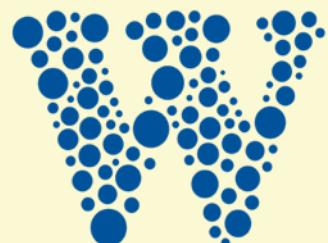




La separazione fa la forza



welfare
che impresa!

Startup sociali a servizio della comunità

QUARTA EDIZIONE

Problema

Differenziazione manuale
dei rifiuti poco efficace

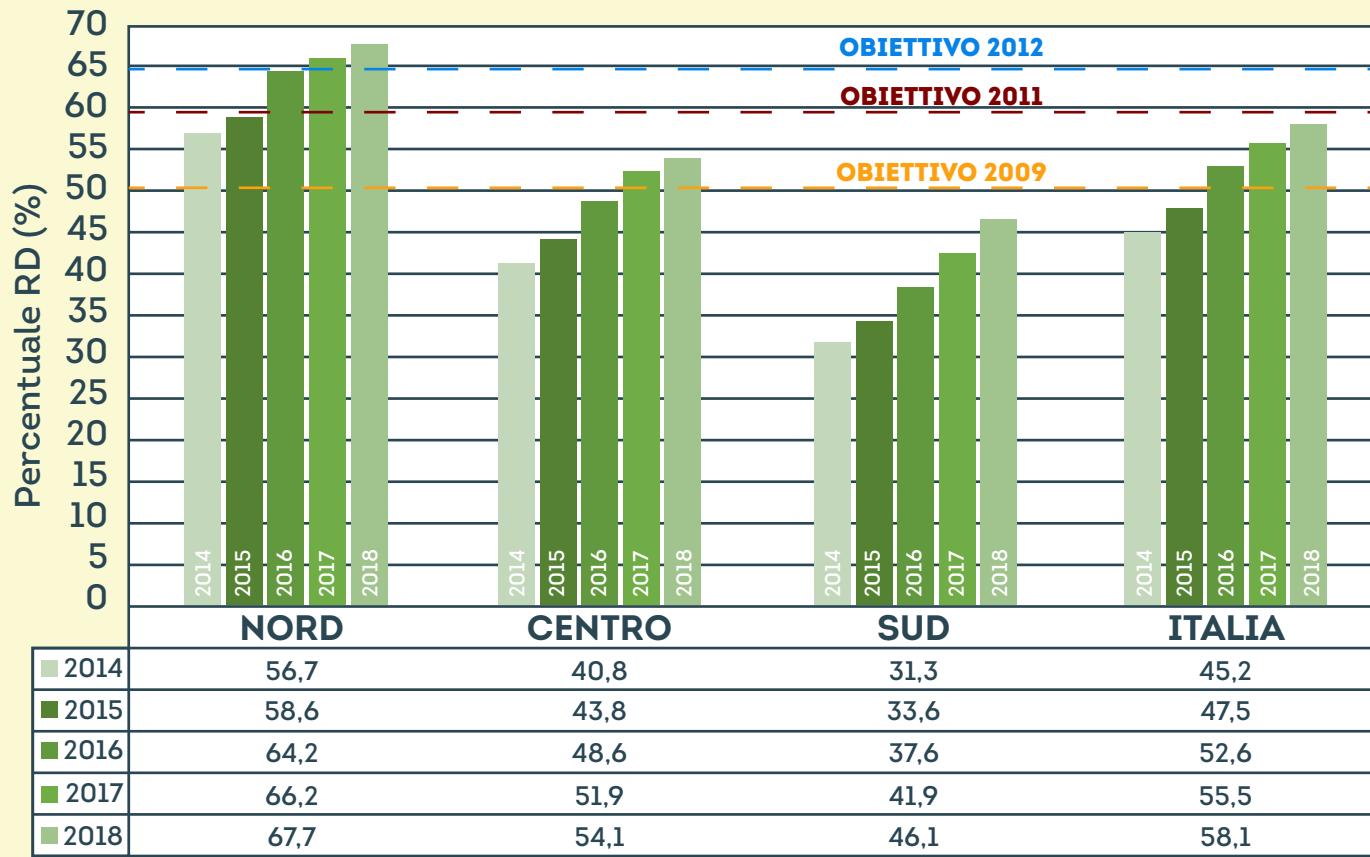


Sistemi di differenziazione
automatici poco performanti



Problema

Nel 2018 l'Italia fatica ancora a raggiungere gli obiettivi di differenziazione dei rifiuti imposti per il 2012



FONTE: ISPRA

Andamento della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, anni 2014/2018

Problema

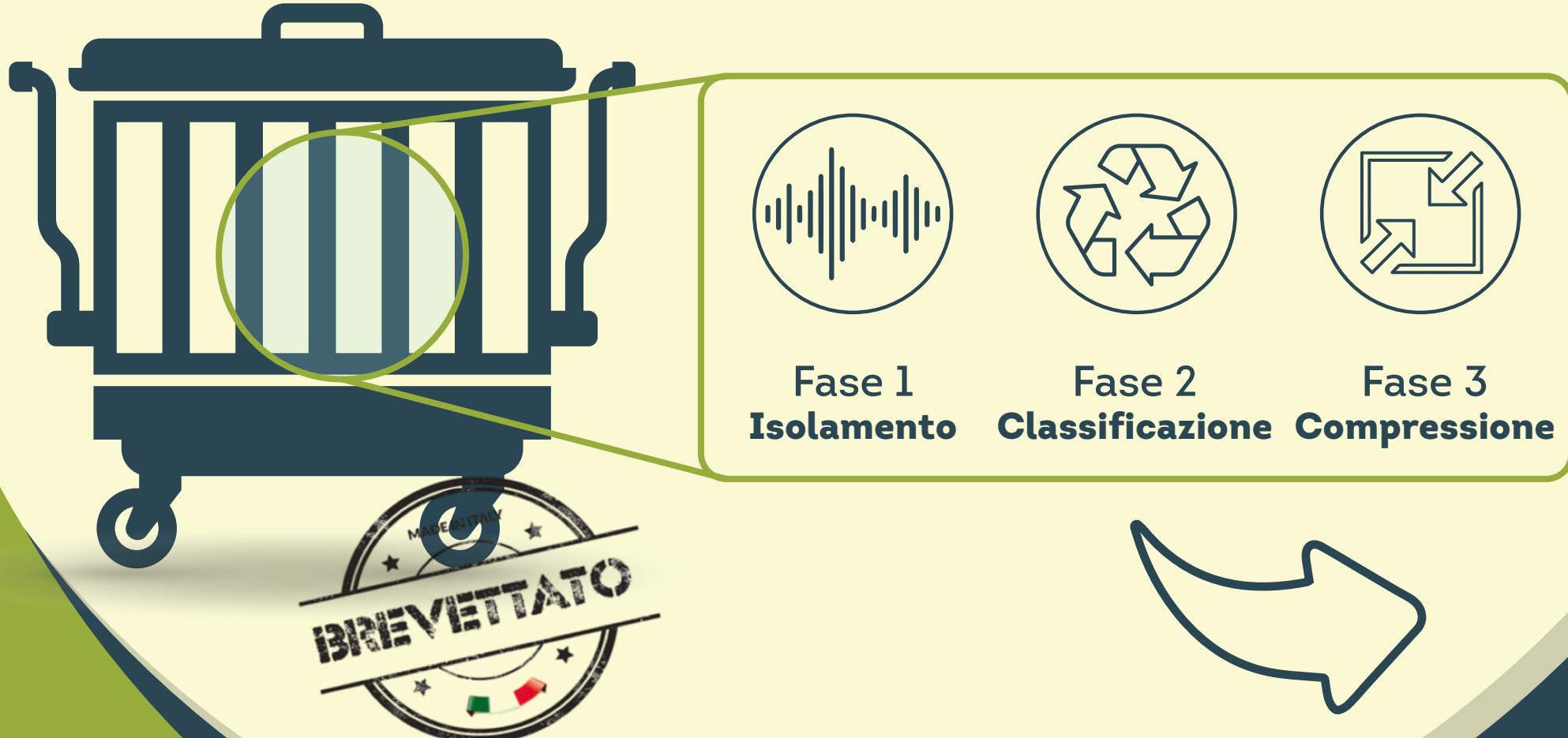
Esteriorità negative ambientali ed economiche

- *Sanzioni comunali*
- *Aumento della tassa sui rifiuti per i cittadini*
- *Spreco di materie prime che potrebbero essere riciclate*



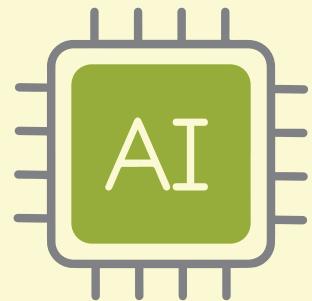
Soluzione

MINOX: un sistema di ultima generazione, che unisce l'ingegneria alla scienza dei materiali e permette una differenziazione automatica dei rifiuti urbani



Funzionamento

**Sensore
Sonoro**



**Separazione
del Rifiuto**



**Intelligenza
Artificiale**

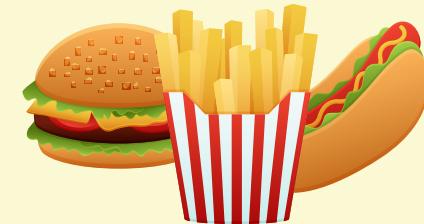


Performance

MINOX		CONCORRENTI
80%	Precisione	60/70%
1 - 2 sec	Durata di elaborazione	7 - 10 sec
10 - 15 anni	Durata di vita del sensore	5 - 6 anni
bassa periodicità di manutenzione	Manutenzione	frequente personale tecnico altamente qualificato
200/300 € per la realizzazione della tecnologia interna	Costo tecnologia	1000/2000 €

Clienti

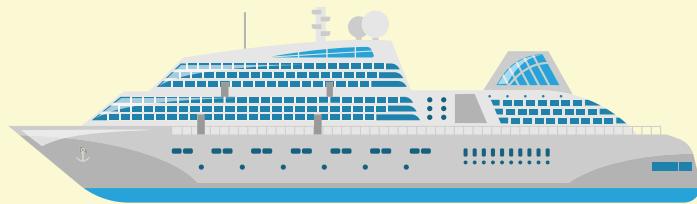
1 Catene di Fast food



2 Gestori raccolta rifiuti



3 Navi da crociera



Ricavi



**Licenza per utilizzo
del macchinario**

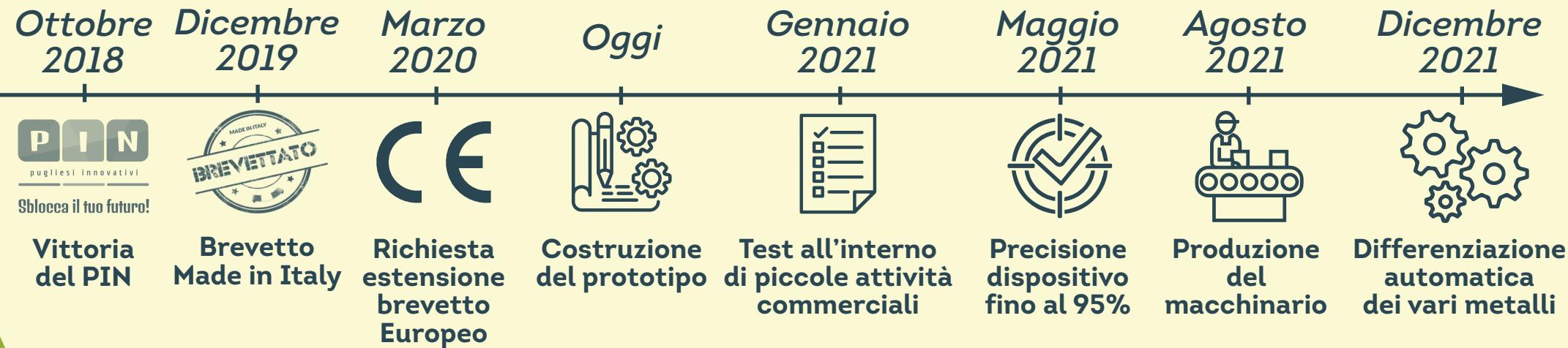


Assistenza tecnica

Concorrenti



Roadmap



Impatto Sociale



Città e comunità sostenibili



Consumi e produzioni responsabili



Salute e benessere

Team



Michele Carbotti
CEO



Vincenzo Montaruli
CFO



Giuseppe Ricci
CTO



Donato Micele
TECNICO
HARDWARE