



La separazione fa la forza



welfare
che impresa!

Startup sociali a servizio della comunità

QUARTA EDIZIONE

Problema

**Differenziazione manuale
dei rifiuti poco efficace**

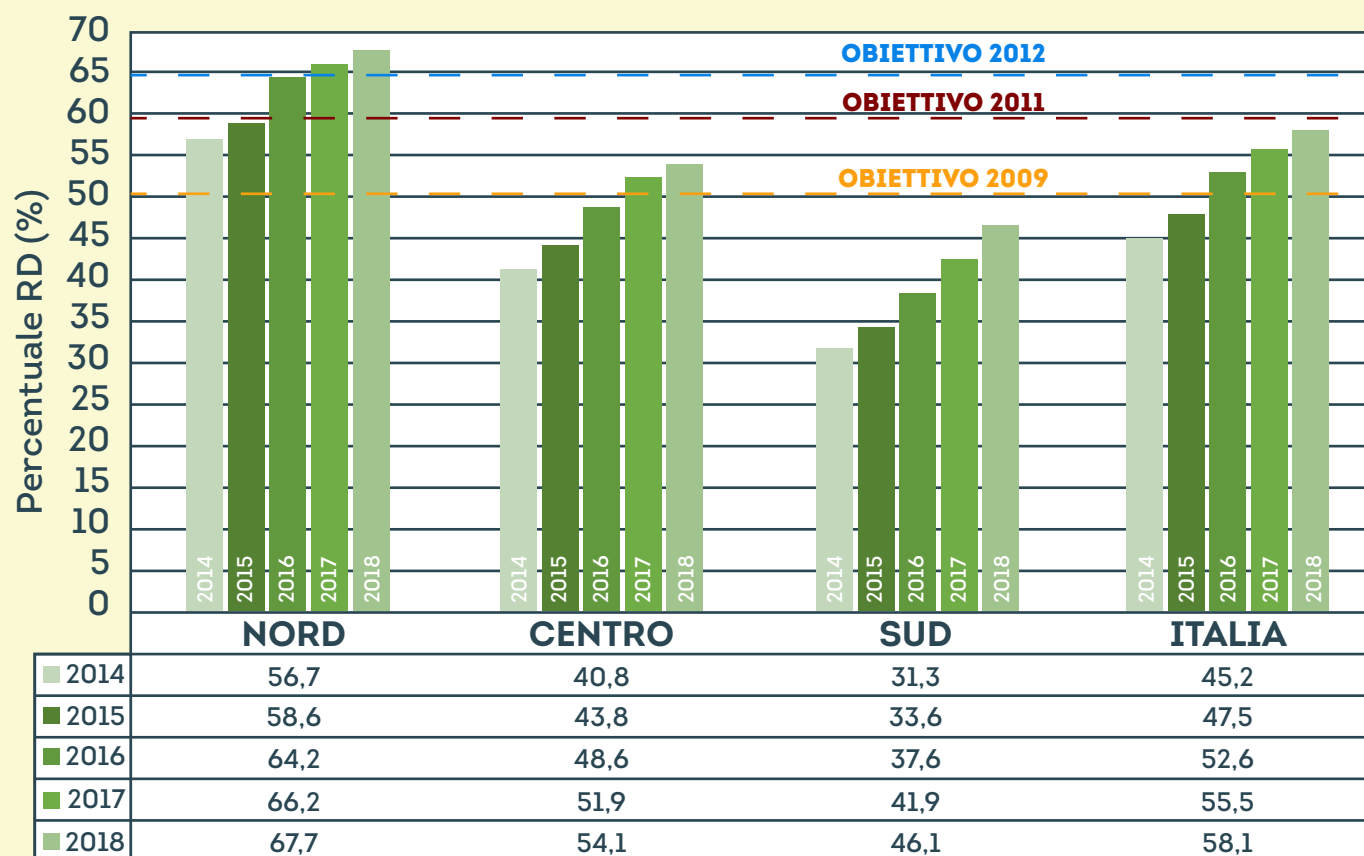


**Sistemi di differenziazione
automatici poco performanti**



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

Esternalità negative ambientali ed economiche

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

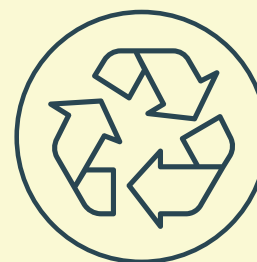


Soluzione

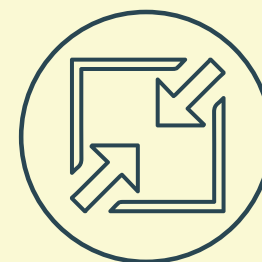
MINOX: un sistema di ultima generazione, che unisce l'ingegneria alla scienza dei materiali e permette una differenziazione automatica dei rifiuti urbani



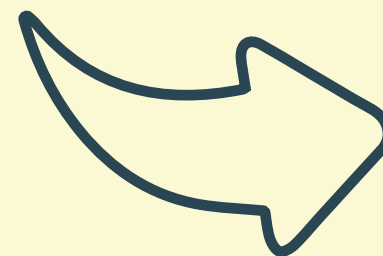
Fase 1
Isolamento



Fase 2
Classificazione

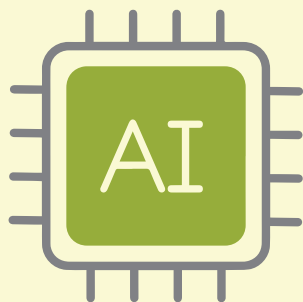


Fase 3
Compressione



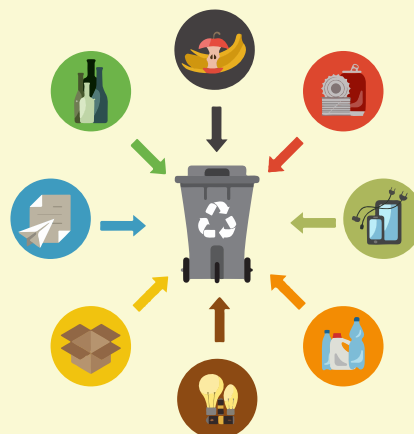
Funzionamento

**Sensore
Sonoro**



**Intelligenza
Artificiale**

**Separazione
del Rifiuto**



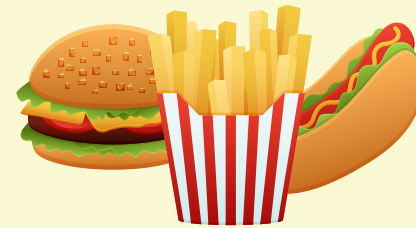
Performance

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

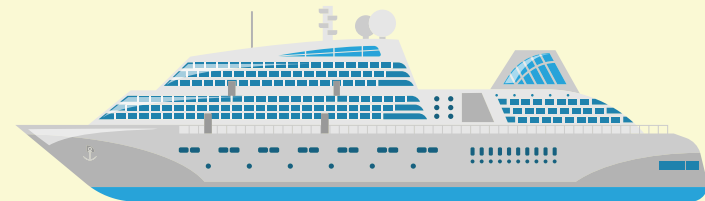
1 Catene di Fast food



2 Gestori raccolta rifiuti



3 Navi da crociera





**Licenza per utilizzo
del macchinario**

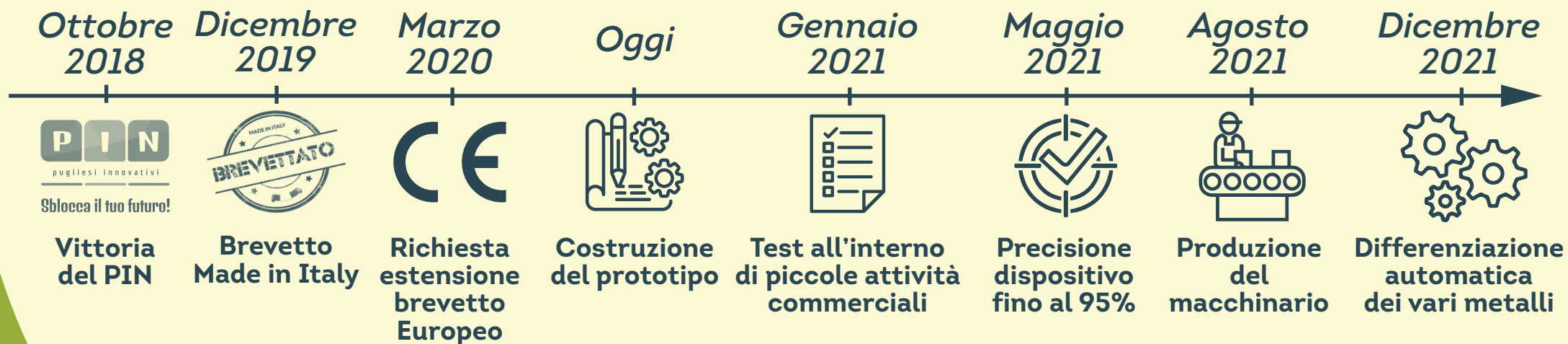


Assistenza tecnica

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*