



# XNEXT

ADVANCED INSPECTION TECHNOLOGY

Matteo Frizzi Schiuma  
*Business Developer*

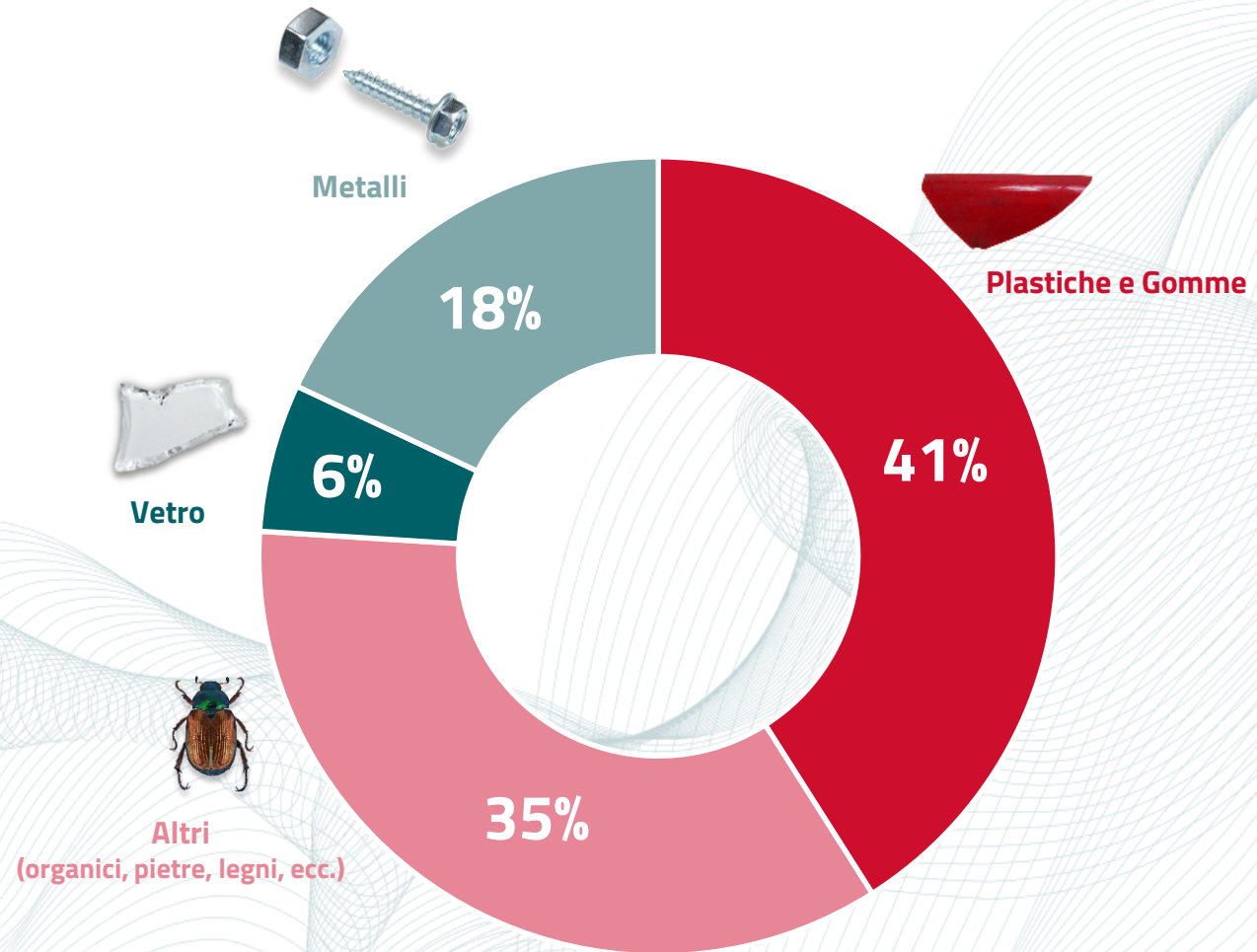
**MACFRUT 2023**

3-4-5 MAY 2023 RIMINI - ITALY

SEE THE IMPOSSIBLE, SEE THE FUTURE

XSPECTRA XINSPECTOR

# Il problema irrisolto della sicurezza alimentare



Fonte: RASFF-EU

# Il rischi dei richiami alimentari



Rischi per la salute del consumatore



**21%**

dei consumatori abbandona il marchio dopo un richiamo



**\$50 miliardi**

Danni annuali ai produttori negli USA

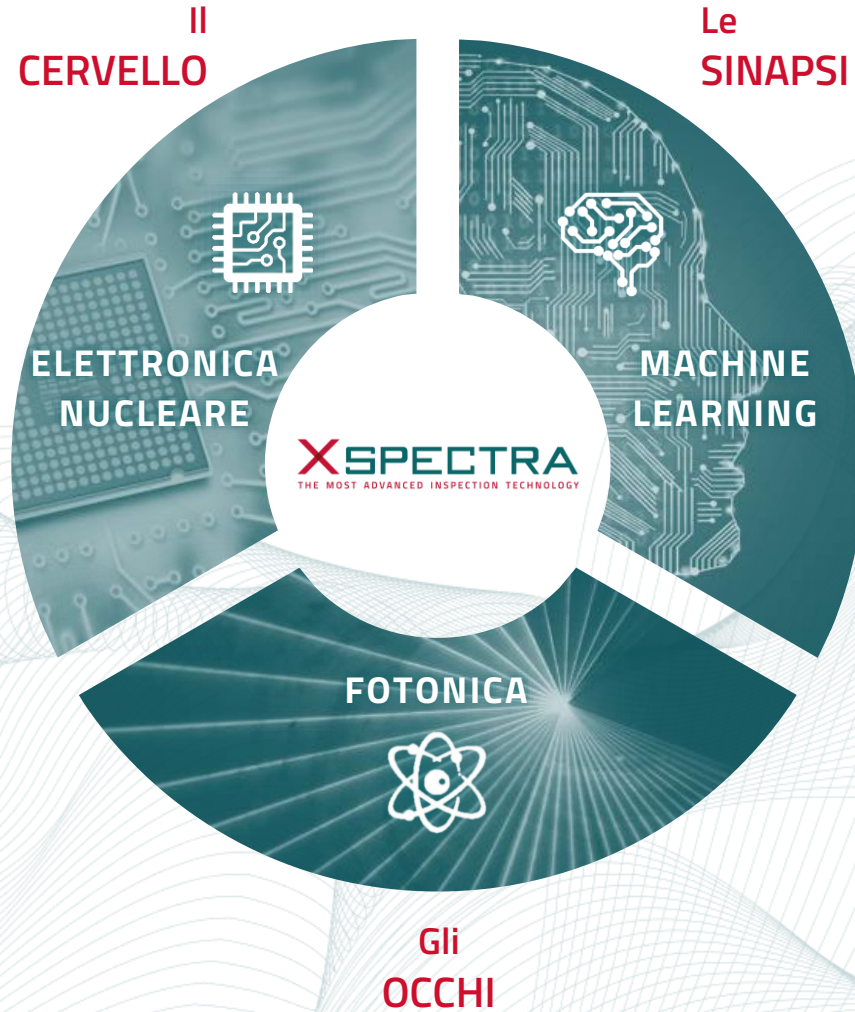


**225 litri d'acqua**

sprecati per una lattina di pomodoro richiamata + 1,5 Kg di CO2



# La Sinergia Unica di Tre Innovazioni Tecnologiche



Tecnologia brevettata

Il Risultato di oltre 10  
anni di ricerca e  
sviluppo

## Il vantaggio competitivo di XSpectra® rispetto ai sistemi di ispezione tradizionali

Vediamo ciò  
che gli altri  
non vedono



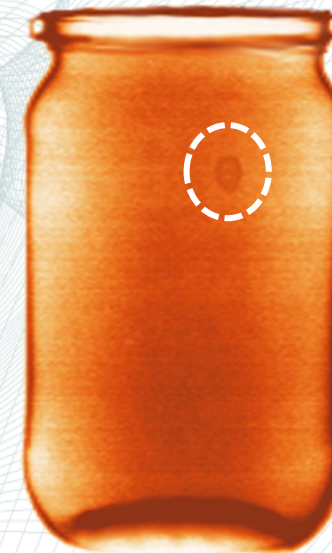
## Qualche esempio di ispezioni reali

Ciò che non può essere visto



**Nocciolo d'oliva**  
nel barattolo di olive denocciolate

Cosa rileva XSpectra®



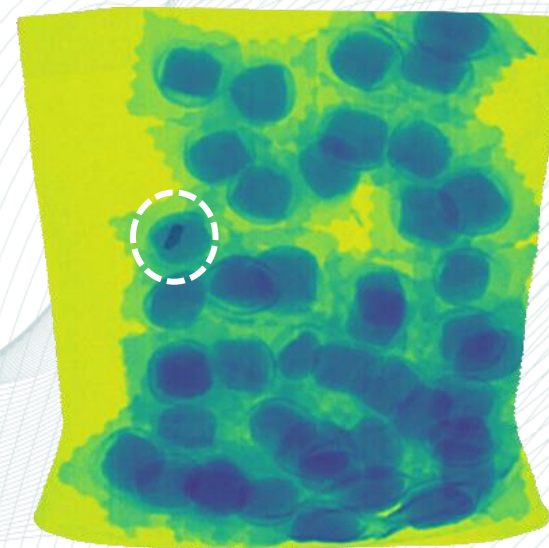
## Qualche esempio di ispezioni reali

Ciò che non può essere visto



**Frammento d'osso**  
nella pasta ripiena

Cosa rileva XSpectra®





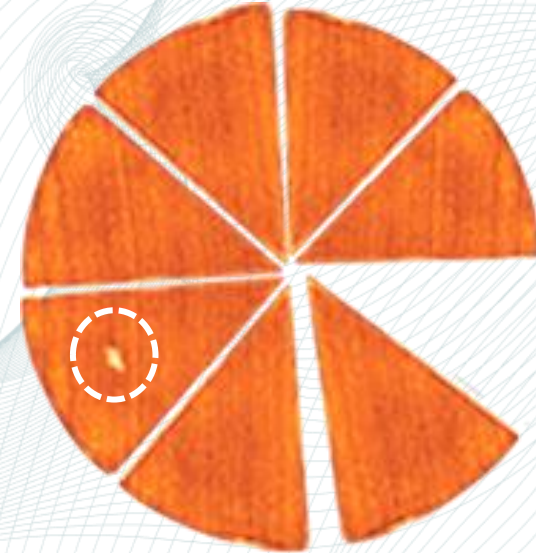
## Qualche esempio di ispezioni reali

Ciò che non può essere visto



**Frammento di plastica**  
nel formaggio

Cosa rileva XSpectra®



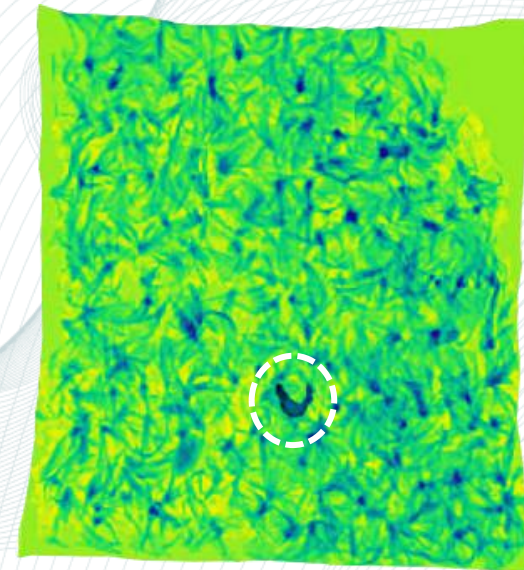
## Qualche esempio di ispezioni reali

Ciò che non può essere visto



**Verme**  
nella busta di insalata

Cosa rileva XSpectra®



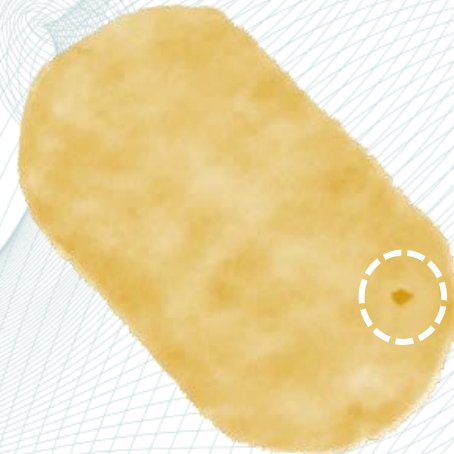
## Qualche esempio di ispezioni reali

Ciò che non può essere visto



**Guarnizione EPDM**  
nella cotoletta di pollo

Cosa rileva XSpectra®



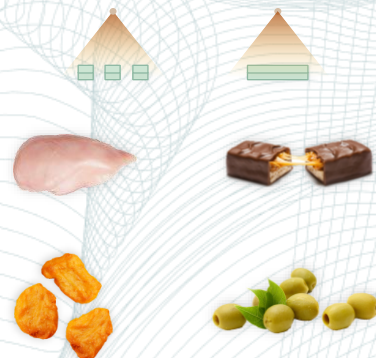
# La nostra Gamma di Macchine



Top-Down Inspection



Top-Down Inspection XL



Lateral Inspection





## Hardware

- ▶ Sistema Modulare
- ▶ Miglioramenti Continui

Perché  
investire in  
XSpectra®

Per raggiungere i più alti standard di sicurezza alimentare offriamo un sistema "aperto", personalizzabile per soddisfare ogni esigenza del cliente



## Software

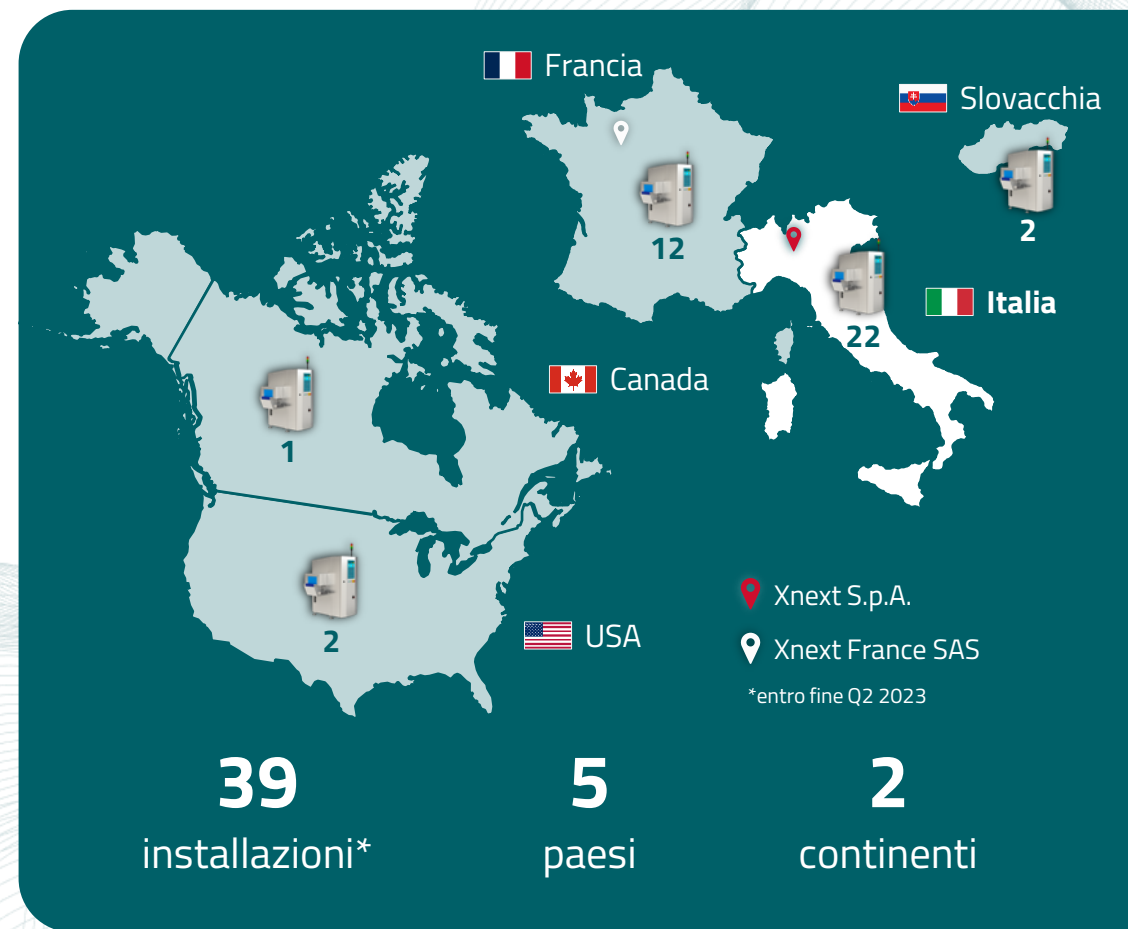
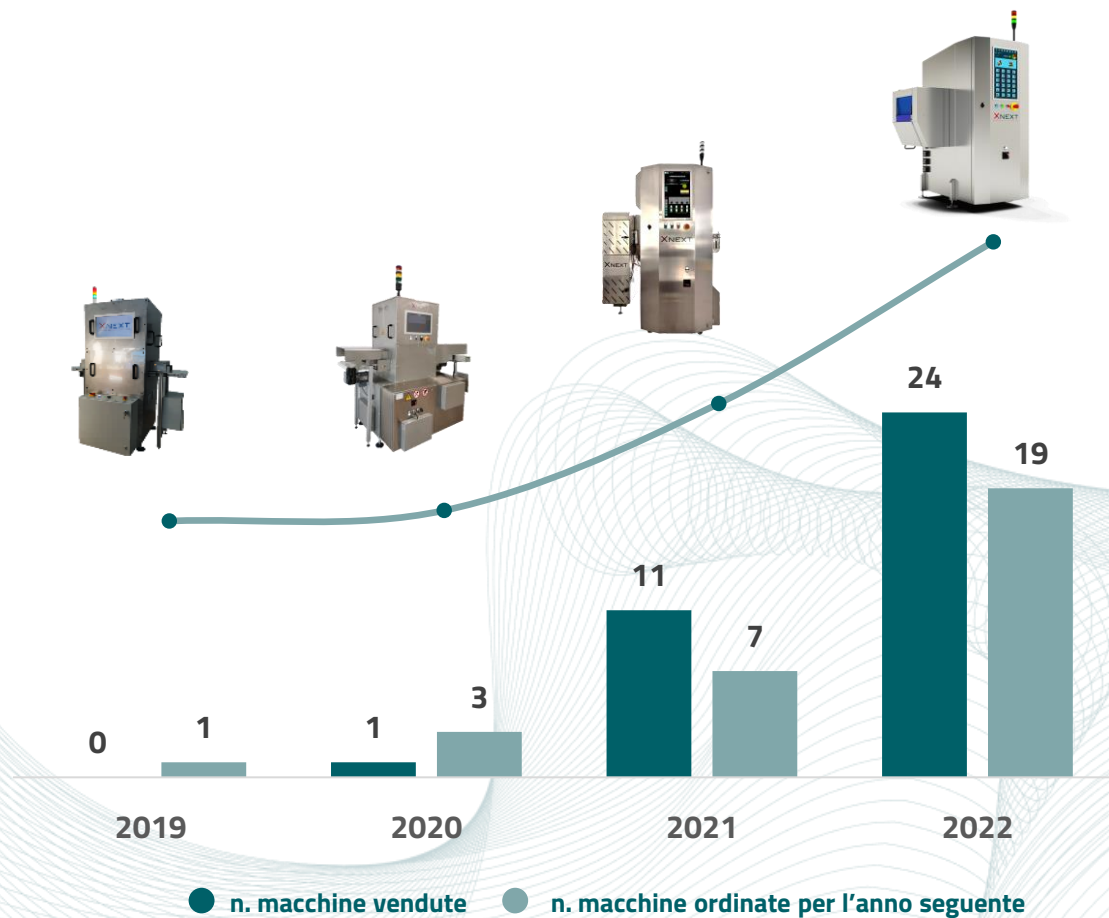
- ▶ Algoritmo di Intelligenza Artificiale
- ▶ Aggiornabile

# Un'unica soluzione lungo tutta la linea di produzione



Un rivoluzionario sistema di ispezione in grado di identificare corpi estranei a bassa densità **lungo tutta la linea di produzione**, su prodotto sfuso o confezionato. **Una soluzione chiavi in mano**, facilmente adattabile alle linee produttive esistenti

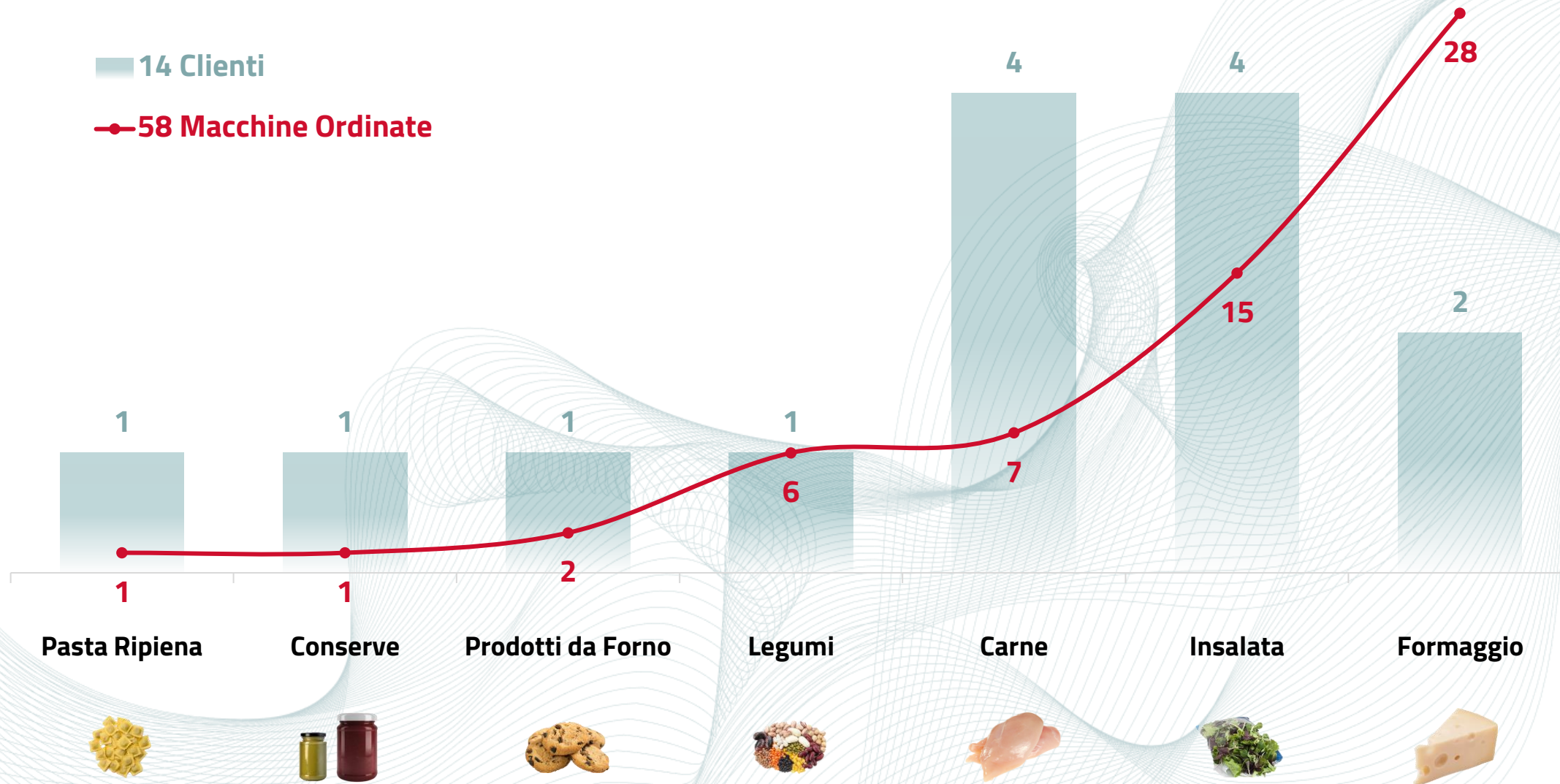
## Dove Ci Troviamo



# Fiducia dal Mercato

14 Clienti

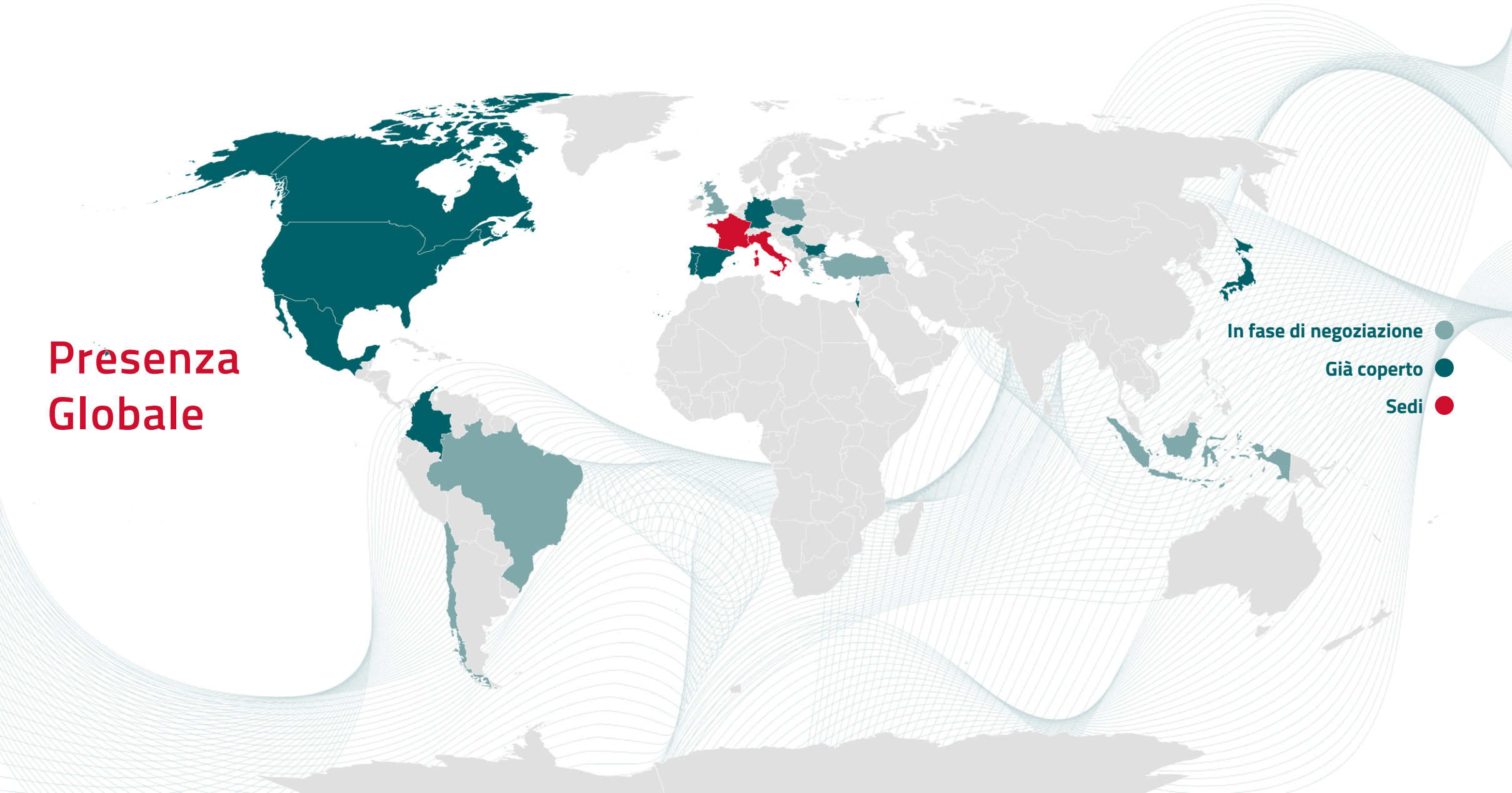
58 Macchine Ordinate





# Presenza Globale

- In fase di negoziazione ●
- Già coperto ●
- Sedi ●



# Demo Center



**XNEXT**  
ADVANCED INSPECTION TECHNOLOGY

SEE THE IMPOSSIBLE, SEE THE FUTURE

**XSPECTRA** **XINSPECTOR**

## Xnext S.p.A.

📍 Via Valtorta 48 - 20127 Milano - Italia

☎ +39 02 4539 0524

✉ [info@x-next.com](mailto:info@x-next.com) [mfrizzi@x-next.com](mailto:mfrizzi@x-next.com)

🌐 [www.x-next.com](http://www.x-next.com)



Follow us on social media to learn more