



**Progetto ZES SUD &
Iperammortamento 4.0**

**La Logistica del Futuro:
Il Vantaggio RFID per
per Autotrasporti Attanasio**

Moltiplicare l'efficienza, la tracciabilità
e la sostenibilità aziendale.

L'introduzione della tecnologia RFID non è un semplice aggiornamento hardware.
È il catalizzatore strategico per scalare la crescita a doppia cifra con precisione assoluta.

Efficienza Operativa

Zero colli di bottiglia
al carico/scarico.



Tracciabilità Totale

Visibilità end-to-end
senza intervento umano.



ROI Finanziario

Sfruttamento strategico
di agevolazioni fiscali
irripetibili (ZES SUD 50%
+ 180% Iperammortamento
entro il 2026).



Oggi: L'Eccellenza Attanasio



Crescita a doppia cifra e team di 150 dipendenti.



Geolocalizzazione real-time dei mezzi.



POD e DDT garantiti entro 24 ore.



Forte infrastruttura software proprietaria.

La Sfida per il Domani

Come mantenere l'accuratezza al 100% scalando su nuovi mercati (Lombardia, Puglia, Sardegna) senza moltiplicare esponenzialmente i costi operativi e le risorse umane?



Barcode

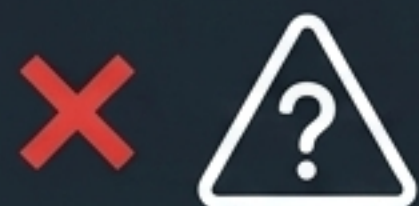
(La Tradizione)



Lettura a vista
obbligatoria.



Scansione manuale,
uno a uno.



Soggetto a usura,
sporco e illeggibilità.

VS



RFID

(L'Automazione)



Nessuna linea di vista
necessaria (legge
attraverso materiali).



Letture multiple
simultanee (centinaia
al secondo).



Altissima precisione e
resistenza ambientale.



1. Efficienza Operativa

Lettura massiva dei colli = azzeramento delle code ai gate di carico e scarico.



2. Riduzione Costi

Drastica caduta degli errori di spedizione, inventario e smarrimento merci.



3. Visibilità Assoluta

Tracciabilità End-to-End a garanzia totale del servizio per il cliente finale.



4. Decisioni Data-Driven

Dati in tempo reale integrati nel gestionale per ottimizzare routing, acquisti e distribuzione.

Trasformazione Operativa: **Magazzino e Inventario**

Inventario Real-Time:

Passaggio da conteggi laboriosi a letture simultanee in pochi secondi, senza fermo macchina.

Precisione Assoluta:

Eliminazione totale delle discrepanze tra fisico e contabile.



Sicurezza Attiva:

Prevenzione furti e smarrimenti grazie alla tracciabilità costante in corsia.

Trasformazione Operativa: **Ricezione e Spedizione**



Velocizzazione Estrema:

Check-in e check-out immediati senza intervento umano.

Accuratezza 100%:

Ordini verificati automaticamente contro fatture e DDT. Il sistema blocca i colli errati prima che salgano sul mezzo.

Integrazione POD:

Rafforza l'infrastruttura per garantire la promessa Attanasio del POD/DDT entro 24h.

L'Ecosistema **Tecnologico Attanasio**

La tecnologia RFID non vive isolata. Si integra perfettamente nel software proprietario che già coordina tutta la filiera Attanasio.



ERP

Aggiornamento scorte automatico e immediato.



CRM

Esperienza cliente elevata con tracking assoluto e trasparente.

Speciale Software Attanasio



Hardware RFID

Gate di magazzino e scanner mobili sincronizzati.



Automazione Futura

Sinergia perfetta predisposta per futuri robot di picking o nastri trasportatori.

Scegliere l'Hardware: **Mappatura Frequenze**



LF/HF (Low & High Frequency)

Lettura a breve distanza
(< 1 metro). Utile per
controllo accessi personale.

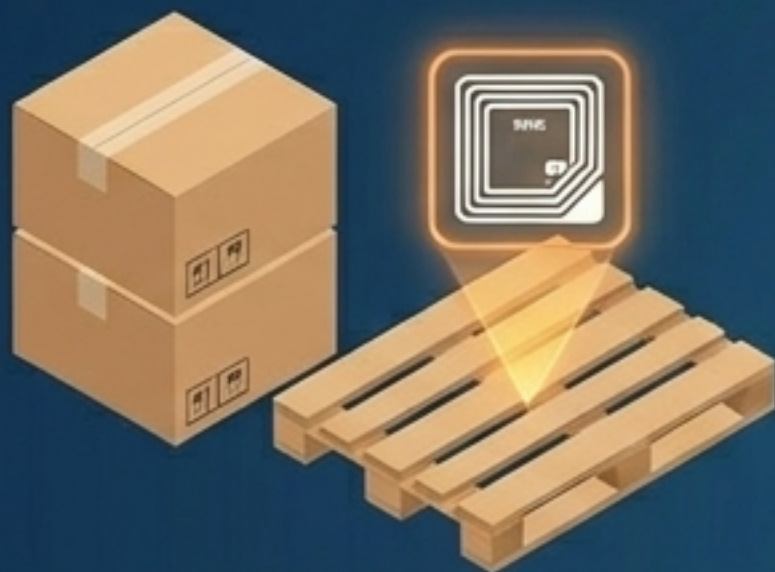
UHF (Ultra High Frequency - 860-960 MHz)

Il Core per la Logistica.

- **Raggio di lettura >10 metri.**
- **Capacità di leggere centinaia di tag simultaneamente.**
- **Perfetto per la lettura massiva di pallet in movimento sui gate Attanasio.**

La Strategia dei Tag: Attivi vs. Passivi

Tag Passivi



Caratteristiche:

- Nessuna batteria, economici, durata 20+ anni.

Applicazione Attanasio:

- Ideali per merci, colli singoli e pallet in transito.

Tag Attivi



Caratteristiche:

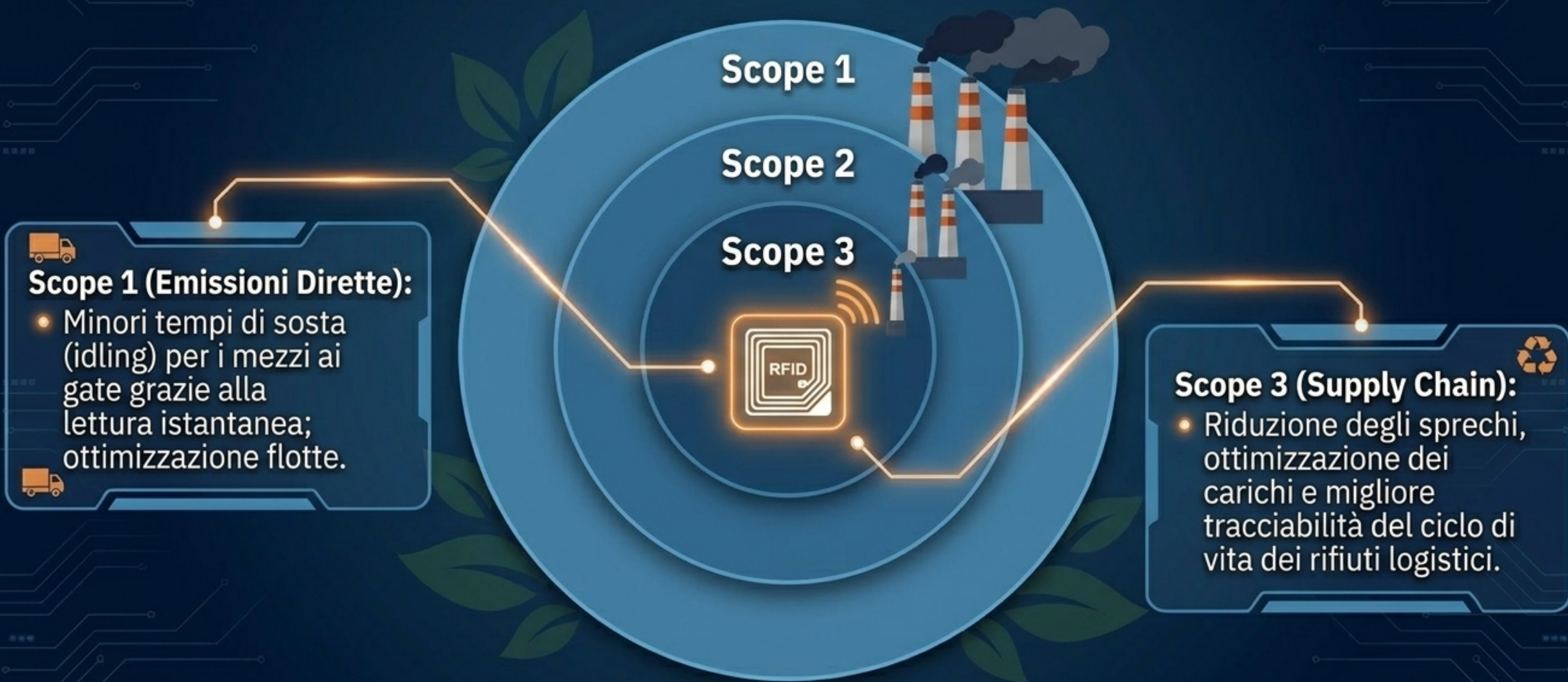
- Batteria integrata, raggio di trasmissione 100m+.

Applicazione Attanasio:

- Ideali per monitorare in tempo reale i 150+ mezzi Attanasio nel piazzale e gli asset aziendali ad alto valore.

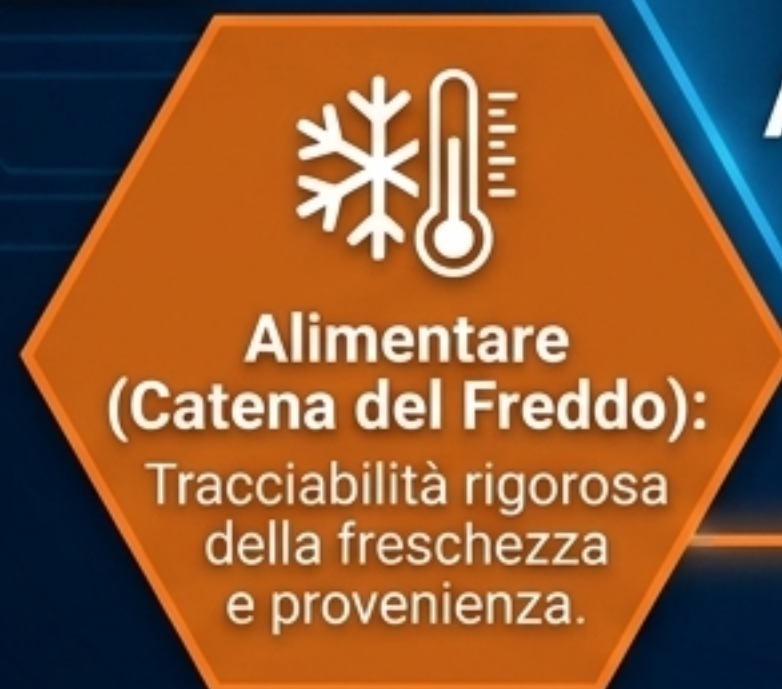
RFID e Sostenibilità: **Ridurre la Carbon Footprint**

Sinergia Operativa-Ecologica: L'efficienza RFID supporta attivamente il bilancio di sostenibilità.



Tracciabilità Settoriale: Il Valore per i Clienti

Il Vantaggio: L'RFID permette ad Attanasio di offrire servizi Premium e inattaccabili:



Future-Proofing: Verso l'Intelligenza Artificiale

Il Piano Industriale 2026-2033: L'infrastruttura RFID pone le basi per il prossimo decennio di innovazione.

Rete IoT Integrata:

I tag RFID evolveranno per comunicare tra loro, creando un ecosistema interconnesso.



AI Routing & Predictive Analytics:

L'Intelligenza Artificiale utilizzerà i Big Data generati dall'RFID per prevedere colli di bottiglia e deviare autonomamente i flussi merci, prevenendo i problemi prima che si verifichino.

Il Vantaggio Finanziario: **ROI e Incentivi**

Taglio Costi Operativi

Drastica riduzione delle ore-uomo per l'inventario manuale e annullamento dei costi di risarcimento per colli smarriti o errati.



Finanza Agevolata (La Finestra di Opportunità)

ZES SUD MEDIE IMPRESE:
Credito d'imposta del 50%.

IPERAMMORTAMENTO 4.0:
Maggiorazione del 180%.

Scadenza strategica:
Entro il 31.12.2026.
L'investimento si ripaga in tempi record.



**ROI
Accelerato**

L'Ecosistema Attanasio Connesso



L'implementazione RFID non è solo una scelta tecnologica.
È la **mossa strategica** che **blinda l'eccellenza**, la certezza e la costanza nei
servizi su cui si fonda il successo di **Autotrasporti Attanasio**.

**Pronti per
l'automazione.**

**Pronti per la
sostenibilità.**

**Pronti per
la crescita.**