

PROGETTO CERTIGRAF

Un'iniziativa per la
digitalizzazione del
processo di gestione del
rischio

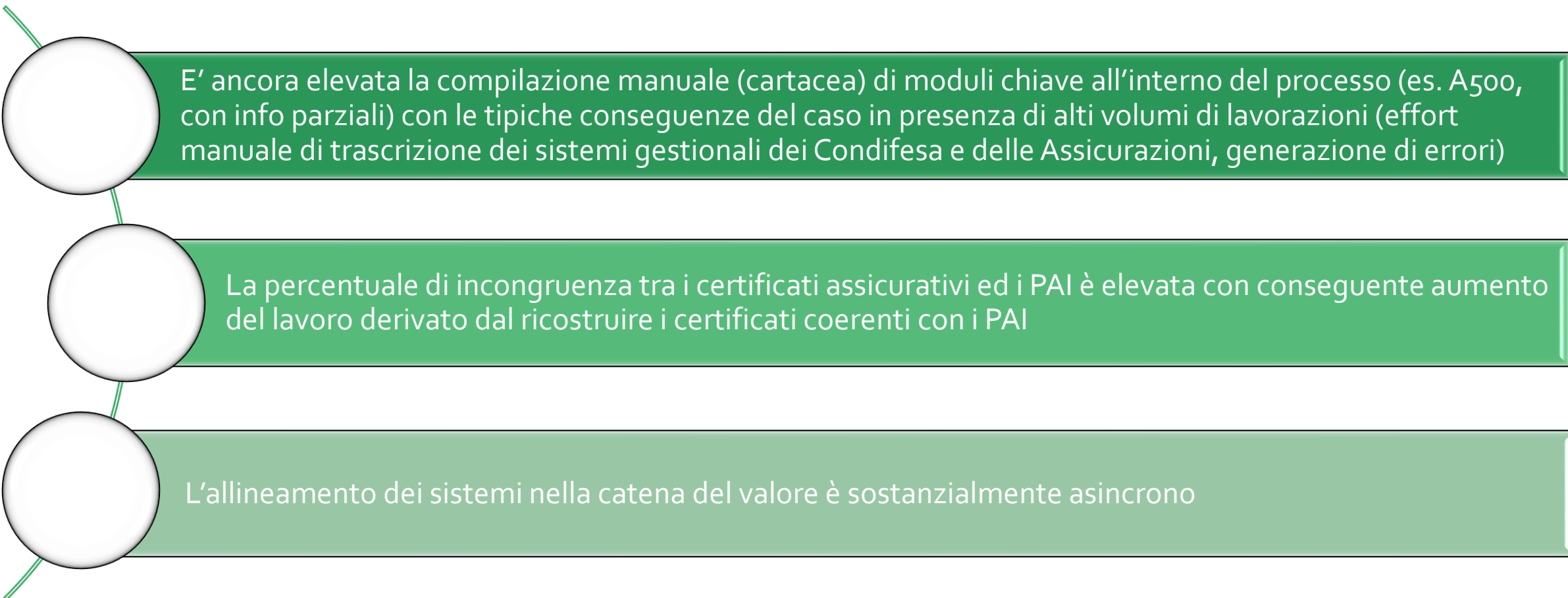
Giorgio Canocchi
CTO
Bluarancio SpA

workshop 4



CONTESTO

Il **processo complessivo di gestione del rischio agricolo**, dalla predisposizione delle informazioni per la copertura sino all'ottenimento del contributo, è ancora oggetto di **ampie aree di miglioramento** in termini di **riduzione delle manualità e gestione degli errori**.



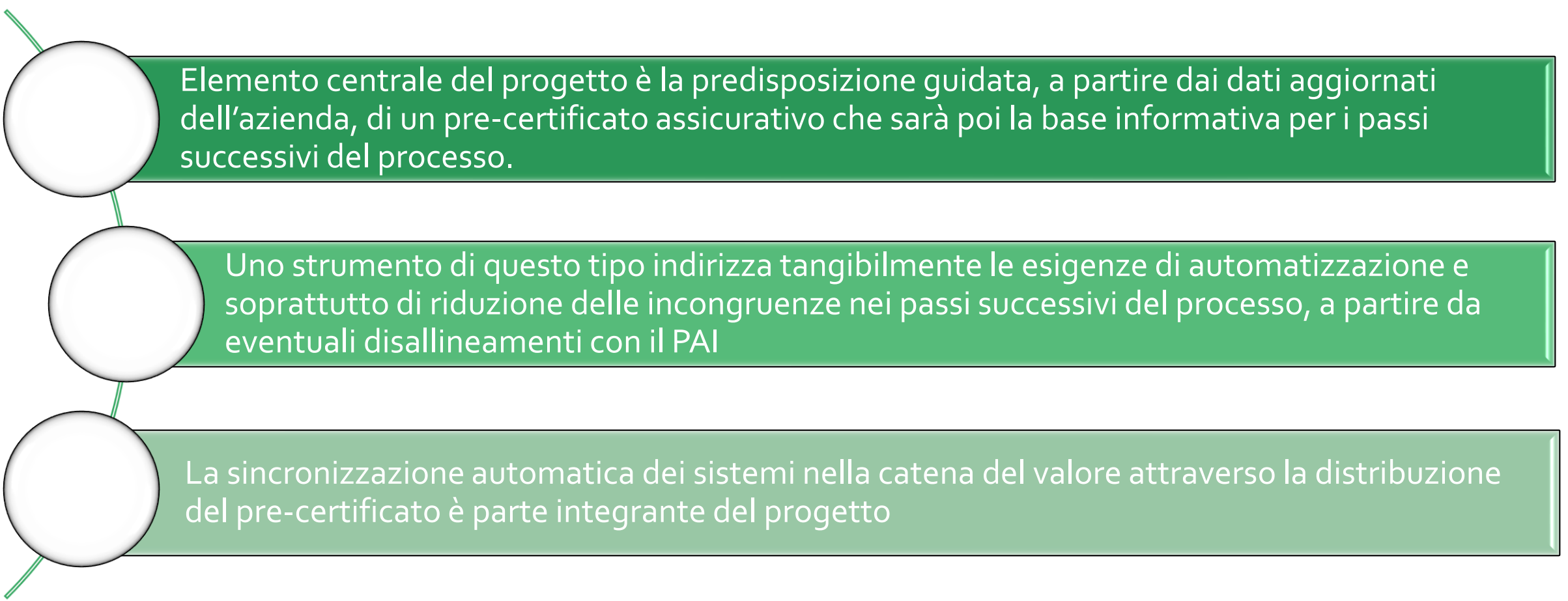
E' ancora elevata la compilazione manuale (cartacea) di moduli chiave all'interno del processo (es. A500, con info parziali) con le tipiche conseguenze del caso in presenza di alti volumi di lavorazioni (effort manuale di trascrizione dei sistemi gestionali dei Condifesa e delle Assicurazioni, generazione di errori)

La percentuale di incongruenza tra i certificati assicurativi ed i PAI è elevata con conseguente aumento del lavoro derivato dal ricostruire i certificati coerenti con i PAI

L'allineamento dei sistemi nella catena del valore è sostanzialmente asincrono

IL PROGETTO «CERTIGRAF»

Il progetto «CERTIGRAF», realizzato da Asnacodi e Bluarancio, ha lo scopo di contribuire in modo determinante alla **digitalizzazione del processo di messa in copertura** assicurativa con l'obiettivo di efficientare il lavoro e ridurre le casistiche di errore.

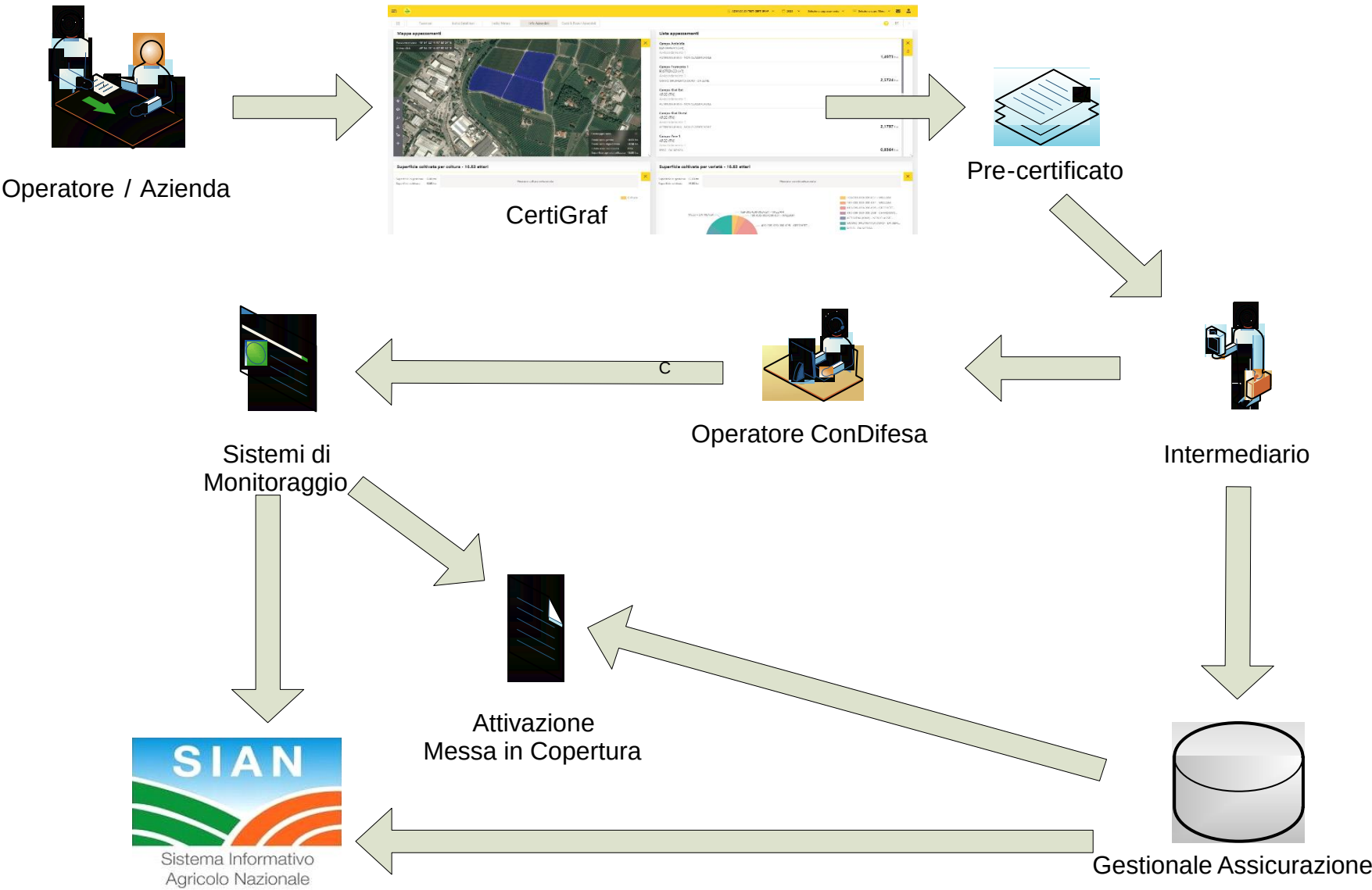


Elemento centrale del progetto è la predisposizione guidata, a partire dai dati aggiornati dell'azienda, di un pre-certificato assicurativo che sarà poi la base informativa per i passi successivi del processo.

Uno strumento di questo tipo indirizza tangibilmente le esigenze di automatizzazione e soprattutto di riduzione delle incongruenze nei passi successivi del processo, a partire da eventuali disallineamenti con il PAI

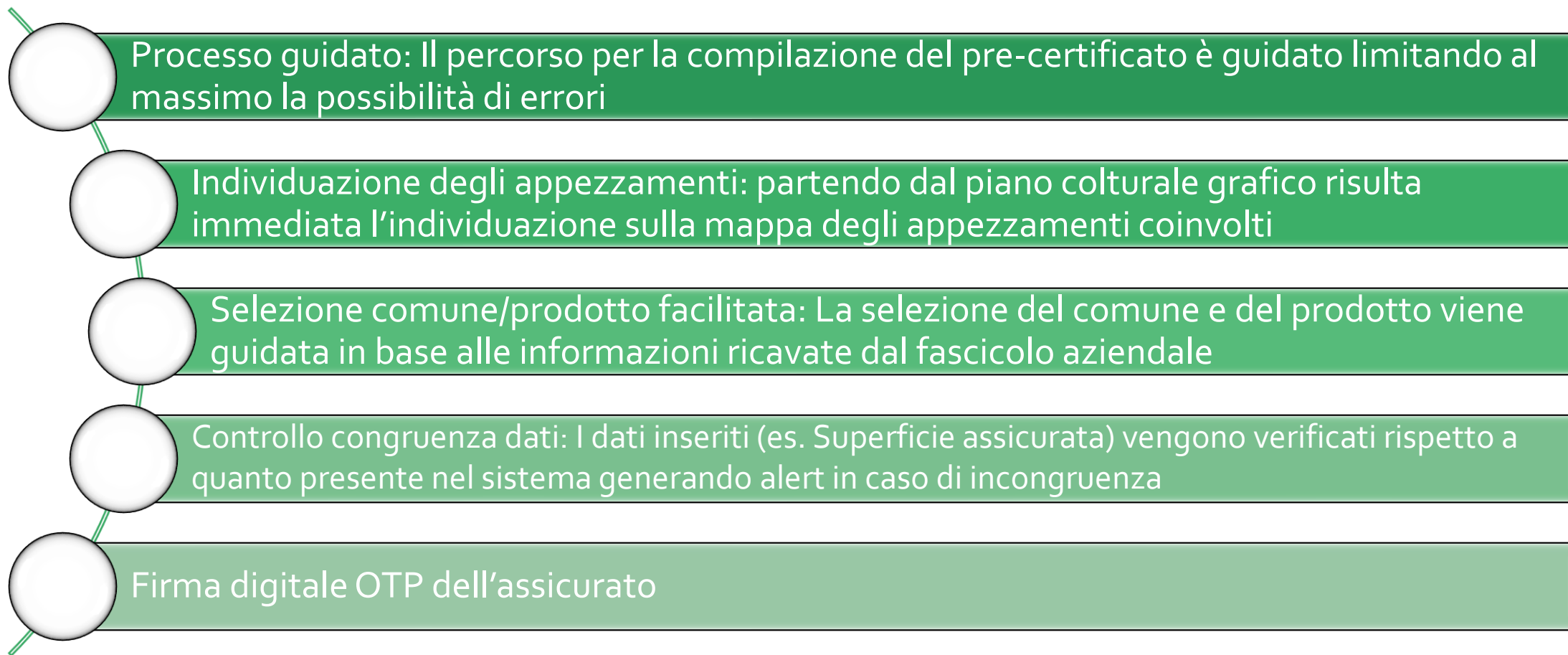
La sincronizzazione automatica dei sistemi nella catena del valore attraverso la distribuzione del pre-certificato è parte integrante del progetto

SCHEMA DI RIFERIMENTO



BENEFICI IMMEDIATI

L'utilizzo di una piattaforma strutturata con tutte le informazioni aziendali a disposizione abilita una serie di benefici immediati



In base alle informazioni presenti nei dati aziendali, il sistema propone **solo i comuni ed i prodotti di pertinenza dell'azienda**. Non è consentito poter inserire un'accoppiata che non sia dichiarata nel fascicolo.

Modifica certificato

✓ Selezione destinatario → 2 Selezione appezzamenti Fase 1 → 3 Selezione appezzamenti Fase 2 → 4 Prodotto assicurato → 5 Garanzie richieste → 6 Dichiarazioni agricoltore → 7 Indicazione scelta intermediario

* Condifesa
CONDIFESA UMBRIA

* Tipologia di campagna / Fondo

Eventi garantiti

* Comune
FRASCATI

* Prodotto
FRUMENTO TENERO

< Indietro > Salva e prosegui



Il sistema mostra in mappa **tutti gli appezzamenti all'accoppiata Comune/Prodotto selezionata** dando la possibilità di selezionarli. Possono essere inserite informazioni aggiuntive per ogni singolo appezzamento utili alla costruzione del certificato assicurativo (es. Foglio/particella catastale, Tipologia conduzione, etc...)

Menu icon

ASNACODI

2022

AZIENDA TEST CERTIGRAF

Logout icon

Modifica certificato

✓ Selezione destinatario

→

✓ Selezione appezzamenti Fase 1

→

3 Selezione appezzamenti Fase 2

→

4 Prodotto assicurato

→

5 Garanzie richieste

→

6 Dichiarazioni agricoltore

→

7 Indicazione scelta intermediario

Campo 4

Posizione mouse: 41° 53' 54" N 12° 40' 28" E
Ultimo click: 41° 53' 45" N 12° 38' 58" E

Dati appezzamento

Nome Appezzamento

Campo 4

Area

5,830

ha

Area assicurata

5,830

ha

Data presunta di semina/trapianto

* Data presunta di raccolta

* Tipologia di conduzione

Riferimenti catastali delle superfici

Fog.

Par.

+

Lista particelle

Fog.

Par.

Nessun dato trovato

Salva dati appezzamento

Torna alla lista

Indietro

Salva e prosegui

7

La procedura guida l'inserimento dei **dati legati alla produzione** e propone il **valore da assicurare calcolato sulla base degli standard value** definiti dal MIPAAF.

ASNACODI
Italia

2022

AZIENDA TEST CERTIGRAF

<

Modifica certificato

✓ Selezione destinatario

→

✓ Selezione appezzamenti Fase 1

→

✓ Selezione appezzamenti Fase 2

→

4 Prodotto assicurato

→

5 Garanzie richieste

→

6 Dichiarazioni agricoltore

→

7 Indicazione scelta intermediario

N° PAI

Comune

FRASCATI

Prodotto

FRUMENTO TENERO

Prodotto biologico

☐

Valore medio individuale (VMI)

€/ha

Impianto protezione

Assenza

Superficie totale da assicurare

5,8302

ha

Superficie totale da fascicolo

5,8302

ha

* Quintali da assicurare

q/ha

* Prezzo al quintale da assicurare

€/q

Valore totale da assicurare

0,00

€

Standard value totale

9.153,41

€

Numero di piante

< Indietro

> Salva e prosegui



Il sistema guida l'utilizzatore nel selezionare le informazioni specifiche della polizza definendo gli **eventi oggetto della copertura assicurativa**.

Modifica certificato

✓ Selezione destinatario → ✓ Selezione appezzamenti Fase 1 → ✓ Selezione appezzamenti Fase 2 → ✓ Prodotto assicurato → **5 Garanzie richieste** → 6 Dichiarazioni agricoltore → 7 Indicazione scelta intermediario

Eventi

ALLUVIONE - GELO E BRINA - ECCESSO DI PIOGGIA - SICCITA* - GRANDINE 

* Fitopatie

Nessuna fitopatia selezionata 

Eventi garantiti

Franchigia fissa (%)

Franchigia scalare (%)

NO

Scoperto (%)

NO

Limite indennizzo (%)

NO

Note



Il risultato finale è la generazione di un file **PDF firmato digitalmente dall'agricoltore** che riepiloga tutte le informazioni che costituiscono il pre-certificato.

ASNACODI
Italia

Pre-certificato n.105

CUAA: BLCLNR56H43D173Q
Denominazione azienda: AZIENDA TEST CERTIGRAF
Tipologia pre-certificato: Pre-certificato mutualistico
Intermediario: AGRIFONDO MUTUALISTICO LOMBARDO
Tipologia di campagna / Fondo:
Anno di campagna: 2022
Comune: FRASCATI
Prodotto: FRUMENTO TENERO
Standard value: 1570

Tabella appezzamenti



Codice Appezamento	Avv.	Superficie totale da fascicolo	Area assicurata	Data presunta di semina/trapianto	Data presunta di raccolta	Tipologia di conduzione	Fog.	Par.
#179369	1	5.8302 ha	5.8302 ha	Dato non fornito dall'utente	30/06/2022	Proprietario	Dato non fornito dall'utente	Dato non fornito dall'utente

ASNACODI
Italia

Prodotto assicurato

N° PAI	Dato non fornito dall'utente
COMUNE	FRASCATI
COLTURA	FRUMENTO TENERO
VALORE MEDIO INDIVIDUALE (VMI)	Dato non fornito dall'utente
IMPIANTO PROTEZIONE	Assenza
SUPERFICIE TOTALE DA ASSICURARE (ha)	5.8302
SUPERFICIE TOTALE DA FASCICOLO (ha)	5.8302
QUINTALI DA ASSICURARE (q/ha)	100
PREZZO AL QUINTALE DA ASSICURARE (€/q)	15
PRODOTTO BIOLOGICO	No
VALORE TOTALE DA ASSICURARE	8745.30
STANDARD VALUE TOTALE	9153.41

Garanzie richieste

COMBINAZIONE EVENTI	ALLUVIONE - GELO E BRINA - ECCESSO DI PIOGGIA - SICCITA' - GRANDINE
FITOPATIE	ALTERNARIA
FRANCHIGIA FISSA (%)	Dato non fornito dall'utente
FRANCHIGIA SCALARE (%)	NO
SCOPERTO (%)	NO
LIMITE INDENNIZZO (%)	NO
NOTE	Nessuna nota inserita
SOGLIA 20%	SI

Dichiarazioni agricoltore

Per i prodotti sopra descritti esiste altra polizza non agevolata per la parte di rischio non coperta dalla polizza agevolata?	SI
Nell'anno in corso il prodotto sopra descritto è stato colpito da grandine?	No
O da altre avversità atmosferiche?	No
Il prodotto sopra indicato è assicurato con altre Compagnie?	No
Se sì quali Compagnie?	Dato non fornito dall'utente

Indicazione scelta intermediario

SOCIETA' / COGNOME NOME INTERMEDIARIO	xxxxxx
R.U.I.	xxxxxx
COMPAGNIA	xxxxxx



«CERTIGRAF» E' IN CORSO DI SPERIMENTAZIONE

La sperimentazione avviata sul territorio ha lo scopo di:

- Verificare la **corretta implementazione** del processo di compilazione e validazione del pre-certificato;
- Verificare la coerenza con i PAI;

Al momento la sperimentazione è in corso con i seguenti attori:

- Coldiretti attraverso il coinvolgimento di 11 CAA territoriali dislocati in 3 regioni (Piemonte, Veneto ed Umbria);
- 780 aziende agricole
- Generali Assicurazioni;
- Green e Gi&Bi Broker come intermediari;



DATI A DISPOSIZIONE PER INCREMENTARE IL VALORE

La piattaforma su cui è basato il sistema CERTIGRAF ha già a disposizione dati propri o provenienti da integrazioni con altri sistemi per accrescere il valore del processo di gestione aziendale, incluso quello assicurativo.



Consultare dati open territoriali e meteorologici di interesse per il comparto agricolo.



Accedere a dati ed immagini satellitari multi-spettrali e multi-temporali.



Caricare e visualizzare rilievi da voli aerei e mezzi di campo, sia in formato vettoriale che raster.



Geolocalizzare sensori o trappole in campo, importarne e consultarne i dati rilevati.



Gestire variabili pedologiche, caricare rilievi geo-localizzati e spazializzarne i dati.



Creare e modificare con facilità mappe raster, ed esportarle nei formati standard più diffusi.



Visualizzare indici agro-meteorologici e configurare allarmi a soglia variabile.



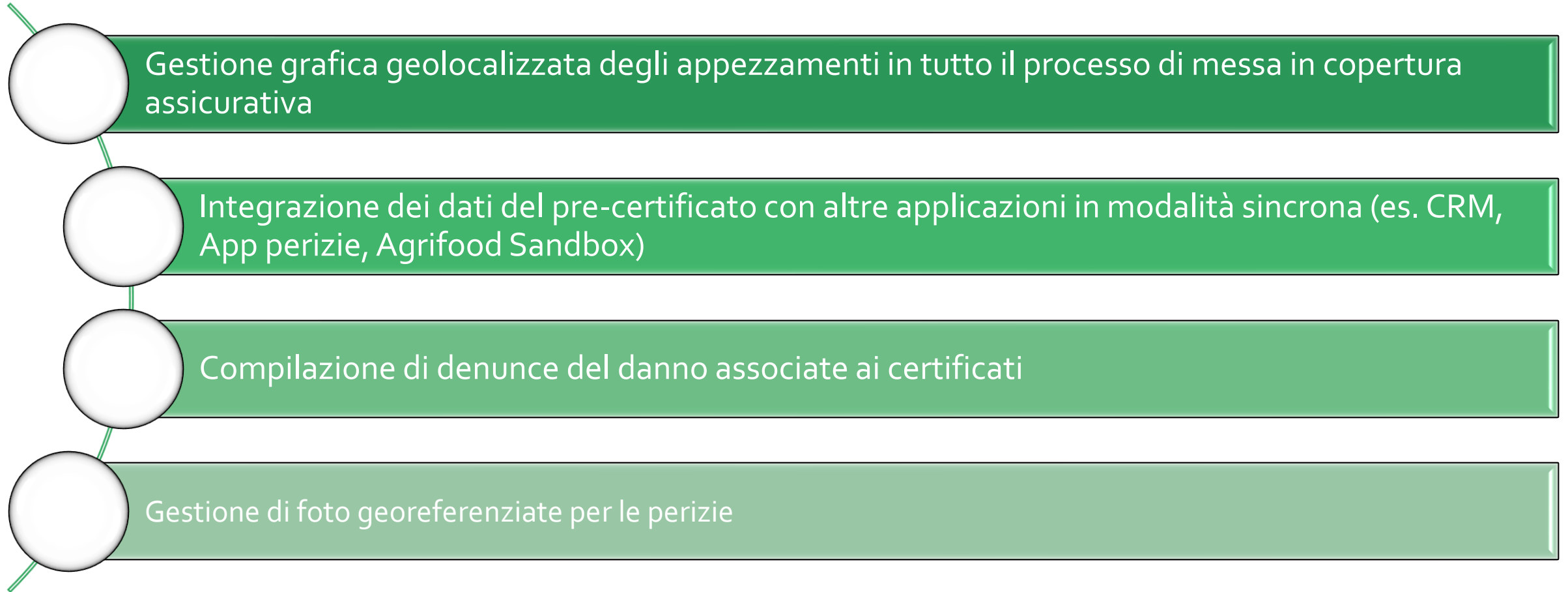
Creare indici personalizzati relativi ad aziende, particelle catastali ed appezzamenti.



Registrare i controlli, posizione e rintracciare trappole e/o sensori grazie ad APPs mobile.



EVOLUZIONI IPOTIZZATE E PUNTI DA APPROFONDIRE

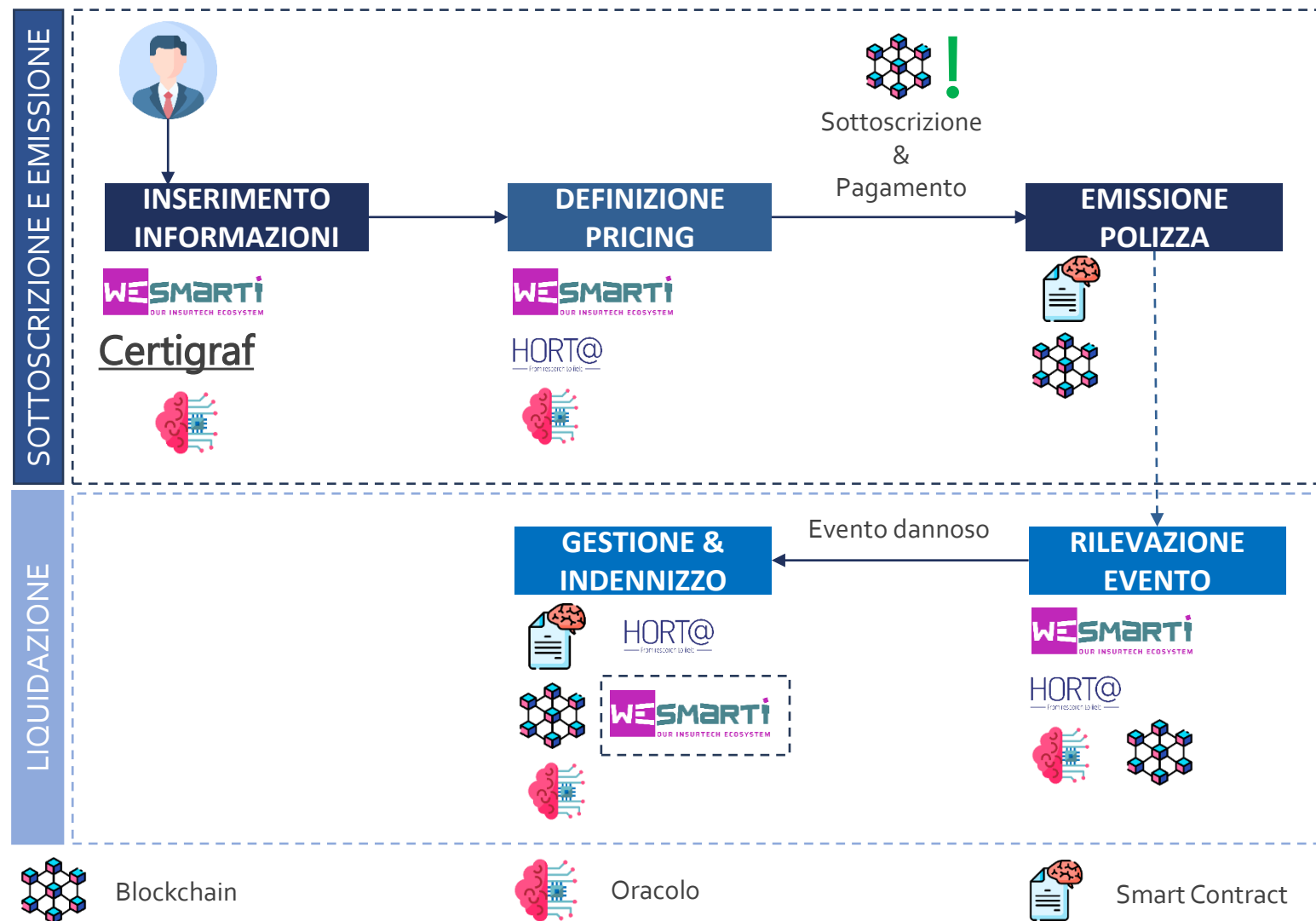
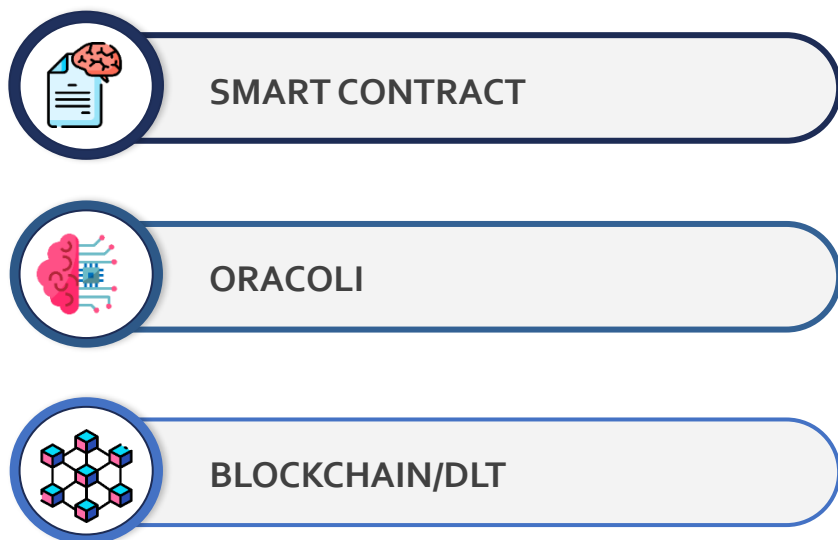


Acquisizione e condivisione dei dati del Fascicolo aziendale

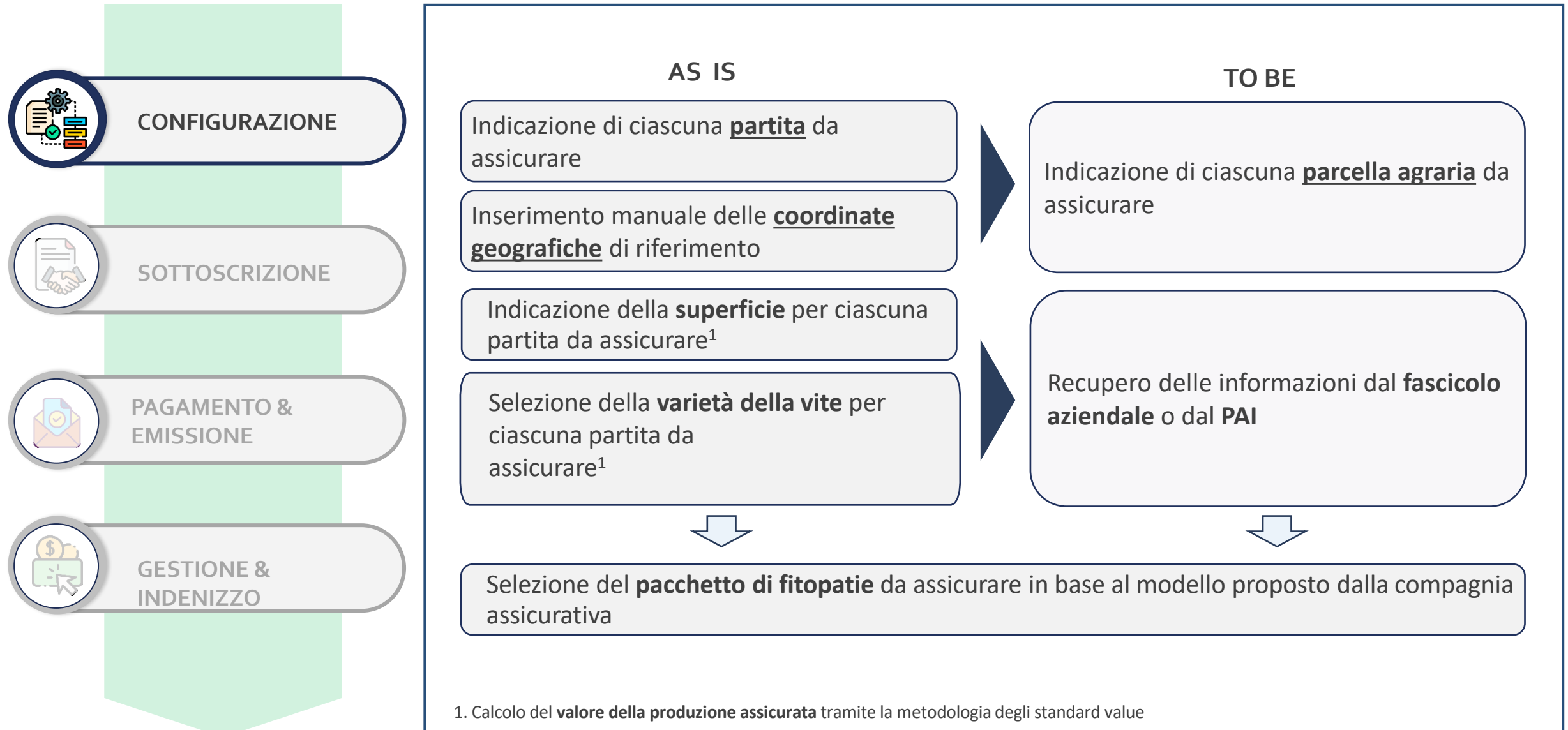


GLI STRUMENTI TECNOLOGICI A SUPPORTO DEL PROCESSO ASSICURATIVO

A supporto della progettualità sono state utilizzate diverse tecnologie al fine di rendere più fluido e di facile utilizzo lo strumento della polizza parametrica. Nello specifico gli strumenti utilizzati sono:



IL CLIENTE INSERISCE I PARAMETRI NECESSARI PER LA SOTTOSCRIZIONE DELLA POLIZZA ASSICURATIVA



Grazie
dell'attenzione

giorgio.canocchi@bluarancio.com
3356327531

