

La digitalizzazione a supporto della sostenibilità

Le sfide e le opportunità per il settore biogas e metano

Laura Brida CEO Eco8 srl

Organizzazione certificata da Bureau Veritas Italia Spa con
CFP Systematic Approach secondo la ISO 14067:2018

Biogas Optitool[®]



La sostenibilità

Le sfide per il settore



La conformità ai requisiti di sostenibilità è complessa e deve essere dimostrata con cadenza mensile.



La tracciabilità è affidata a tabelle excel, fonte di errori umani e dati incompleti o incongruenti.



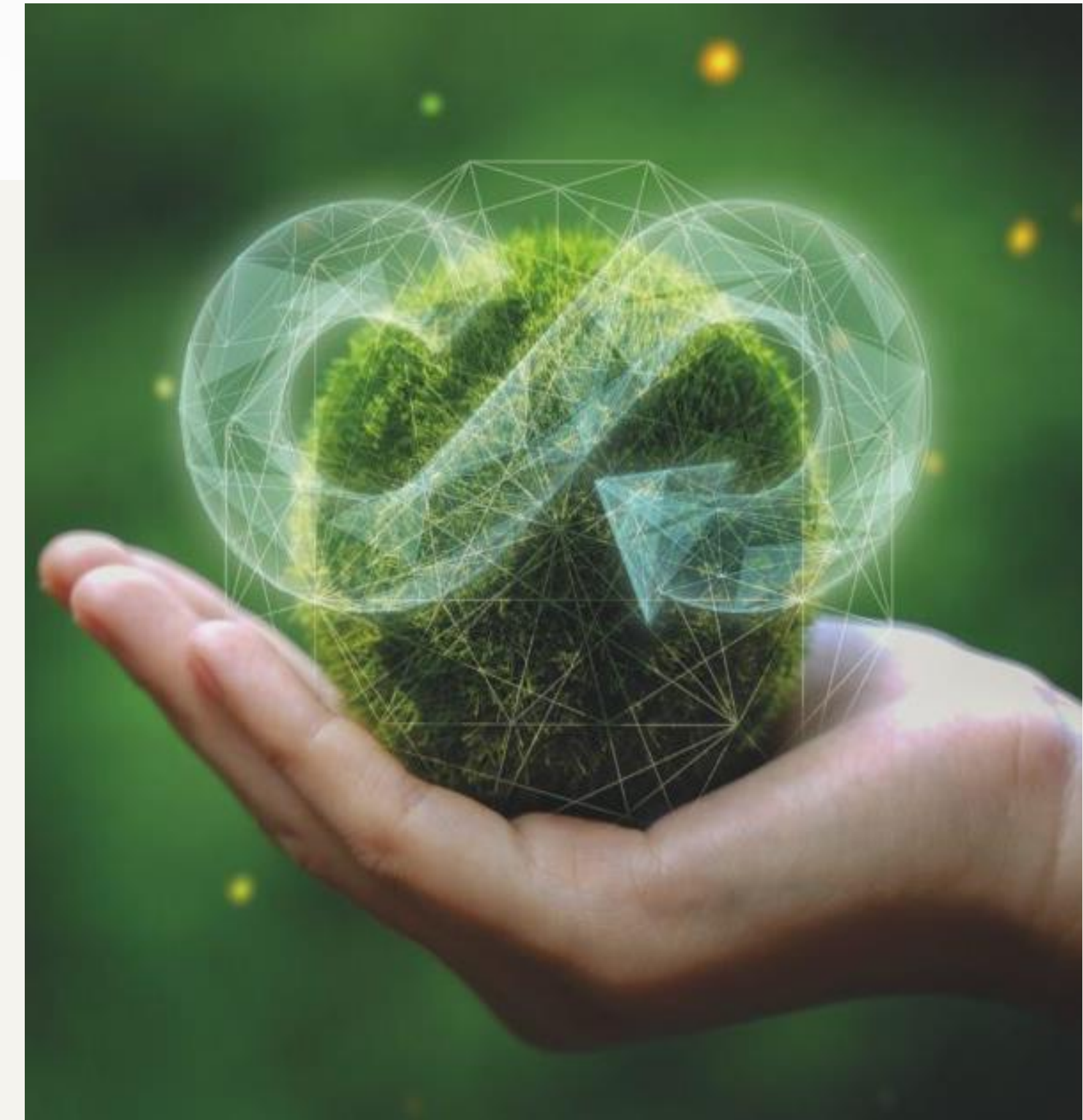
La gestione degli impianti è divenuta più complessa e necessita di dati aggiornati in tempo reale.



L'aumento delle capacità dell'impianto ha un impatto importante sulla logistica up- e downstream.



I calcoli fatti per i certificati di sostenibilità non sono conformi agli standard ESG.



I principi guida per la digitalizzazione del settore



Integrazione completa

Integrazione di gestione operativa, tracciabilità, compliance GSE e report ESG.



Flessibilità & Scalabilità

Moduli software adattabili a impianti di diversa taglia e natura.



Compliance normativa

Strumenti dedicati al rispetto delle normative nazionali.



Usabilità per tutti

Interfacce intuitive ed accessi specifici per tecnici, , autisti e conferitori.



Rigorosità scientifica

Calcoli ESG basati su metodologie certificate (ISO 14067).

Il nostro software

Biogas Optitool[®]
ecoo
circular economy clusters[®]



100% cloud

100% scalabile



Efficienza logistica:

riduzione viaggi a vuoto,
ottimizzazione tempi e
costi, monitoraggio con KPI



Compliance normativa:

tracciabilità dei flussi e
automatizzazione dei
certificati di sostenibilità



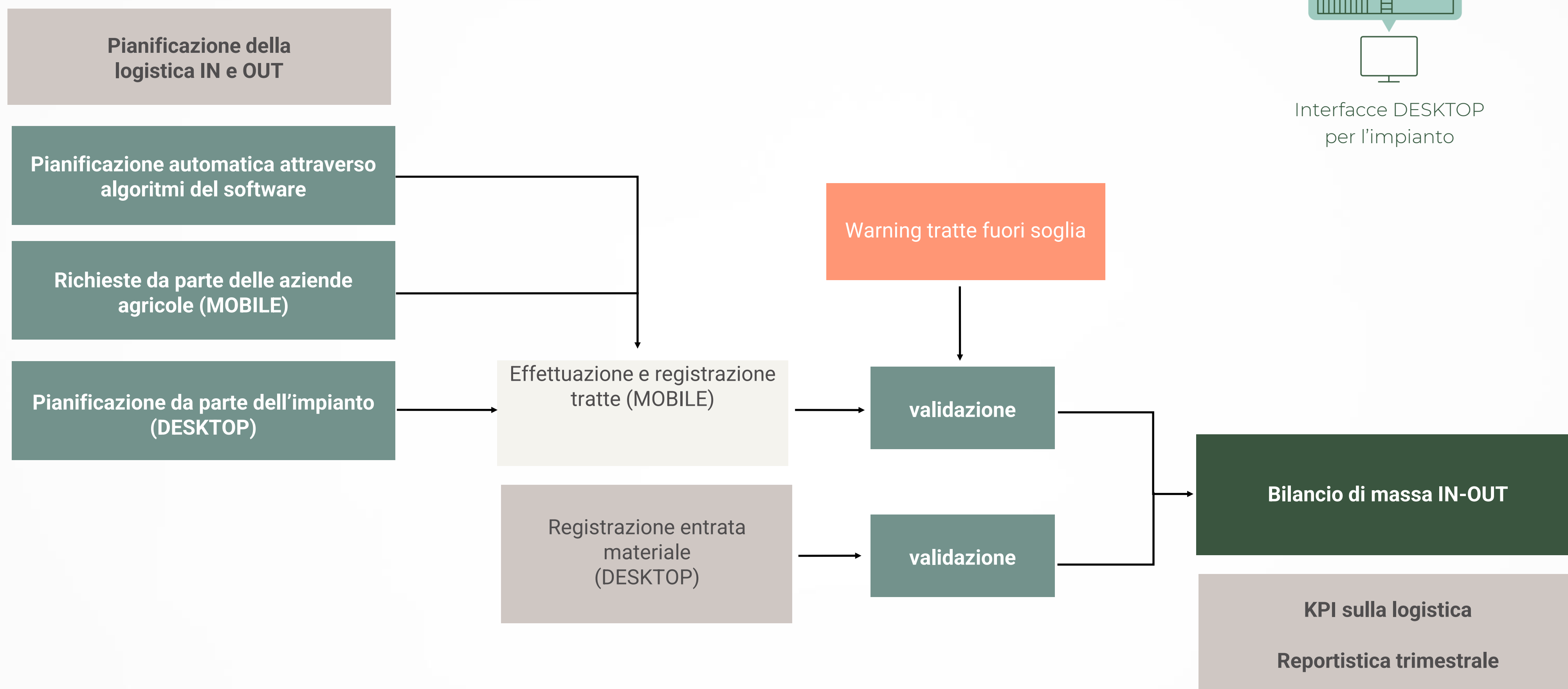
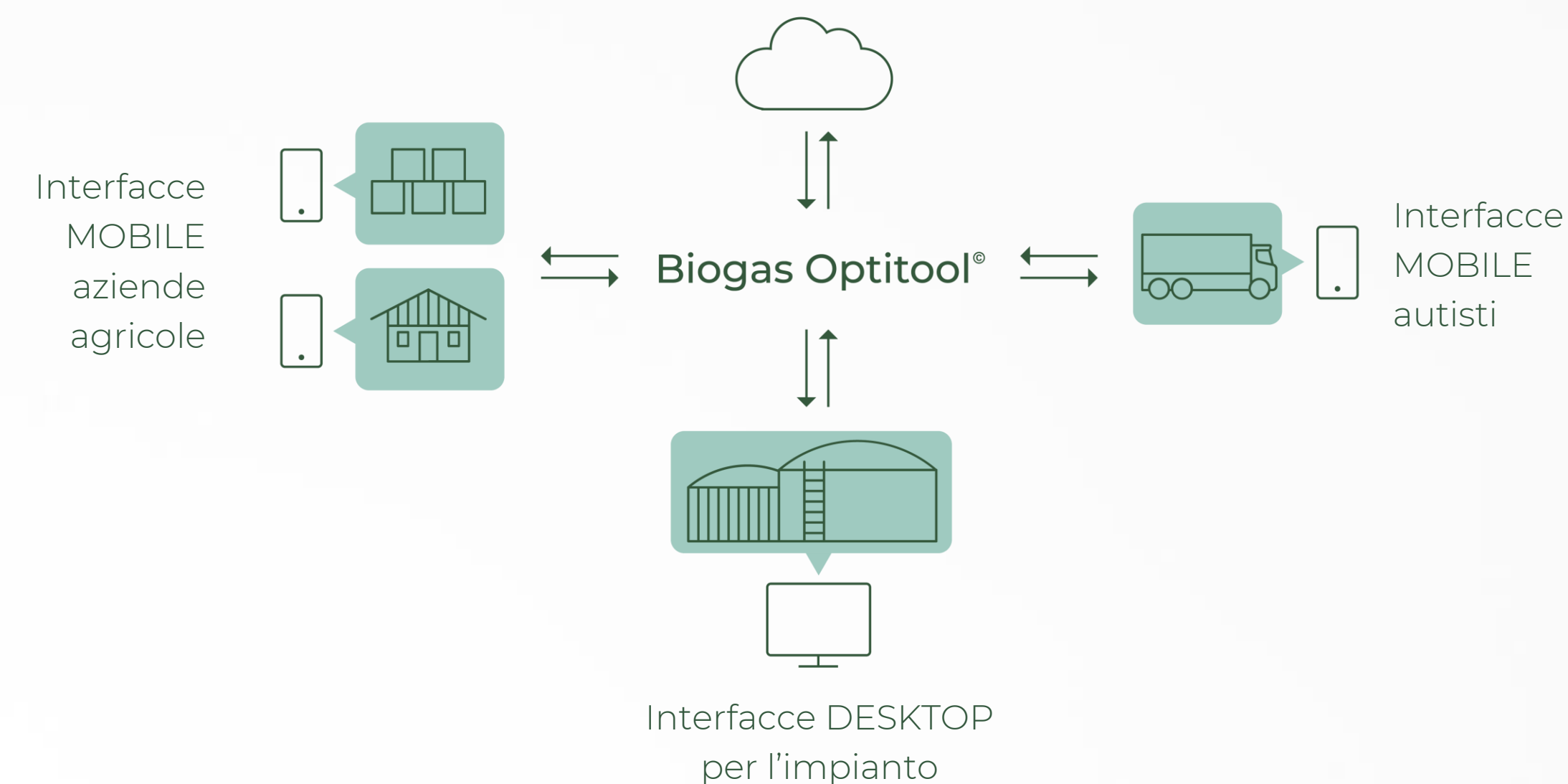
Reportistica ESG:

calcolo della carbon
footprint secondo un
modello di calcolo
certificato ISO 14067



I moduli del software: **1**

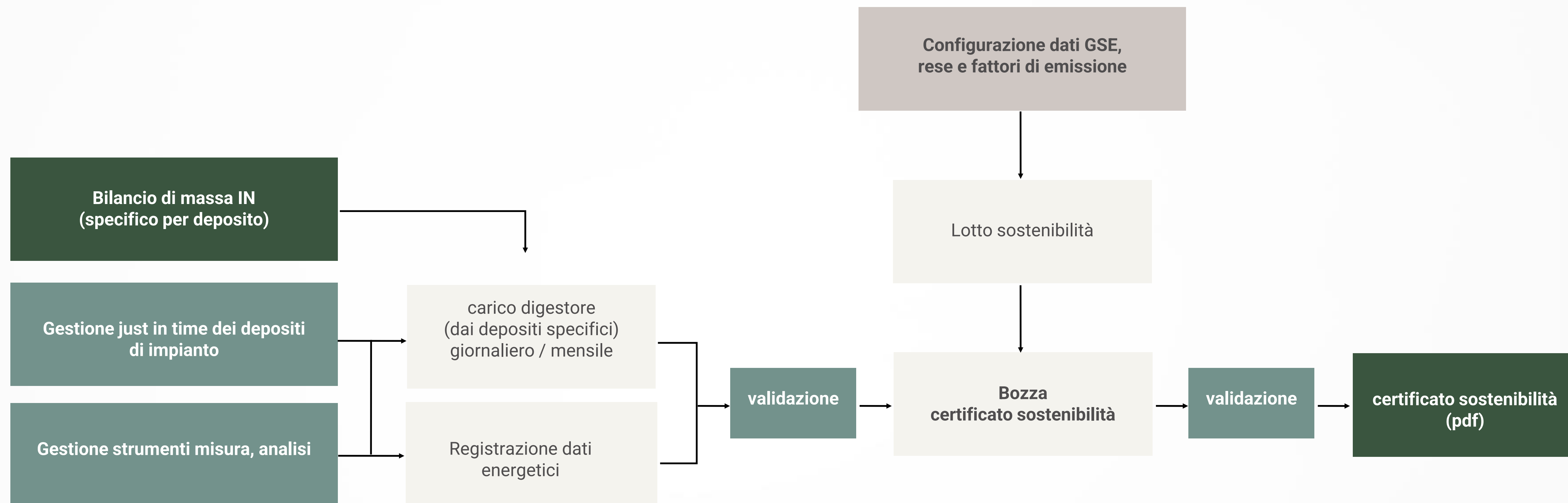
Efficienza logistica





I moduli del software: **2**

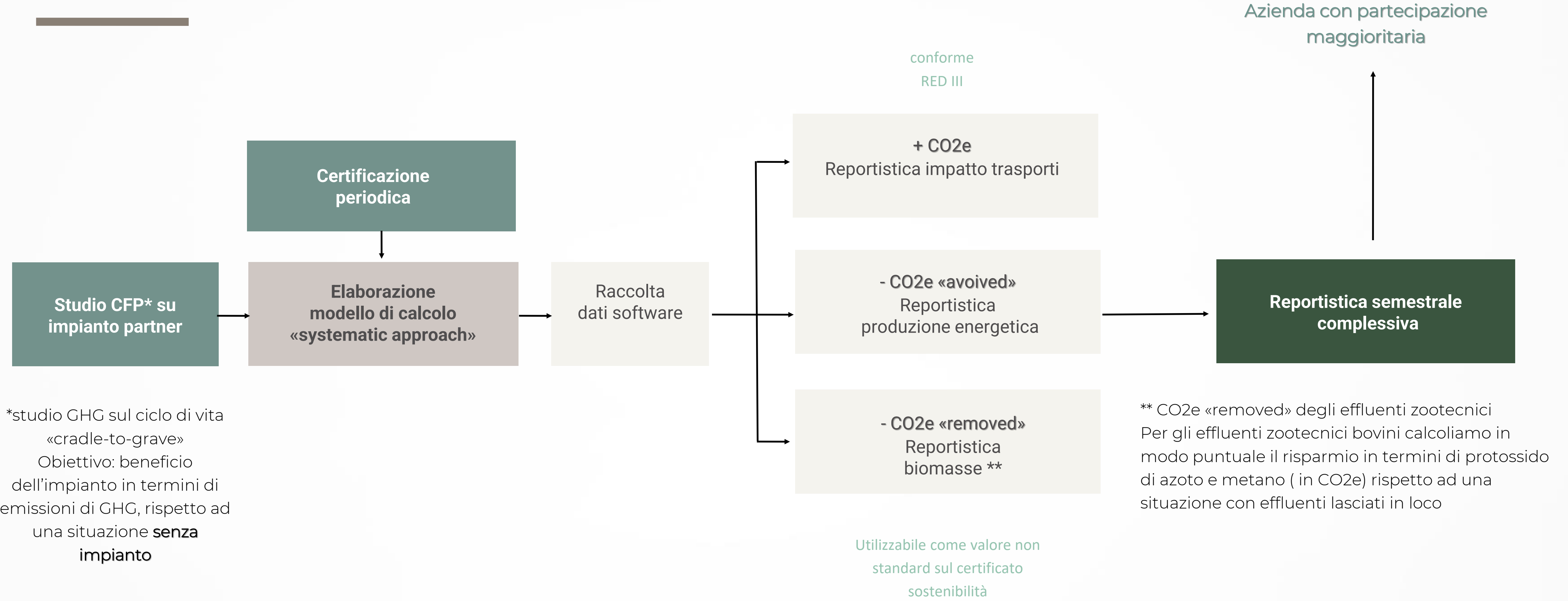
Compliance normativa





I moduli del software: **3**

Reportistica ESG





La validazione del software

Abbiamo testato e validato Biogas Optitool lavorando in partnership
l'impianto di **Biogas Wipptal srl** in Alto Adige.

Con oltre 100 conferitori di effluenti zootecnici, il loro impianto
rappresenta una sfida complessa in termini di logistica e gestione dati.

«Biogas Optitool è nato partendo dalle nostre esigenze, lo abbiamo testato,
abbiamo modificato insieme ai tecnici di Eco8 le interfacce per renderle più
intuitive e il risultato è stato ottimale.

Biogas Optitool è semplice e intuitivo, lo usano tutti i nostri conferitori e autisti.

Ha semplificato la nostra gestione logistica in modo significativo, riducendo i costi.”

Manfred Gius – CEO, Biogas Wipptal srl

Contact Us

Laura Brida, Founder e CEO



Eco8 srl

NOI Techpark, via Gianni Brida 4, Bolzano



www.eco8.it | www.biogas-optitool.com



+39 349 4359975



laura@eco8.it

Incontriamoci ad ECOMONDO



Biogas Optitool®

Stand 20 innovation district

Padiglione D5 stand 520