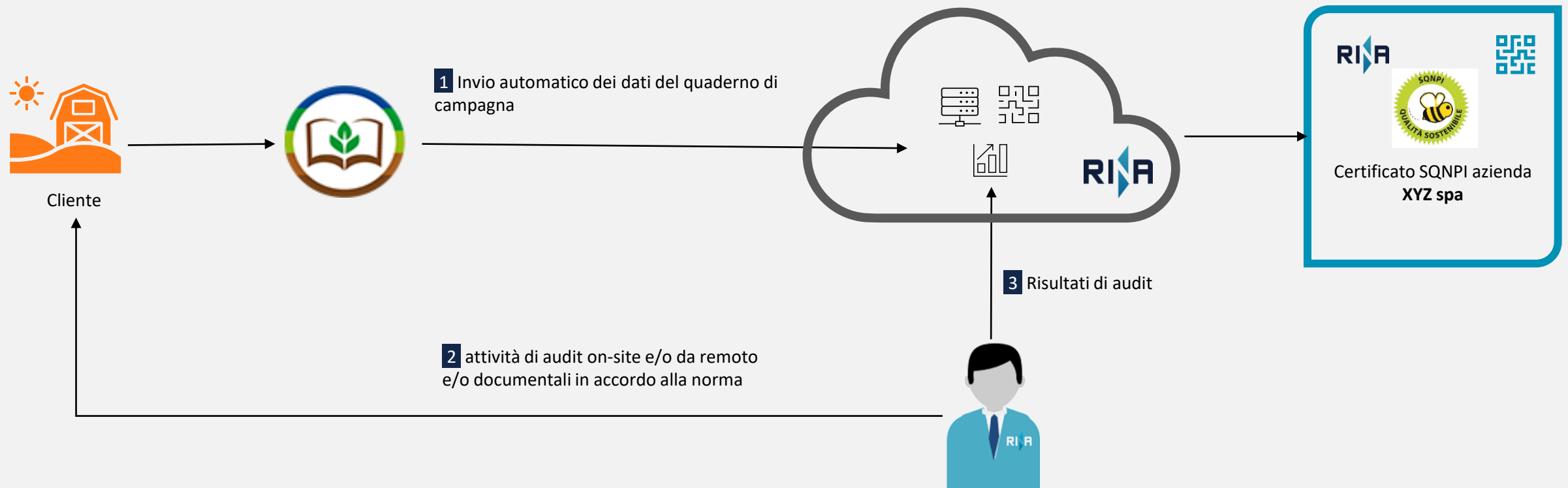


Aumentare il livello di business assurance

Attività di verifica SQNPI

Basato sui dati del QdC® - Quaderno di Campagna® di Image Line®

L'azienda agricola che gestisce i registri di campo con il QdC® - Quaderno di Campagna® digitale, potrà inviare i dati a RINA in automatico per l'attività di verifica per l'ottenimento della certificazione SQNPI. Se le verifiche svolte dall'auditor hanno esito positivo, verrà emesso un certificato SQNPI digitale.



Altre possibilità certificative



Il QdC® - Quaderno di Campagna® è applicabile solo per la certificazione SQNPI?

Il QdC® - Quaderno di Campagna® in realtà è uno strumento utile per la raccolta dei dati non solo per la certificazione SQNPI ma anche per la valutazione di conformità in base ad altri standard di certificazioni applicabili alle aziende agricole (es. GLOBALG.A.P. , Biologico, ecc.)

Conclusioni



Le nostre soluzioni tecnologiche ci consentono di offrire le più elevate garanzie in termini di integrità, qualità ed affidabilità del dato.

Crediamo fortemente che la spinta digitale in ambito agroalimentare possa portare benefici a tutta la filiera e fino al consumatore finale che avrà in tavola un prodotto sempre più controllato e di qualità.

For more info:



**Thank you for
your attention**

Dario Bagarella
Head of Food Voluntary&Mandatory
Certification Strategic Centre
dario.bagarella@agroqualita.it