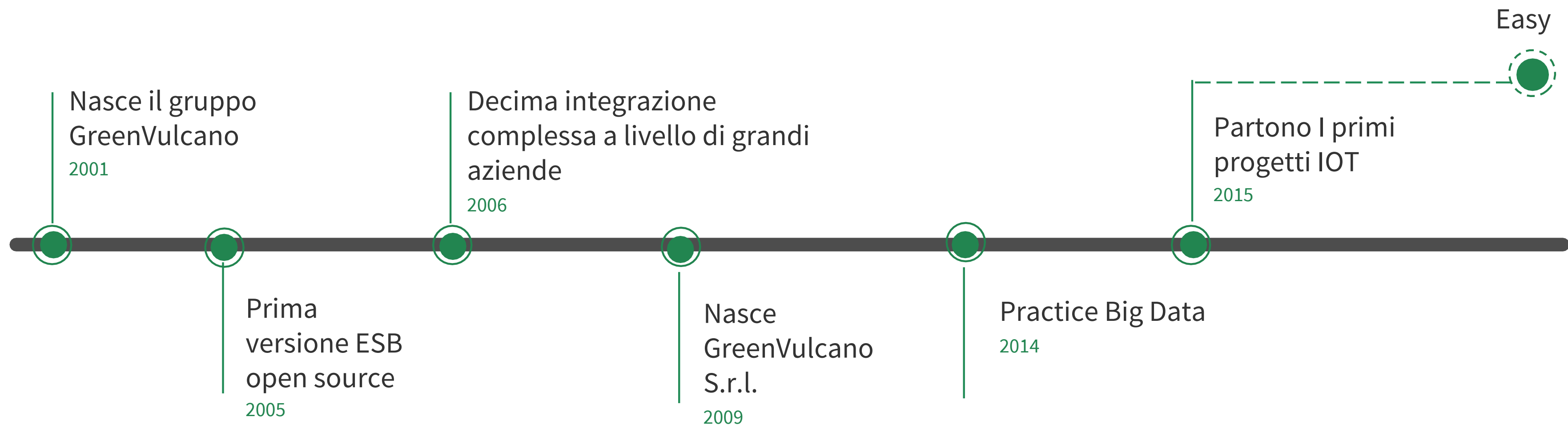




COME SI STANNO PREPARANDO LE  
MIGLIORI AZIENDE ALLA  
TRASFORMAZIONE DIGITALE?

CIRO ROMANO  
*CTO*

# QUALCOSA SU DI NOI



# UN SISTEMA DI INTEGRAZIONE AFFIDABILE

## Vantaggi

nell'usare GreenVulcano

- Risparmio documentato di costi e tempi
- Interfaccia utente intuitiva
- Clienti più soddisfatti
- Qualità dei prodotti più alta
- Sicurezza dei dipendenti
- Aumento dei profitti



# GREENVULCANO: RISOLVE QUALSIASI PROBLEMA DI INTEGRAZIONE

## Servizi

---

Permette e semplifica la creazione e il mantenimento di architetture complesse di integrazione

- Sicurezza dei sistemi
- Personalizzazione sui bisogni
- Nessun limite alla crescita  
Flussi in Real-Time
- Routing intelligente
- Gestione BIG DATA



# UN MONDO GLOBALIZZATO E COMPLESSO...

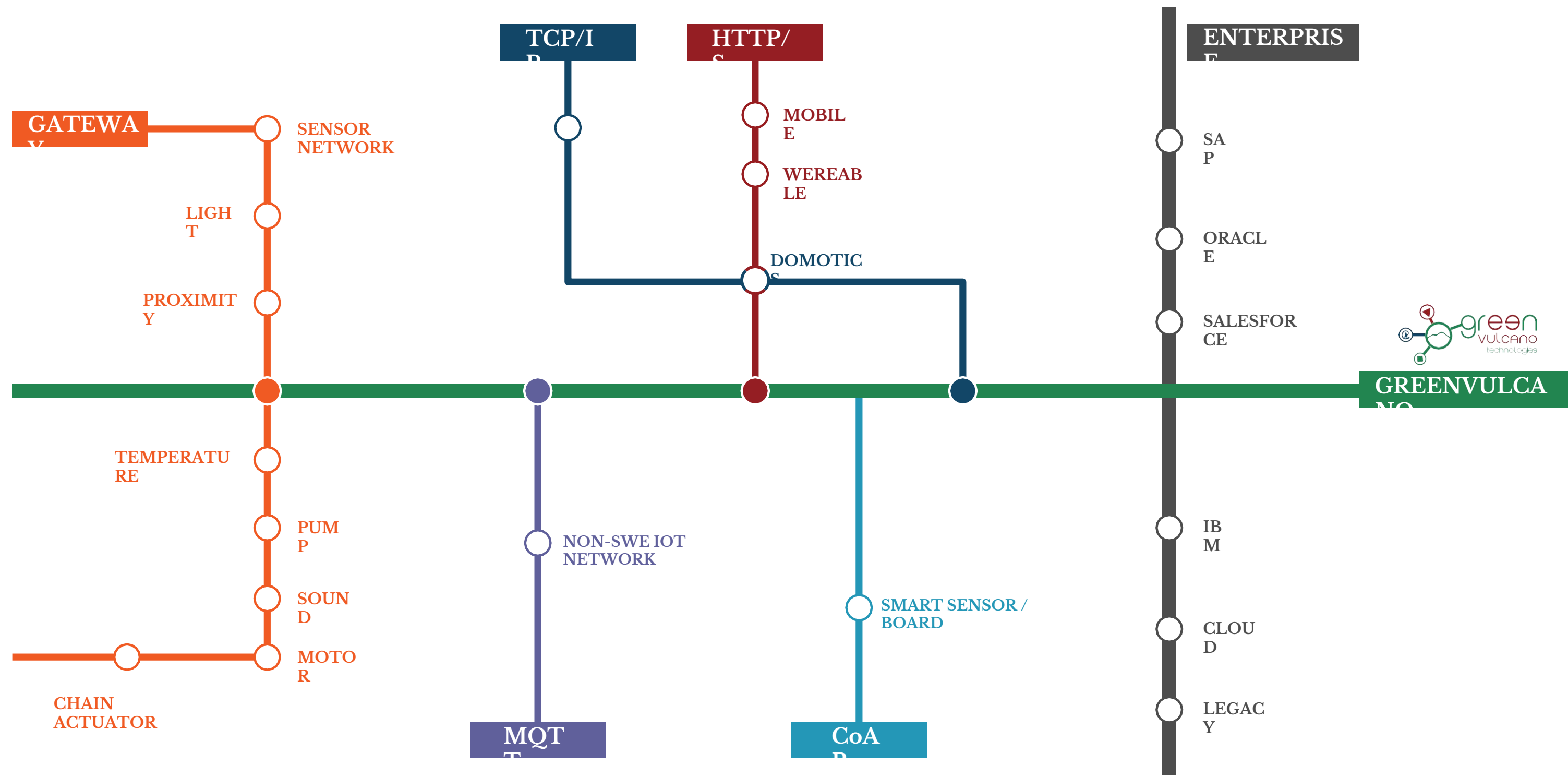
Le aziende stanno scoprendo una nuova realtà, nella quale nuovi strumenti non sono semplicemente più una scelta

Nel mercato dinamico odierno le difficoltà per le aziende aumentano:

- Milioni di connessioni da gestire
- Tecnologie sempre più eterogenee
- Gestione di una mole di dati crescente  
(calcolate in Yottabyte ( $10^{24}$  GB))



# LA NOSTRA FORMULA PER UNA SOLUZIONE MIDDLEWARE



**GREENVULCA**



# Casi di Studio IOT/Middleware



# I NOSTRI PRINCIPALI CAMPI DI COMPETENZA



## SALUTE

Monitoraggio e Controllo in tempo reale delle strumentazioni medicali, incluse carrozzelle e strumenti diagnostici



## SICUREZZA

Monitoraggio e Controllo in tempo reale dell'utilizzo dei DPI nei cantieri, del buono stato dei macchinari industriali



## DISSESTO STRADALE

Raccolta e Analisi in tempo reale di dati relativi al manto stradale, alla segnaletica urbana ed extra-urbana e del decoro urbano



## ENERGIA

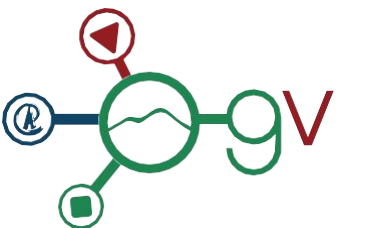
Raccolta e gestione di dati provenienti da migliaia/milioni di sensori o end-point





# Salute

- Carrozine con Box IOT (sensori GPS, Accelerometro, giroscopio, scheda Wi-fi/dati)
- Strumenti di diagnostica per il controllo di diabete/pressione etc, collegate direttamente con ospedali e farmacie
- Strumenti SOS collegati con Pronto Soccorso e ambulanze

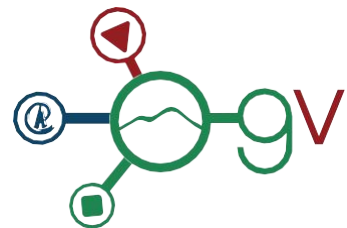


# Safety

Le aziende operanti in contesti produttivi o costruttivi lottano quotidianamente per offrire servizi all'avanguardia mantenendo alti livelli di sicurezza per i propri dipendenti.

Le aiutiamo così:

- Sensoristica sui DPI
- Sensoristica sui mezzi in movimento
- Badge personali che inviano dati alle diverse funzioni aziendali (responsabili e HR)
- Reti mesh







Il tema del dissesto stradale e del decoro urbano sono argomenti molto sentiti dalle nostre amministrazioni pubbliche.

Per affrontarli in maniera efficiente servono strumenti innovativi:

- Mezzi con telecamere 360° ad altissima risoluzione
- Sensori per il rilevamento della pulizia dell'aria
- Software di precisione per l'analisi dei dati





# Energy & Utilities

## **Sicurezza:**

- Sensoristica per l'individuazione di perdite gas/liquidi pericolosi
- Sensoristica su macchinari/serbatoi per la manutenzione predittiva

## **Efficienza:**

- Raccolta ed elaborazione dei dati per l'individuazione di schemi e colli di bottiglia



# ALCUNI DEI NOSTRI CLIENTI





---

# Grazie

**CIRO ROMANO**

*Chief Technology Officer*

[c.romano@greenvulcano.com](mailto:c.romano@greenvulcano.com)

[info@greenvulcano.com](mailto:info@greenvulcano.com)

[www.greenvulcanotechnologies.com](http://www.greenvulcanotechnologies.com)