



Inventario delle Emissioni GHG 2025

La baseline quantitativa per la nostra strategia di decarbonizzazione aziendale.

Redatto in conformità al GHG Protocol Corporate Standard (2004) | www.magis.it

L'Identità MAGIS



Chi Siamo

Dal 1983, leader europeo nella produzione di nastri adesivi personalizzati e chiusure per il settore packaging e sanitario, dal cuore della Toscana (Cerreto Guidi, 28.000 mq).

Il Vantaggio Tecnologico

Pioniere del metodo secure print (sandwich), dove la stampa è protetta tra il supporto plastico e la massa adesiva.

La Visione Sostenibile

Integrare l'alta tecnologia con l'attenzione all'**ambiente**, trasformando i rifiuti plastici in **risorse** e garantendo i più alti standard qualitativi.

Dalla COP28 all'Azione Locale

Transizione Energetica

L'accordo storico per allontanarsi dai combustibili fossili nei sistemi energetici.

Triplicare le Rinnovabili

L'obiettivo globale di espansione dell'energia pulita entro il 2030.

Efficienza Energetica

Raddoppiare il tasso annuale globale di miglioramento.

Il Nostro Impegno (Rapporto Brundtland)

Soddisfare i bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i propri.

L'Obiettivo del Report 2025



1. Baseline Quantitativa

Stabilire il primo anno base ufficiale (Base-year GHG Inventory) sui livelli emissivi di diretto controllo aziendale per misurare i futuri progressi.



2. Efficienza di Processo

Garantire lo sviluppo di piani d'azione per l'efficienza energetica e scelte consapevoli di prodotti e materie prime.

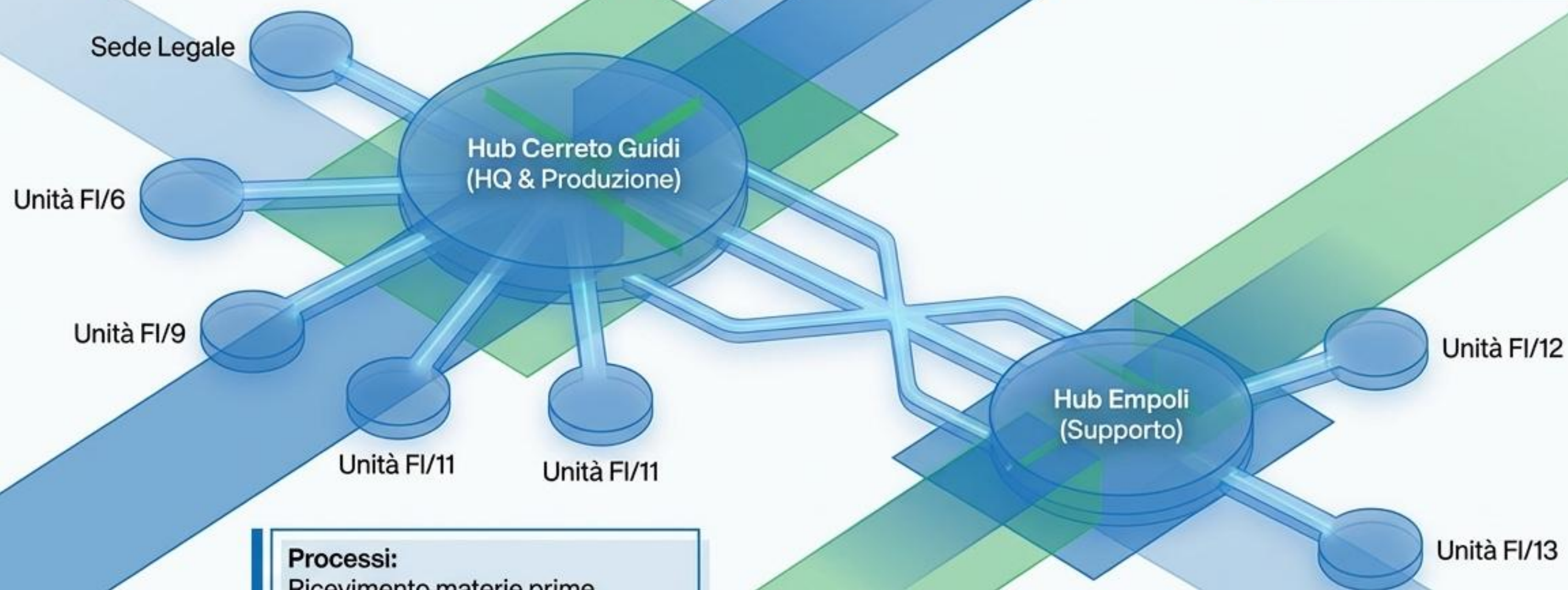


3. Trasparenza per gli Stakeholder

Fornire dati certificati e trasparenti a clienti e partner per ridurre l'impatto lungo l'intero ciclo di vita del processo produttivo.

I Confini Operativi (Il Perimetro)

Approccio basato sul controllo operativo e finanziario. Misuriamo il 100% delle sedi presenti nella visura camerale aziendale.



Processi:
Ricevimento materie prime,
stampa, spalmatura, siliconatura,
accoppiatura, taglio e laminazione.

I Confini di Rendicontazione

SCOPE 1 (Emissioni Dirette)

Definizione	Emissioni da fonti fisicamente controllate dall'azienda.
Fonti MAGIS	Combustibile fossile (Metano) per il riscaldamento delle sedi; Utilizzo della flotta veicoli aziendali.
Fughe	Monitoraggio gas refrigeranti (Zero perdite registrate).

SCOPE 2 (Emissioni Indirette)

Definizione	Emissioni derivanti dalla generazione di energia acquistata e consumata dall'azienda.
Fonti MAGIS	Energia elettrica prelevata dalla rete nazionale (Metodologia Location-Based).
Integrazione Sostenibile	Valorizzazione dell'energia elettrica autoprodotta da fonti rinnovabili.

I Cinque Principi del GHG Protocol

Redatto in conformità al Corporate Standard (Revised Edition, 2004)
per garantire decisioni basate su dati inoppugnabili.



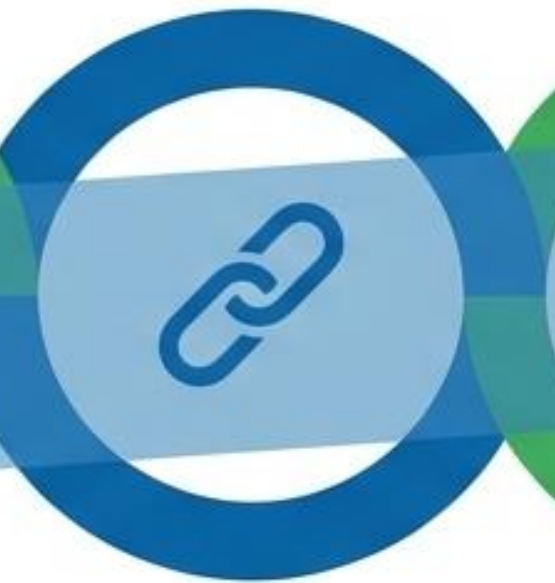
Pertinenza

Selezione di sorgenti e dati appropriati alle necessità decisionali.



Completezza

Inclusione del 100% delle emissioni pertinenti previste dalla normativa.



Coerenza

Metodologia stabile per permettere confronti significativi negli anni futuri.



Accuratezza

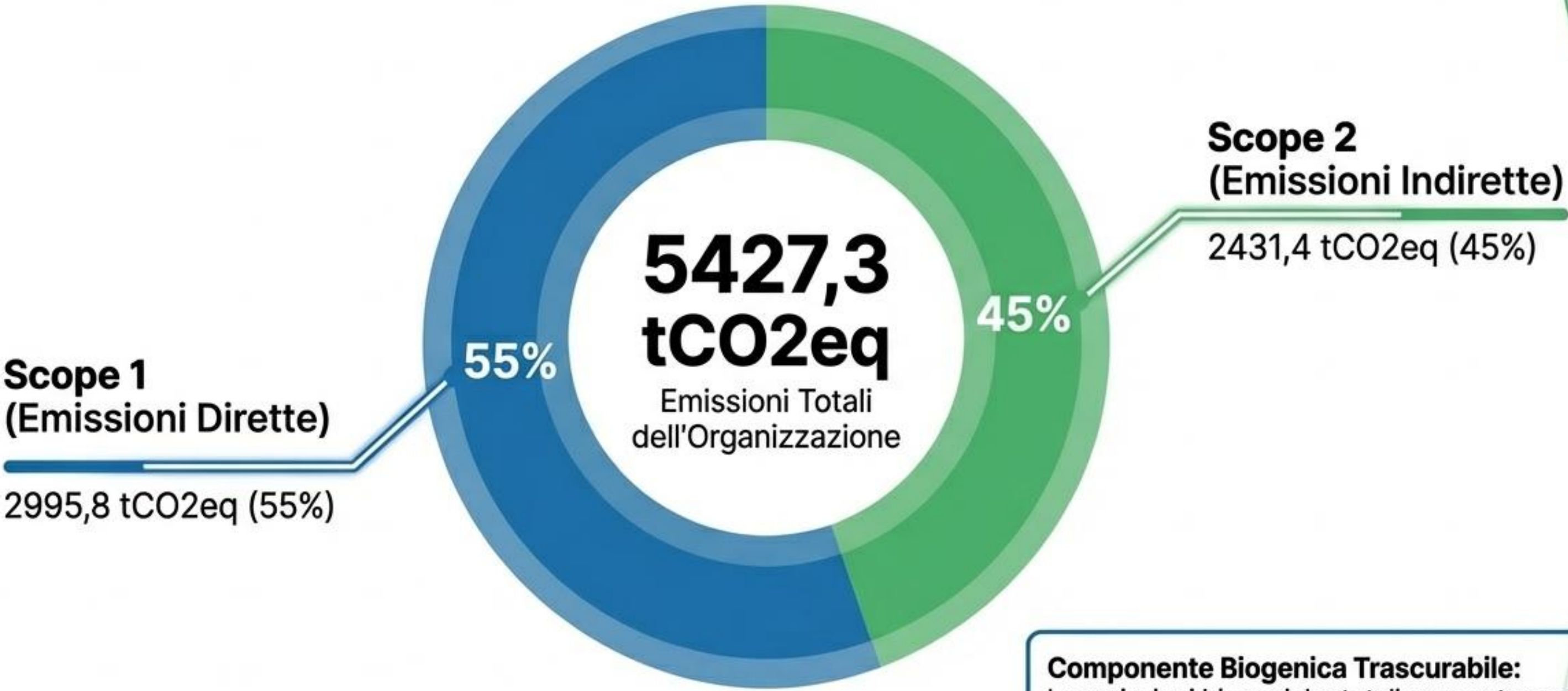
Riduzione sistematica degli errori e delle incertezze nei calcoli.



Trasparenza

Divulgazione chiara per garantire ragionevole fiducia agli stakeholder.

Dashboard Risultati 2025 (Baseline)



Componente Biogenica Trascurabile:
Le emissioni biogeniche totali ammontano a soli 11,21 tCO2eq, un valore marginale isolato dal totale principale per massima trasparenza metodologica.

Deep Dive: Emissioni Dirette (Scope 1)

La quasi totalità delle emissioni dirette deriva dai processi di riscaldamento (combustione stazionaria).

97%

Combustione Stazionaria
(Riscaldamento a Metano)

2927,12 tCO₂eq

Dati primari estratti direttamente dalle fatture dell'ente gestore.

Combustione Mobile
(Flotta Aziendale)

68,71 tCO₂eq

Calcolato tramite stima dei costi sostenuti per il carburante.

Emissioni Fuggitive
(Gas Refrigeranti)

0,00 tCO₂eq

Nessuna perdita registrata nei sistemi di condizionamento nell'anno di riferimento.

Deep Dive: Emissioni Indirette (Scope 2)

Key insight: L'energia elettrica acquistata per alimentare i processi produttivi di stampa e spalmatura ad alta tecnologia." in Inter

Elettricità Importata

2431,43 tCO₂eq

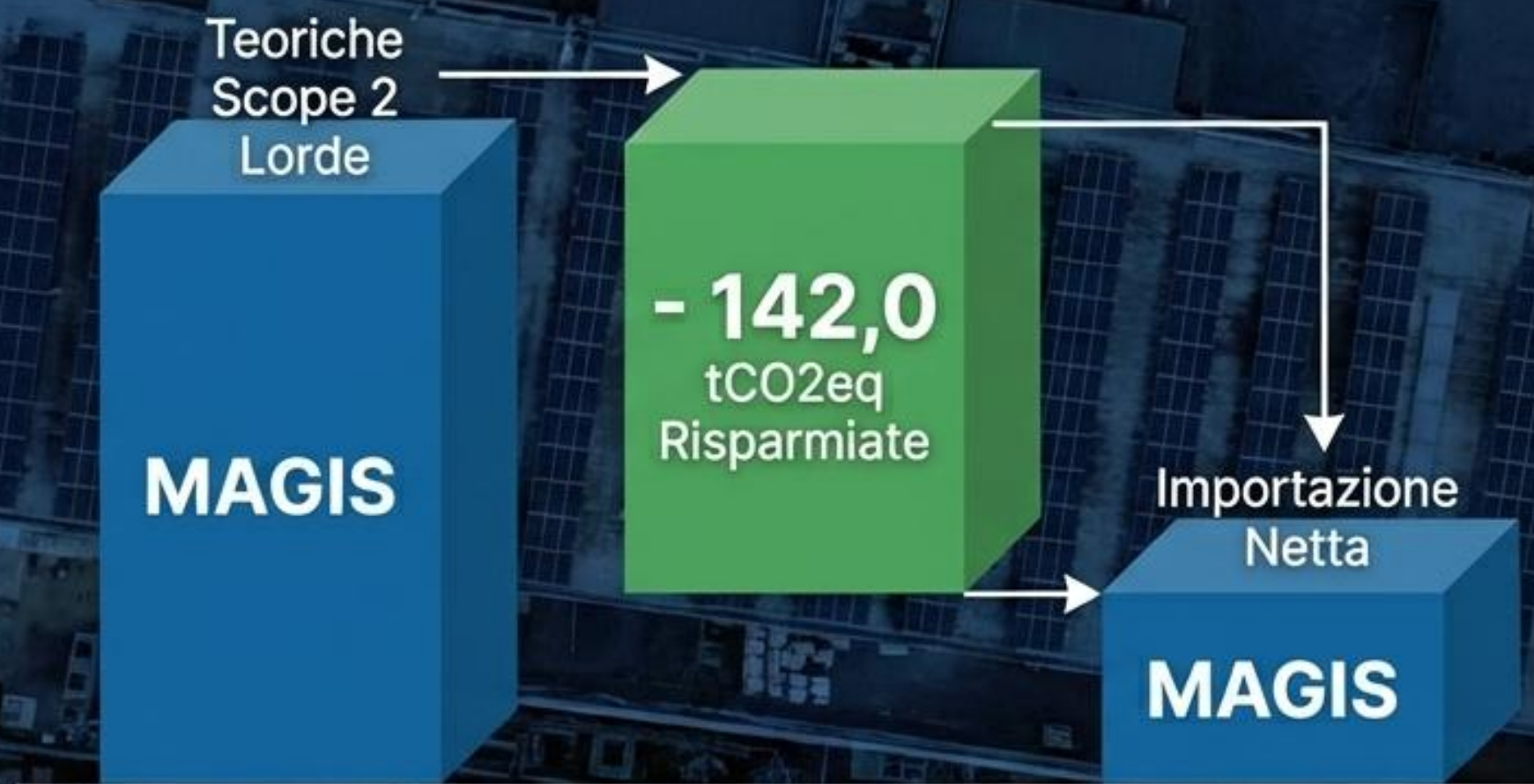
Metodologia

Calcolo basato sull'approccio Location-Based, utilizzando i fattori di emissione del mix energetico nazionale per i kWh fatturati.



L'Azione Concreta: Il Polo Fotovoltaico

Il 2025 segna il primo anno di pieno regime del nostro nuovo impianto solare, trasformando i tetti aziendali in una centrale di energia pulita.



Dettagli Tecnici: Generatore fotovoltaico integrato con 4 inverter (conversione DC/AC) e sistemi avanzati di protezione e isolamento di rete. Un investimento diretto nell'autoproduzione rinnovabile.

La Qualità del Dato (Metodologia DQR)

L'eccellenza tecnologica di MAGIS si riflette nel rigore della raccolta dati: affidabilità primaria certificata.

Eccellenza (Rating 1.1)

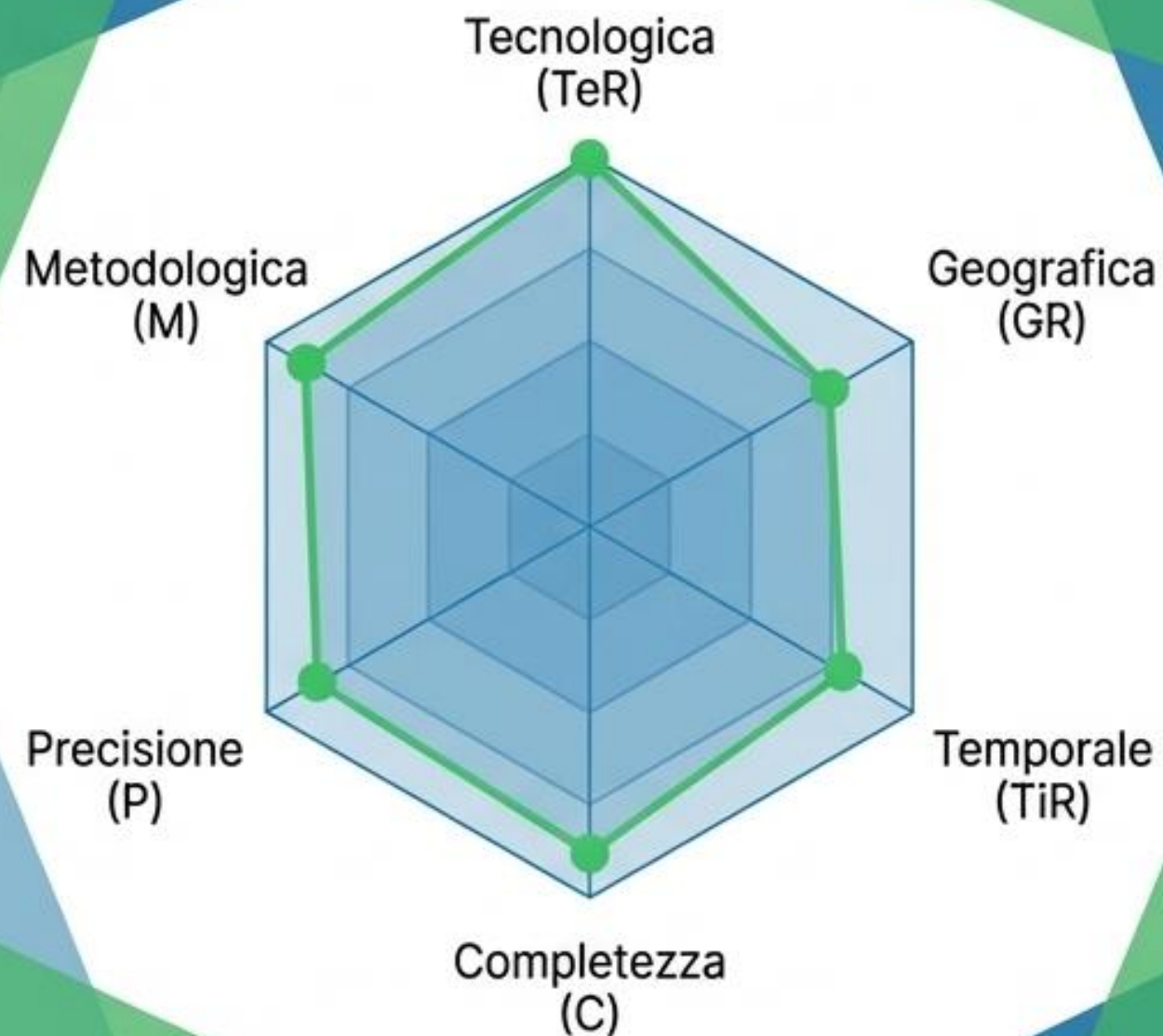
Dati di combustione stazionaria (gas), emissioni fuggitive ed elettricità (importata e autoprodotta) raggiungono il massimo livello di qualità. Derivano da letture dirette e fatture primarie.

Accettabilità (Rating 3.1)

I dati della flotta mobile si basano su stime di costo, un metodo prudentiale e pienamente conforme agli standard.

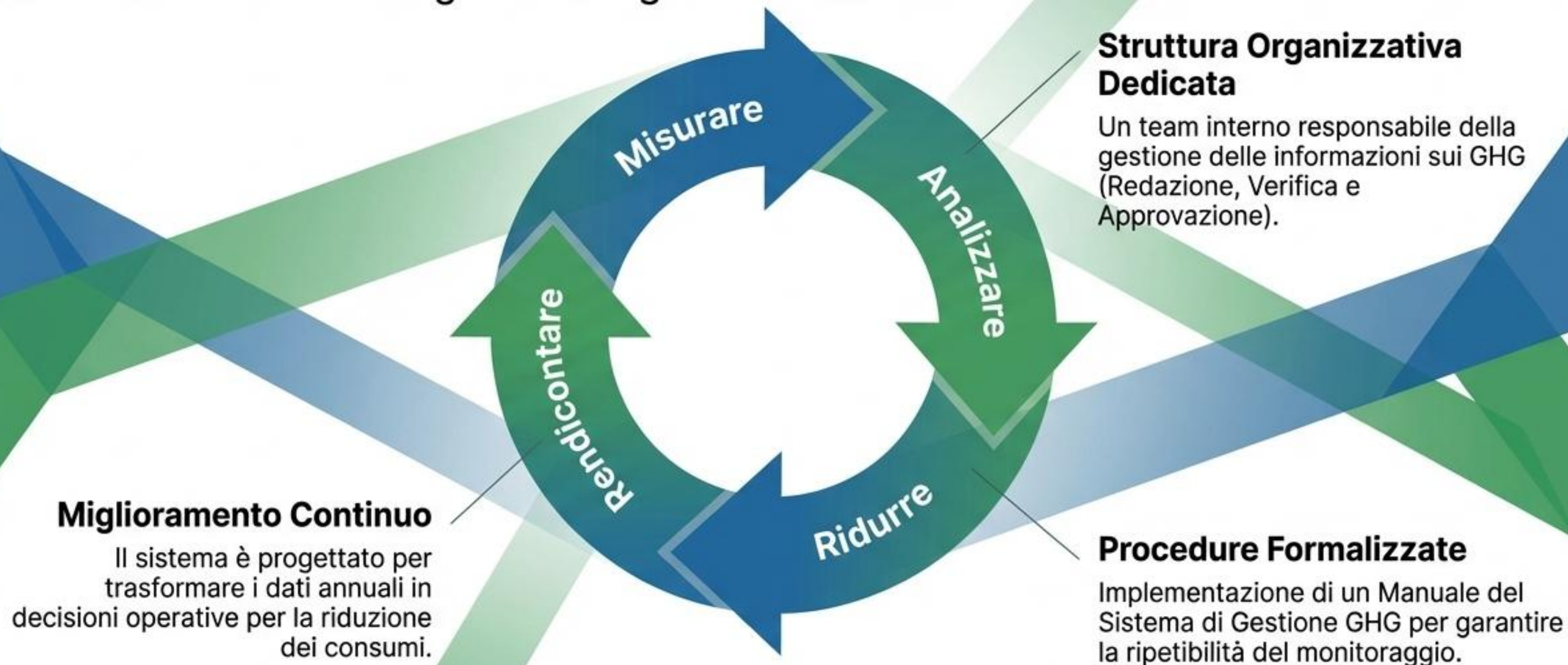
Conclusione

L'inventario è costruito su fondamenta di dati estremamente solide, senza necessità di complessa analisi di sensitività.



Governance: Il Sistema di Gestione GHG

La sostenibilità in MAGIS non è un progetto isolato, ma un processo strutturato e integrato nella gestione aziendale.



Il Futuro: Verso la Decarbonizzazione



Oggi (2025): Baseline Ufficiale

Consolidamento dell'Inventario (Scope 1 & 2) e pubblicazione trasparente dei dati certificati.

Prossimi Passi

Definizione di policy energetiche interne e programmi di riduzione mirati basati sulle evidenze dei processi di stampa e spalmatura.

Obiettivo a Lungo Termine

Rinnovo annuale dell'inventario per misurare l'efficacia delle azioni correttive, allineando la crescita industriale di MAGIS agli obiettivi climatici europei.



Adhesive Innovation for a Sustainable Future.

Il bilancio GHG completo e il certificato dell'ente accreditato
saranno resi disponibili pubblicamente per tutti i nostri stakeholder.

Scopri di più sul nostro percorso di sostenibilità:
www.magis.it

Contatti Corporate:
sustainability@magis.it