

# wiseair

Empowering people. Transforming cities.

# WE KNOW WHAT WE EAT



# WE KNOW WHAT WE DRINK





WE DON'T KNOW WHAT WE

**BREATHE**



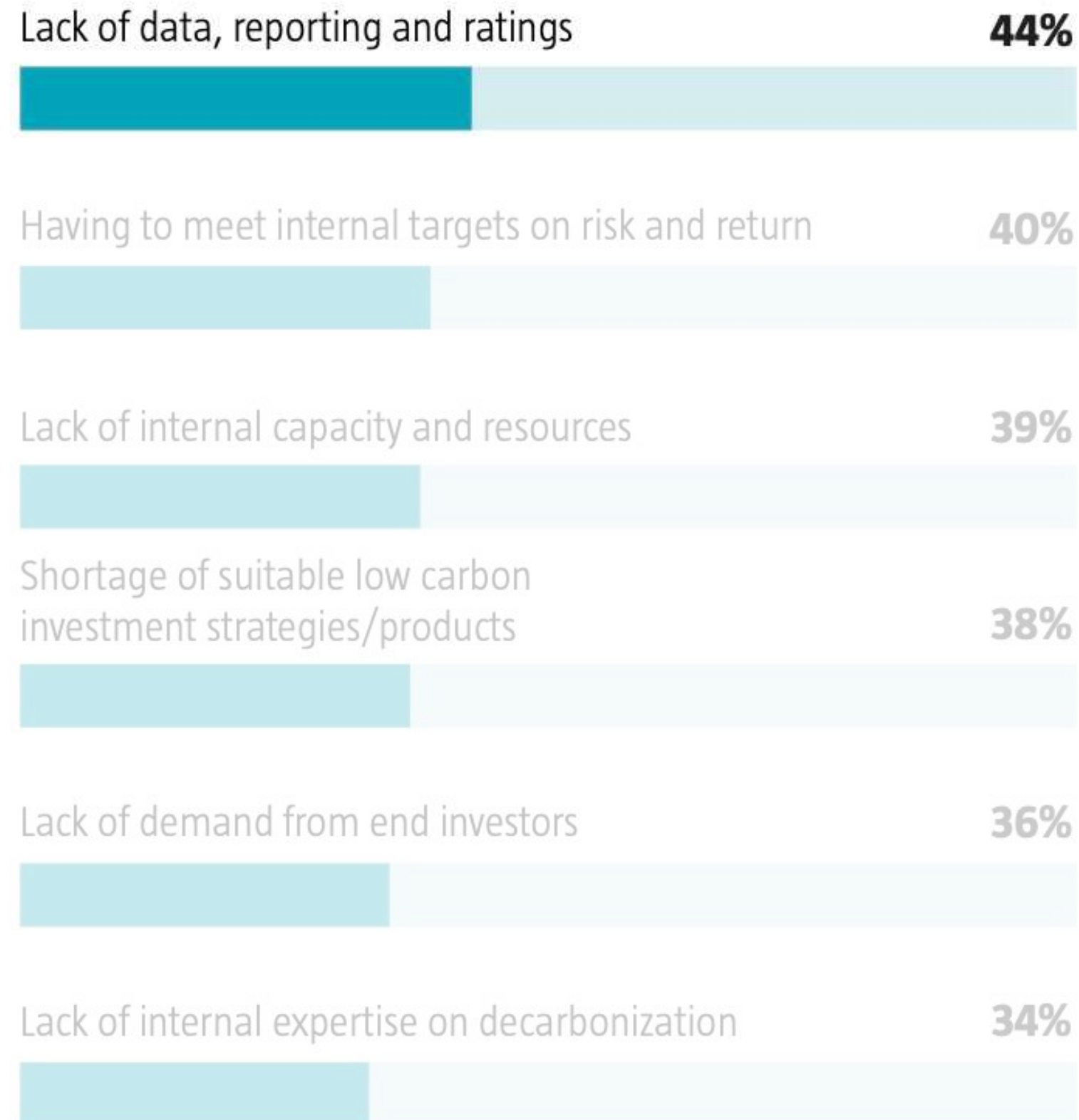
# PROBLEM

---

COMPANIES AND LOCAL ADMINISTRATORS  
ARE EXPECTED TO TAKE UNPRECEDENTED  
DECISIONS FOR GREENER AND CLEANER CITIES,  
BUT **THEY LACK DATA** TO CONCEIVE AND  
SUPPORT THESE DECISIONS



## The main obstacles to decarbonization at investor organisations

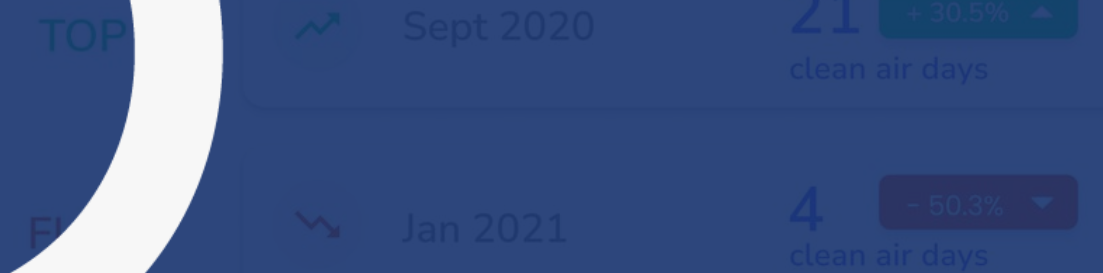


# 2021 Global Climate Survey

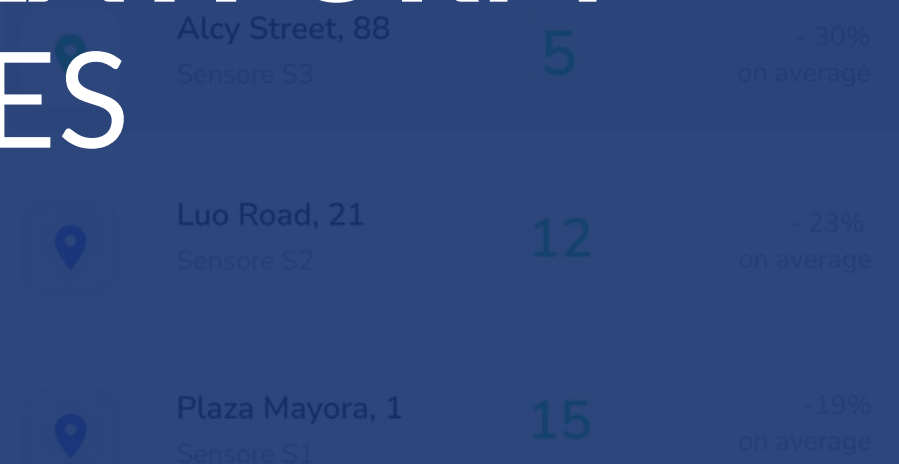
How investors are taking on the risks and opportunities of climate change

**ROBEKO**  
The Investment Engineers

**LACK OF DATA IS THE  
#1 OBSTACLE TO  
DECARBONIZATION  
ACCORDING TO INVESTORS**



# DATA-DRIVEN AIR QUALITY PLATFORM FOR SUSTAINABLE CITIES





# AIR QUALITY MONITORING FOR **CITIES**



ADMINISTRATORS ARE RESPONSIBLE  
OF **WHAT CITIZENS BREATHE**

# EMISSION ACCOUNTING FOR **COMPANIES**



COMPANIES ARE RESPONSIBLE  
OF **THEIR EMISSIONS IN THE ENVIRONMENT**



# 9 OUT OF 10

EU CITIES DON'T  
HAVE ACCESS TO  
AIR QUALITY DATA

CITIES  
IN EUROPE  
~ 100,000

OFFICAL AQ  
STATIONS\*  
~ 10,000

\*WHO ambient (outdoor) air quality database Summary results, update 2018



**HUMAN  
SETTLEMENTS**  
~ 1,000,000

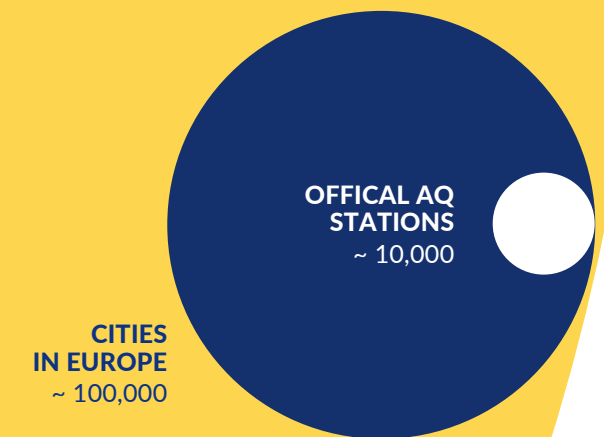
**CITIES  
IN EUROPE**  
~ 100,000

**OFFICAL AQ  
STATIONS**  
~ 10,000





**HUMAN  
SETTLEMENTS**  
~ 1,000,000



**WE SEE A  
GAP HERE**



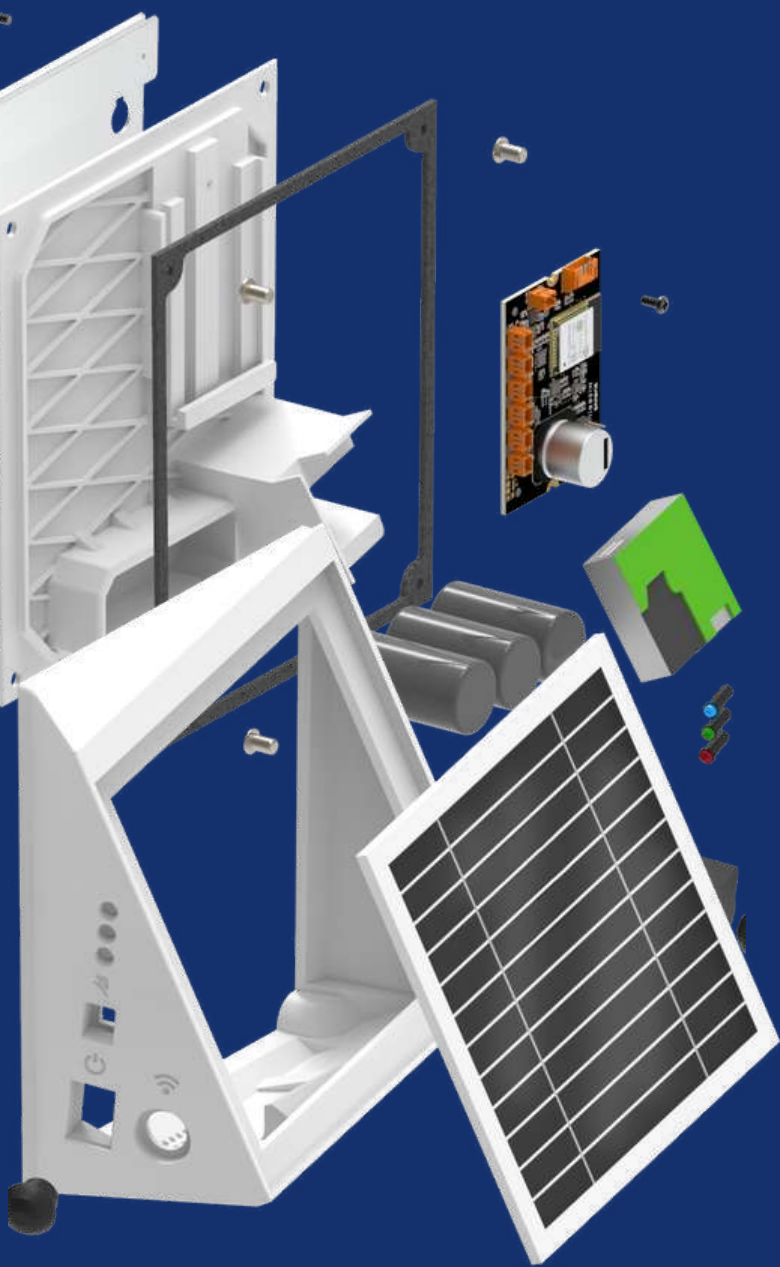
# WHY NOW

---

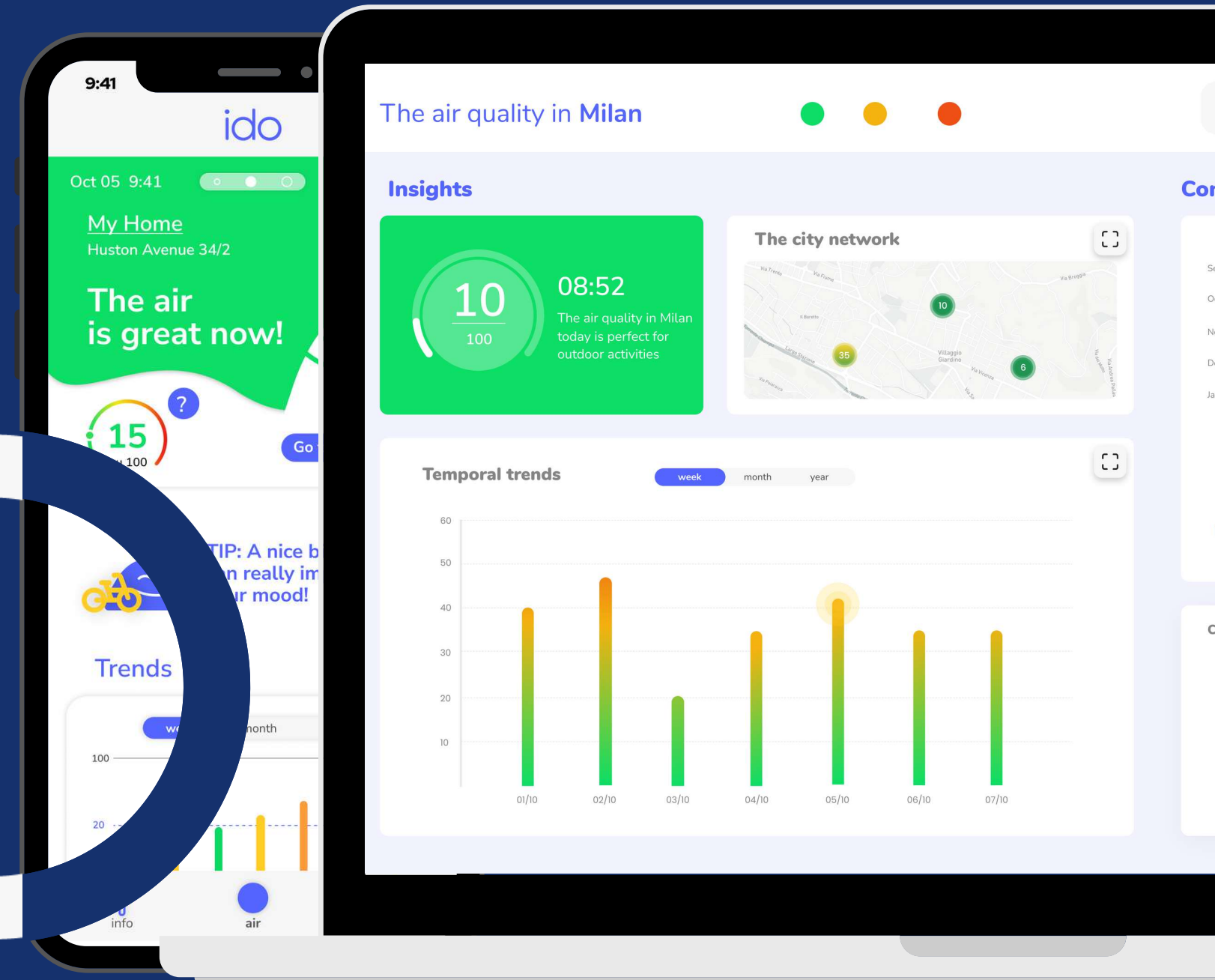
# 300B€ IN 4 YEARS

## FOR GREEN TRANSITION

## RECOVERY AND RESILIENCE FACILITY (RRF)



# ido



SENSORS + APIs + APP / DASHBOARD



DEAR  
MUNICIPALITY,  
GET **UNIQUE  
INSIGHTS** ABOUT  
THE SITUATION  
IN YOUR CITY

ido



Overview



Sensors

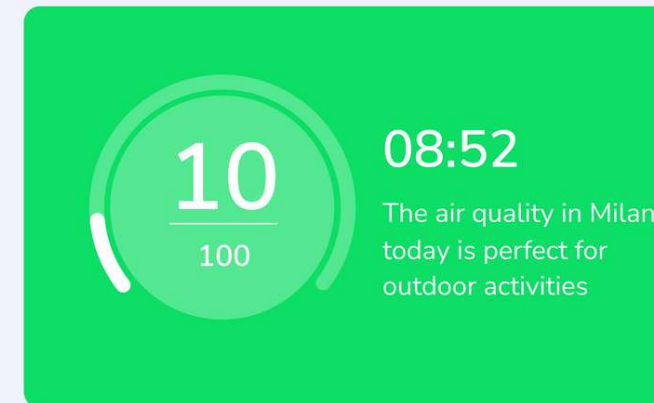


Download

The air quality in Milan



### Insights

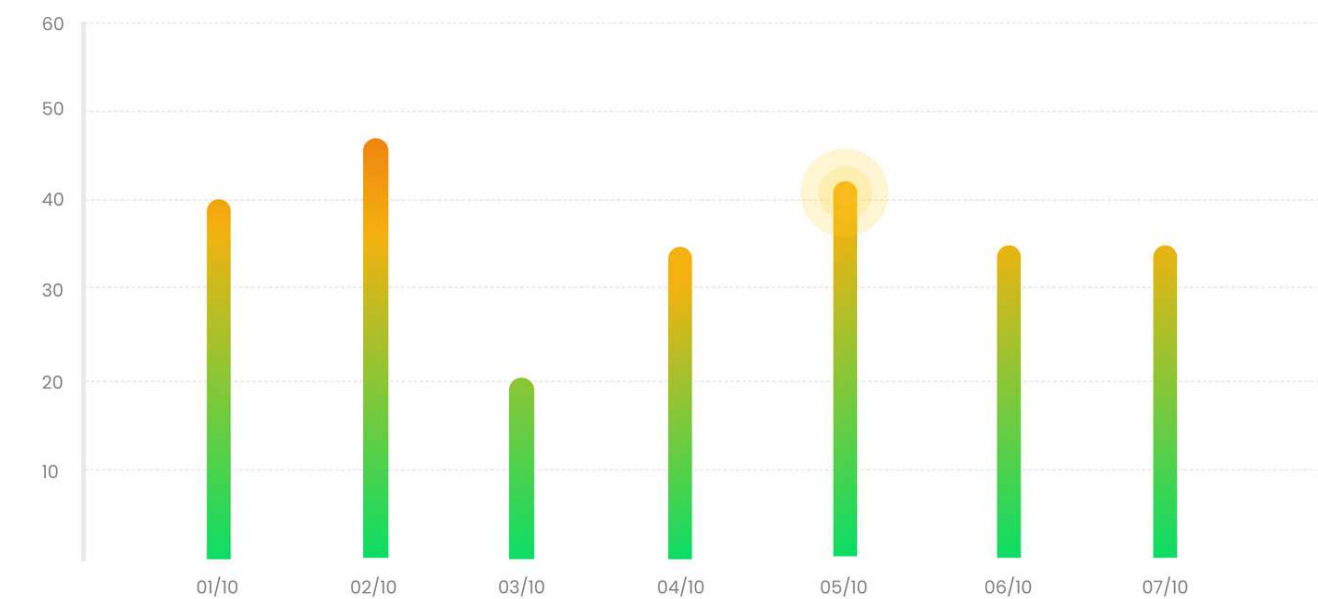


### The city network

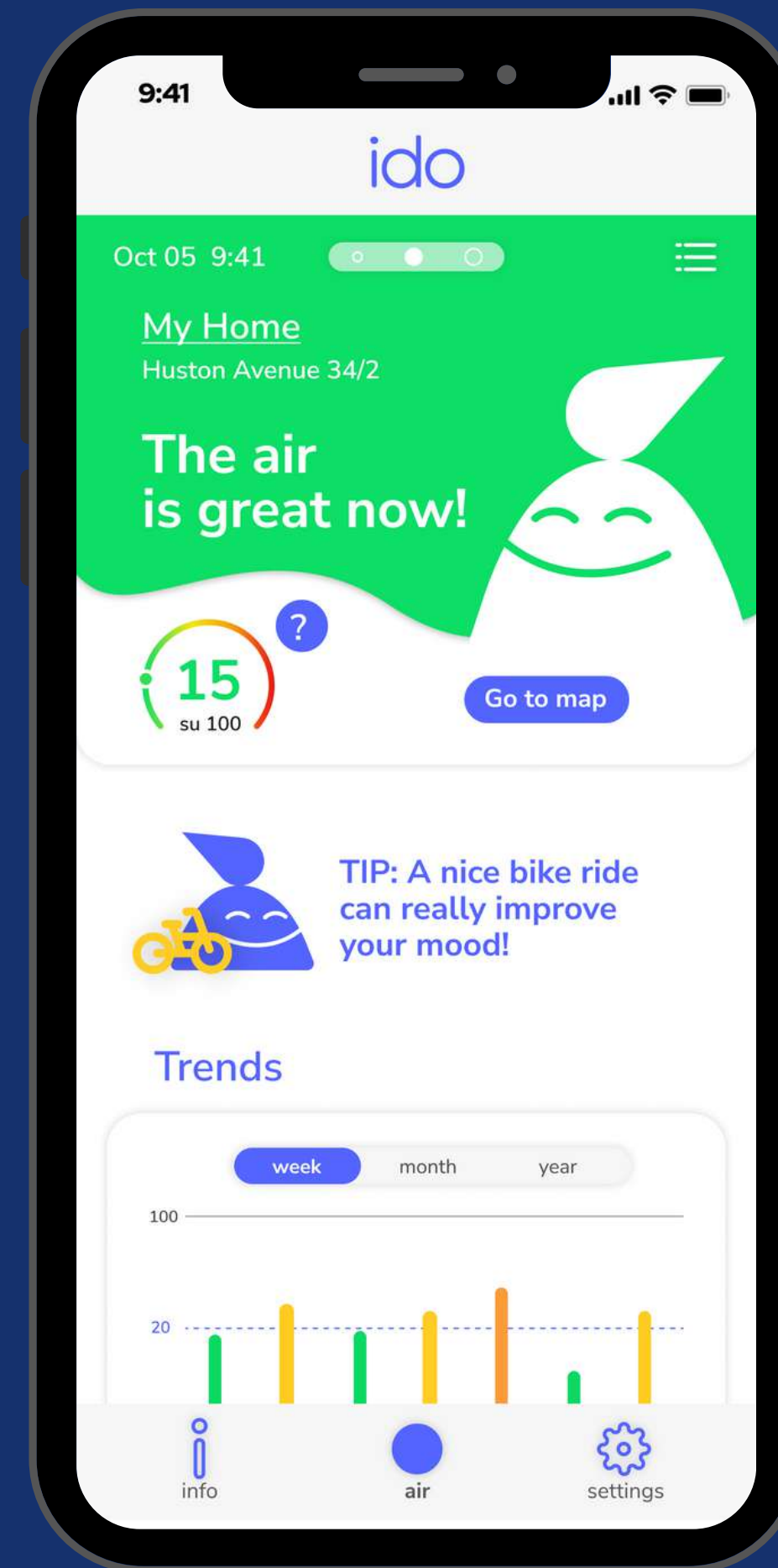


### Temporal trends

week month year



DEAR  
MUNICIPALITY,  
PROVIDE **ACCURATE  
INFORMATION** TO YOUR  
CITIZENS





# COMPETITORS

---

CITIZENS  
ENGAGEMENT



plume labs



BreezoMeter

ido

INFORMATION  
OVER DATA

# TRACTION

---

SMALL ITALIAN MUNICIPALITIES  
(<10,000 POPULATION)

**50+** CUSTOMER MUNICIPALITIES

**100K€+** ARR

**300+** PROSPECT MUNICIPALITIES 2022

**1M€+** PROSPECT ARR 2022



# CUSTOMER SUCCESS

IL GIORNALE  
DI VICENZA

Dir. Resp.: Luca Ancetti

Tiratura: 29188 - Diffusione: 23964 - Lettori: 198000: da enti certificatori o autocertificati

ARZIGNANO. Progetto della giunta comunale con la startup Wiseair

## Controlli sulle Pm10 Centro più inquinato della zona industriale

La conferma arriva dalle due centraline installate  
in piazza della Libertà e lungo via Sesta Strada

Giorgio Zordan

L'aria di Arzignano? Più pulita di quella di Vicenza, almeno per quanto riguarda le concentrazioni delle polveri sottili Pm10. Che nella città del Grifo, contrariamente a quanto qualcuno potrebbe pensare, sono meno presenti in zona industriale rispetto al centro storico. A certificarlo sono le due centraline che l'Amministrazione comunale ha fatto installare, dopo aver stretto una collaborazione con la startup milanese Wiseair, in centro in piazza della Libertà e in via Sesta Strada nel cuore della zona industriale. Il Comune è tra i primissimi in provincia se non il primo, con monitoraggio giornaliero di 24 mesi l'anno.

febbraio, è stato toccato il primo livello di guardia, ovvero sia il superamento per quattro giorni consecutivi del limite di 50 microgrammi per metro cubo, parametri valutati sulla base dell'«Accordo di bacino padano per il miglioramento della qualità dell'aria». Nel corso del monitoraggio non sono mancati, in determinati orari, picchi di una certa entità: in tre circostanze sono stati superati i 100 microgrammi.

«Questo progetto è importante - dichiara il sindaco Alessia Bevilacqua - perché rientra tra le numerose azioni adottate dall'Amministrazione per proteggere e tutelare la salute dei cittadini». Le centraline rilevano il «particolato» nell'aria, distinguendo

mite la piattaforma integrata nel servizio. Questi dati contribuiranno a una maggiore comprensione dei fenomeni di inquinamento e forniranno informazioni necessarie per supportare le decisioni dell'Amministrazione. È un progetto a lungo termine che conferma la crescente attenzione riservata alle tematiche ambientali e a favore dell'impegno nel miglioramento delle condizioni dell'aria sul territorio».

In previsione c'è l'installazione di una terza centralina. «Vorremmo posizionarla - conclude Fracasso - in una zona diversa per caratteristiche dalle altre due. Pensiamo a un'area con maggior verde circostante, come lo può esse-

QUISTELLO

## Al via un programma per monitorare l'aria

QUISTELLO

Il Comune di Quistello avvia un progetto di monitoraggio per migliorare la qualità dell'aria. Il municipio, grazie alla collaborazione con Wiseair, annuncia l'avvio del monitoraggio diffuso di qualità dell'aria sul territorio. Il progetto porterà 5 centraline nei confini del paese, i cui dati saranno condivisi con la popolazione attraverso l'applicazione gratuita Wiseair e utilizzati dall'ufficio tecnico e dall'amministrazione per

bientale. L'installazione dei sensori, verrà fatta col massimo coinvolgimento dei cittadini, e l'attivazione del progetto avverrà nelle prossime settimane. «In questa fase vogliamo avviare un progetto per conoscere la qualità dell'aria e avere un dato più puntuale e costante rispetto alla rete di monitoraggio già in essere dagli organi regionali competenti - spiega il sindaco Luca Malavasi - conoscere nel dettaglio la situazione è fondamentale per prendere decisioni adeguate». —

Gli obiettivi

## Impianti attivati 4 m Funzionano 24 ore s

Le due centraline sono state installate 4 mesi fa e funzionano tutti i giorni, 12 mesi l'anno, 24 ore 24. La startup Wiseair ha l'obiettivo di diffondere il monitoraggio sulla qualità dell'aria a tutte le municipalità italiane, grazie a un'infrastruttura capillare, composta da innovativi sensori per rilevare l'inquinamento atmosferico e da modelli di qualità dell'aria, entrambi sviluppati dalla stessa startup milanese. «Questo progetto con Arzignano - dice il Ceo Paolo Barbato - rappresenta alla perfezione la missione di



Centralina di mon

Wiseair: garantire qualità per aumentare consapevolezza e comprensione dell'aria». **G.Z.**





Auto nuove e usate

Promozioni e  
soluzioni d'acquisto

Electrified

Business e Veicoli  
Commerciali

Clienti

Mondo Toyota

Start Your Impossible



News

Eventi

Storie

Gazoo Racing

Driven



## TOYOTA SUPPORTA WISEAIR UN VASO INTELLIGENTE MONITORERÀ LA QUALITÀ DELL'ARIA DI ROMA.

Nell'ambito dell'iniziativa 'Roma Aria Pulita', la giovane StartUp Wiseair selezionerà 20 cittadini romani che, grazie al supporto di Toyota, riceveranno "Arianna" il vaso da balcone intelligente che monitora la qualità dell'aria e lo smog urbano.





**Poste Italiane**

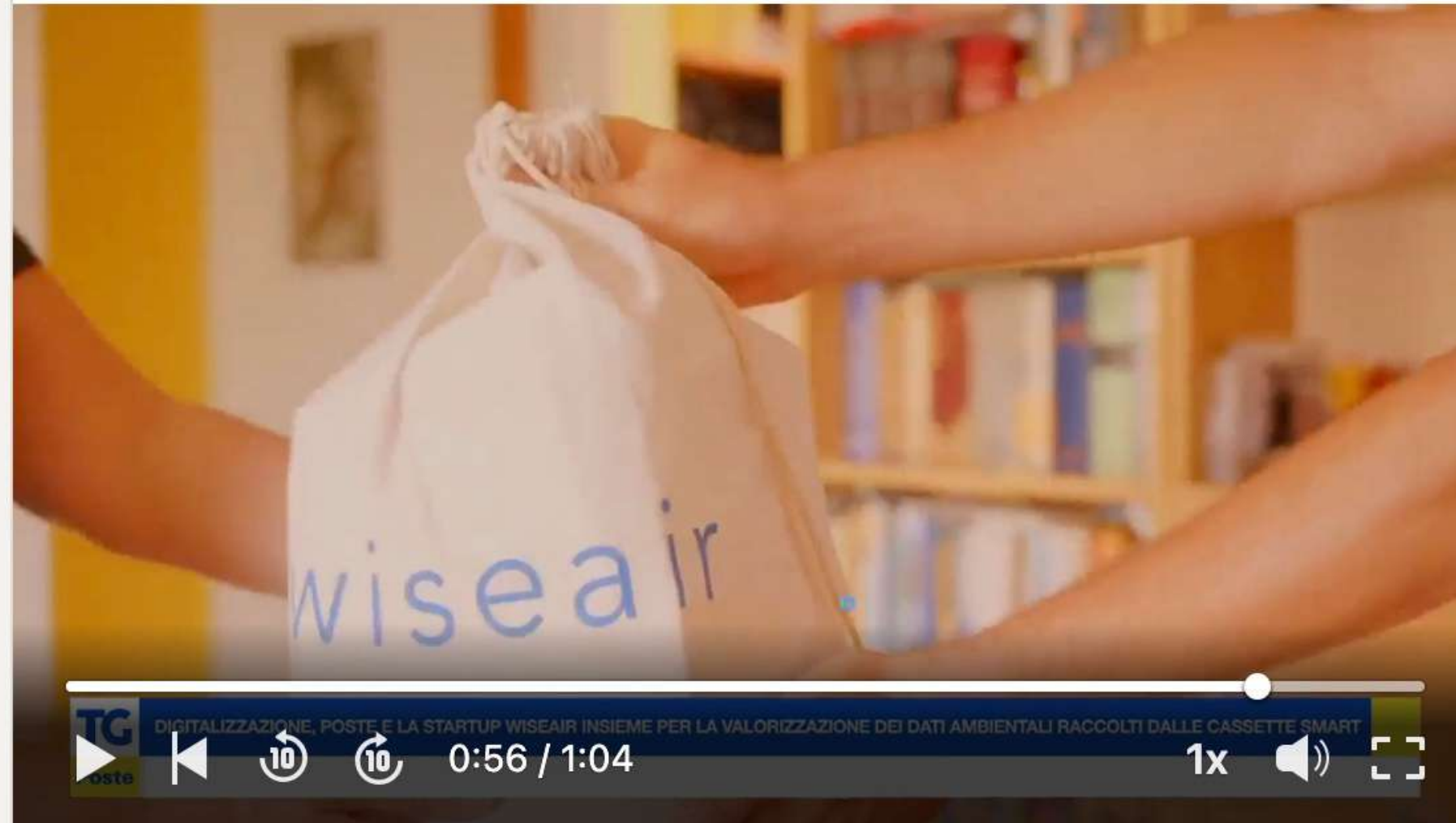
378.292 follower

1m • 🌐



**#Innovazione** e **#Sostenibilità**: installate ieri a Milano le prime Cassette Smart dotate di schermo, che si aggiungono alle 350 già presenti sul territorio nazionale. Per valorizzare le informazioni sui dati ambientali raccolte dai sensori presenti nelle cassette, **#Posteitaliane** avvia una sperimentazione con la startup italiana **Wiseair** sul monitoraggio della qualità dell'aria per la creazione di una soluzione innovativa per la tutela dell'ambiente e della salute dei cittadini.

▶ **#TGPoste** <https://lnkd.in/gHkntNJ>



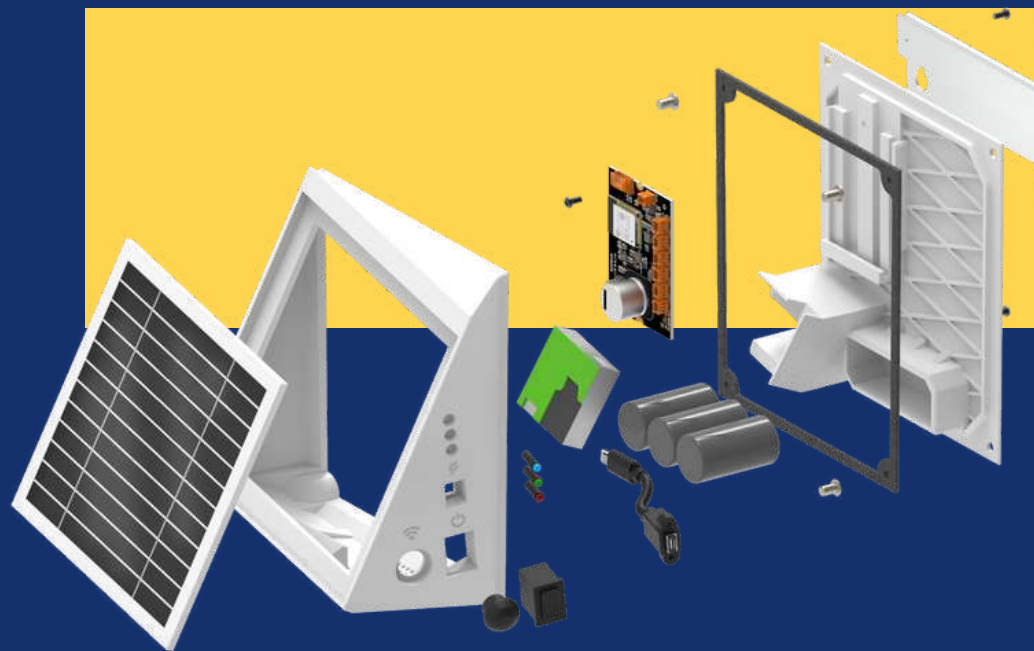
**Debutto milanese per le cassette smart**

👍 🌱 ❤️ 166 • 3 commenti • 13.832 visualizzazioni

Reazioni:

# PRODUCT ROADMAP

## IOT AQ INFRASTRUCTURE



2020

**200+ sensors all over Europe**

Download the mobile app @ [wiseair.vision/download](https://wiseair.vision/download)

## B2G AQ DATA PLATFORM



2021

**50+ customer municipalities**

Product demo available @ [ido.wiseair.vision](https://ido.wiseair.vision)

## B2B AQ EMISSION ACCOUNTING PLATFORM

**UNDER  
DEVELOPMENT**

**Target: first  
corporate customers  
before SERIES A**

2022



# MARKET OPPORTUNITY

EMISSIONS REDUCTION  
INVESTMENTS  
BY COMPANIES



**124B€/Y**  
IN EUROPE

**810B€/Y**  
GLOBALLY



 Andrea Bassi

 Team Chicken



 Carlo Alberto Gaetaniello

 Team Owl



 Costanza Pinto Bonomo

 Team Rabbit



 Nicol Scalabrelli


 Team Chicken



 Paolo Barbato

 Team Rabbit  Team Koala



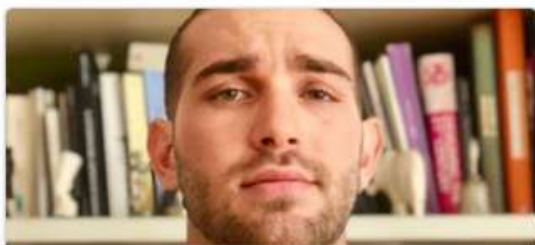
 Rosa Marino'

 Team Chicken



 Daniel Ratzonel

 Team Chicken



 Davide Vercellone

 Team Chicken



 Edoardo Biolcati

 Team Chicken




 Matteo Amato

 Team Chicken




 Matteo Maggetti

 Team Chicken



 Michelangelo Buzzi

 Team Chicken




 Elisa Leone Salicon

 Team Fox



 Eric Della Casa

 Team Owl



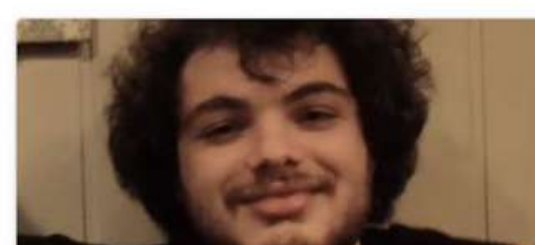
 Fulvio Bambusi

 Team Koala



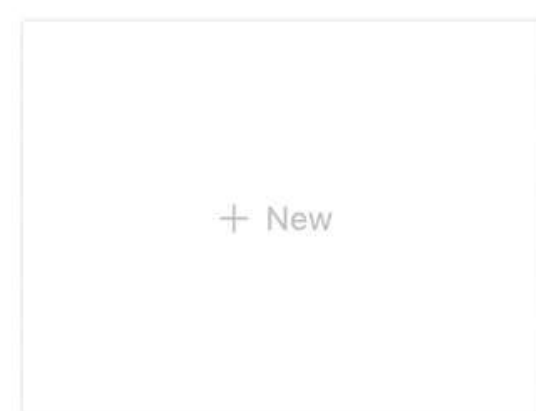
 Sara Ferigo

 Team Chicken




 Tommaso D'Aviero


 Team Chicken




 Gabriele Rossi

 Team Koala



 Gustavo Guzmán

 Team Koala



 Leonardo Ugolini

 Team Koala



 Luca Conti

 Team Chicken



 Luca Dell'Erba

 Team Chicken



 Marco Griffo

 Team Chicken

# OUR TEAM





WE ARE A  
**techstars** —  
COMPANY



# wiseair

**Paolo Barbato**  
**CEO**

paolo.barbato@wiseair.vision

+39 349 05 66 225