iotilize.me

TO TRACK YOUR WASTE

Matteo Giaccone - CEO

Pitch Deck · Maggio 2024

CONTESTO

Rifiuti speciali: due attori

~70%

Totale rifiuti mondiali

secondo report ISPRA

Aziende e industria

Producono rifiuti speciali (scarti produzione, olii...)

Aziende Raccolta B2B

Forniscono container e si occupano della raccolta in loco

CONTESTO

Rifiuti speciali: processo

Riempimento

Container si riempiono di rifiuti speciali con cadenza non sempre regolare

Chiamata

Aziende chiamano per organizzare i ritiri (stime soggettive)

Raccolta

Azienda di raccolta organizza la logistica e ritira il container

iotilize.me

PROBLEMA

Logistica inefficiente

Furti e smarrimenti

15% dei container spariscono nel nulla

Previsioni inesatte

55% dei container viaggiano troppo pieni

Last-minute-call

60% degli interventi prenotati all’ultimo

SOLUZIONE

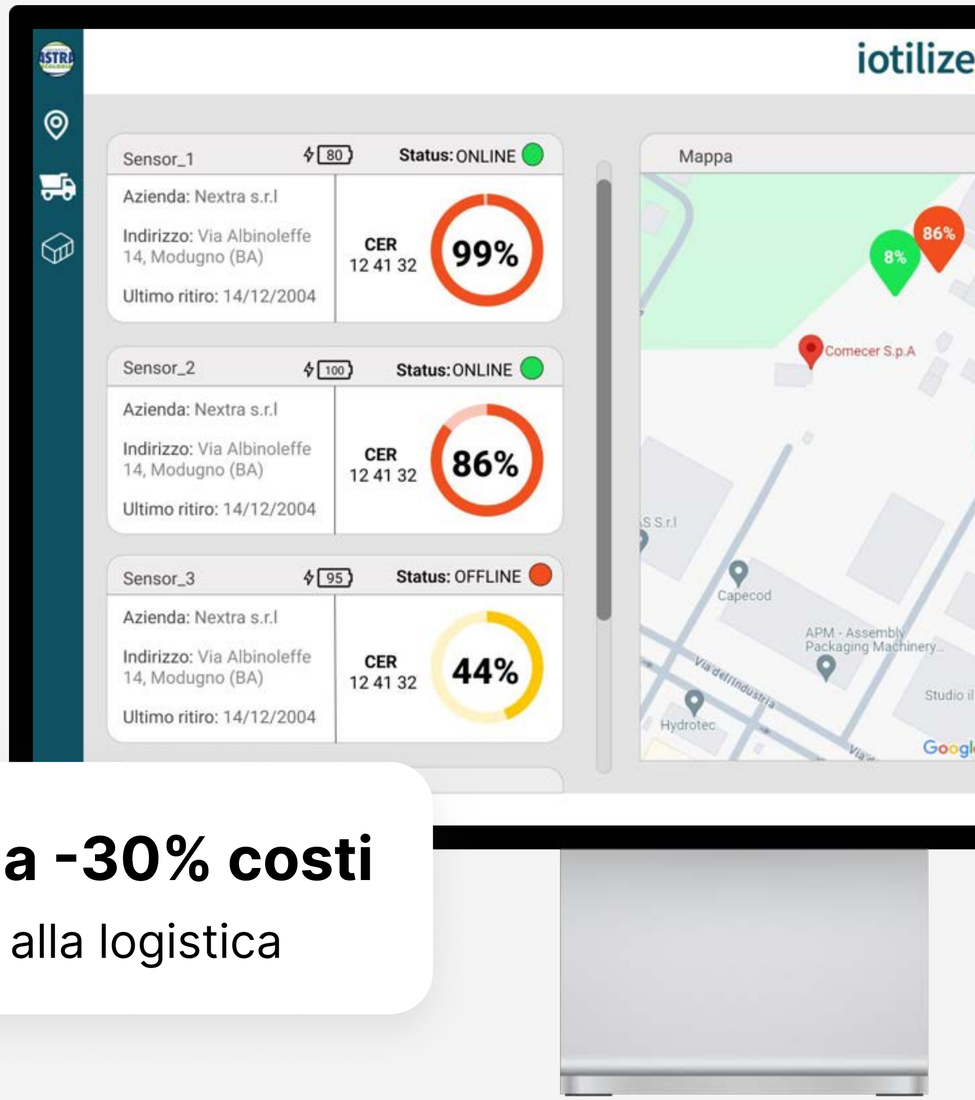
IoT-based SaaS per il monitoraggio rifiuti speciali

Monitoraggio costante

Riempimento %
Posizione GPS
Ribaltamento e fiamma

Ottimizzazione delle risorse

Business intelligence
Previsioni di riempimento
Rotte ottimizzate



fino a -30% costi

legati alla logistica

PRODOTTO

Born to be Industrial

Design

Costruito ad-hoc

Adattabile a tutti i tipi di contenitori

3D scan

+2000% precisione

Misurazioni multi-punto del contenuto
NO false-positive

Easy

Facile come IKEA

Installa il dispositivo
Apri la dashboard
Consulta i dati

4.0

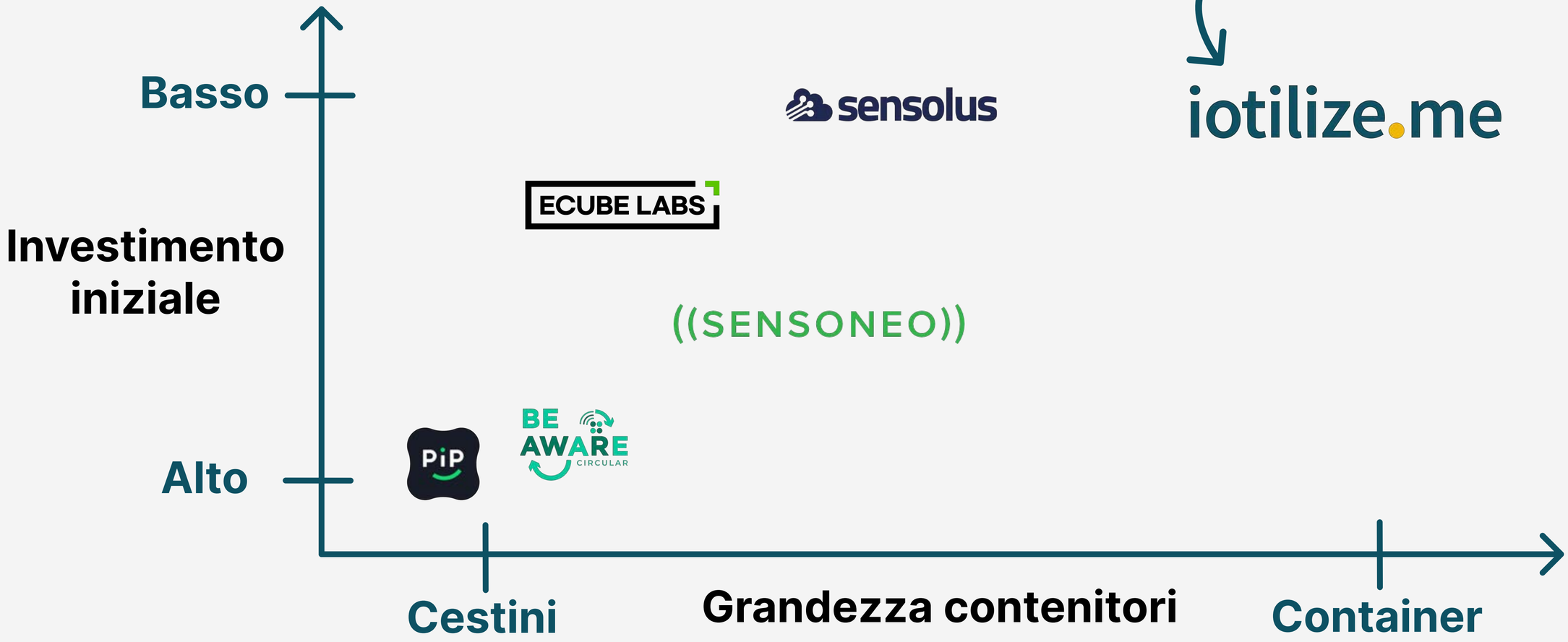
Tempo di innovare

-70% del tempo
NO sorprese al ritiro

COMPETITOR

Posizionamento

Non vende sensori!
ma servizi di monitoraggio



BUSINESS MODEL

Abbonamento mensile all-inclusive

Base

- Posizione GPS
- Ribaltamento
- Flame alert

€7/mo/cont

Pro

- Piano Base
- Riempimento
- Previsione volume

€15/mo/cont

Work in progress

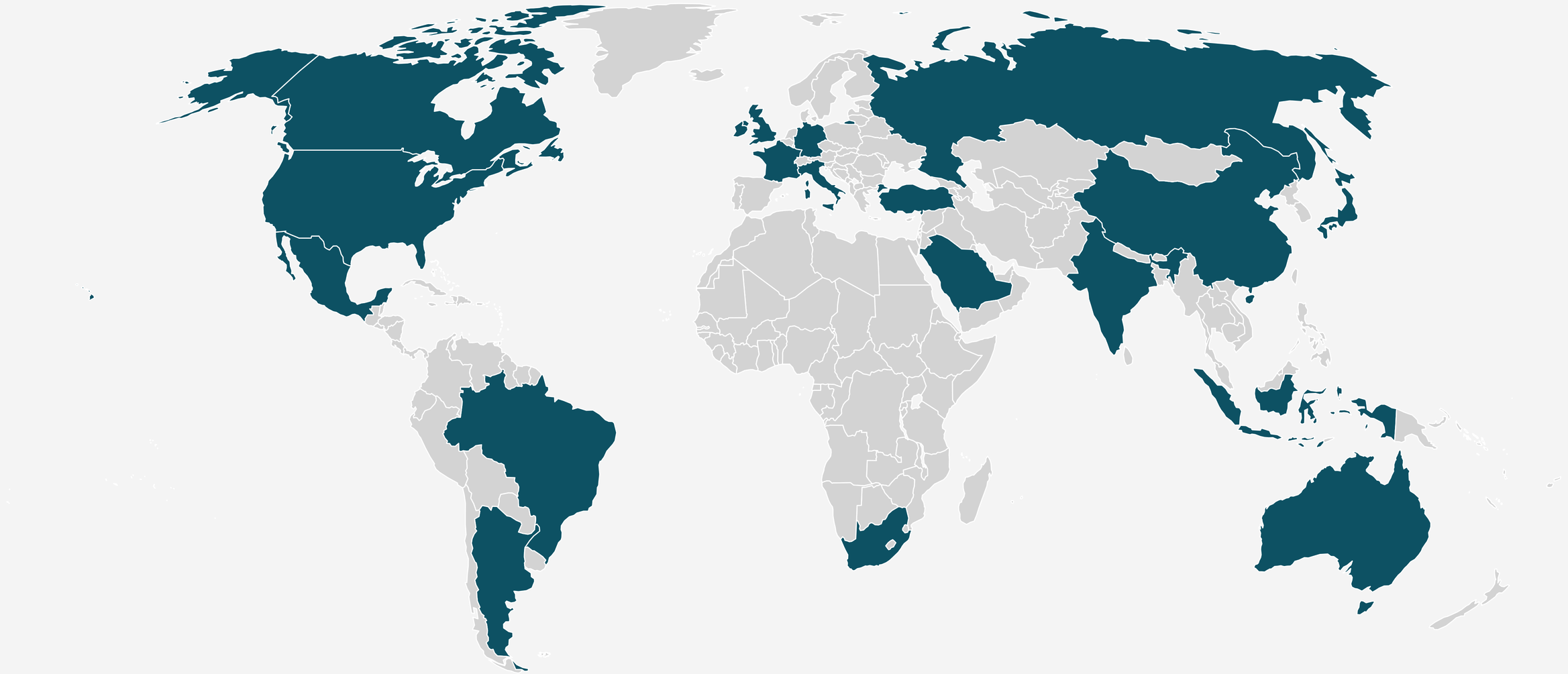
Master

- Piano Pro
- Ottimizzazione rotte

Pricing per 500+ container

*sostituzione sensori sempre inclusa

iotilize.me



MERCATO - RIFIUTI SPECIALI

€ 60B TAM - G20

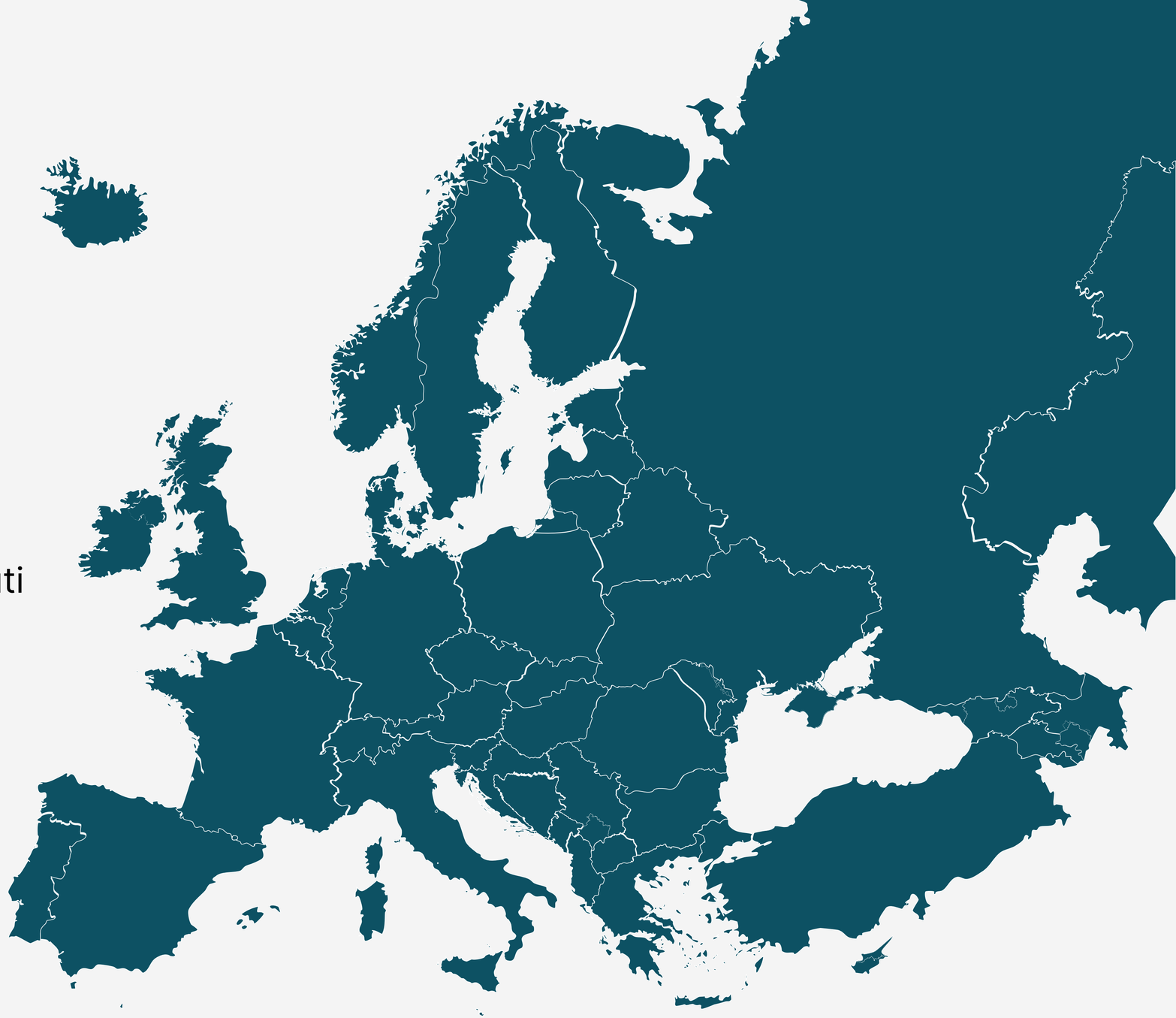
fonti: EU reports, ISPRA, OECD, Istat

MERCATO - RIFIUTI SPECIALI

Europa

SAM - € 4B

Mercato Europeo
Normativa comunitaria rifiuti



fonti: EU reports, ISPRA, OECD, Istat

MERCATO - RIFIUTI SPECIALI

Italia

SAM - € 4B

Mercato Europeo
~15k aziende raccolta

SOM - € 300M

Mercato Italiano
~2k aziende raccolta

fonti: EU reports, ISPRA, OECD, Istat

TRACTION

Alcuni numeri su iotilize.me

9,000
POTENZIALI DEVICE

8
LOI & PARTNER TEST

6
PILOTS A SEPT/24

FUNDED BY

TRACTION

I nostri partner

Astra Ecologia
Consorzio - 40 PMI

Furlotti Group
PMI - Parma

Nextra evolution
PMI - Bari

Daiki Group
Partner test - Roma

SiMAD
PMI - Roma

ACEA spa - Corporate
PoC Design CTE - Co-innovation program

TEAM

Da Dock3 a iotilize.me

CEO-CTO & CO-FOUNDER

Matteo Giaccone

Software Engineer
IoT expert

COO & CO-FOUNDER

Francesco Goberti

Software Engineer
Frontend developer

CFO & CO-FOUNDER

Francesco Castellano

Innovation specialist
Investment expertize

MILESTONES

Timeline

Q2 2024

Lancio MVP
Inizio PoC con partner

Q4 2024

Progetti pilota
Servizio monitoraggio

Q1 2025

Go to Market!
Conversione progetti

Q4 2025

500 container
Servizio monitoraggio

FUNDING NEED

Pre-seed round

G&A + Team: € 150k

IoT Developer, Sales figure
Co-Founders + G&A

R&D + Production: €200k

Sviluppo, prima industrializzazione
Copertura scorta device

Marketing & Sales: €50k

Rappresentanza e Sales
CRM e Marketing

Raising

€400k

Orizzonte di 12-18 mesi
Sviluppo team e prodotto
Conversione dei progetti pilota e ampliamento clientela

iotilize.me

TO TRACK YOUR WASTE

Matteo Giaccone

matteo.giaccone@iotilize.me

+39 331 2793965

iotilize.me

Pitch Deck · Maggio 2024