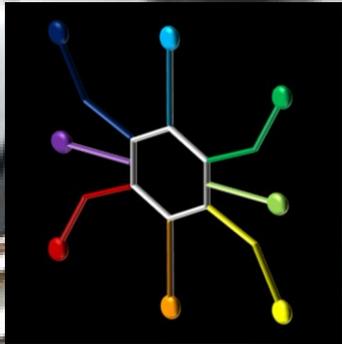


www.sanchipinnovation.com

o, P



# Real Time OCM

by **SanChip**

marco.cozzolino@scimail.it



www.linkedin.com/company/sanchipinnovation





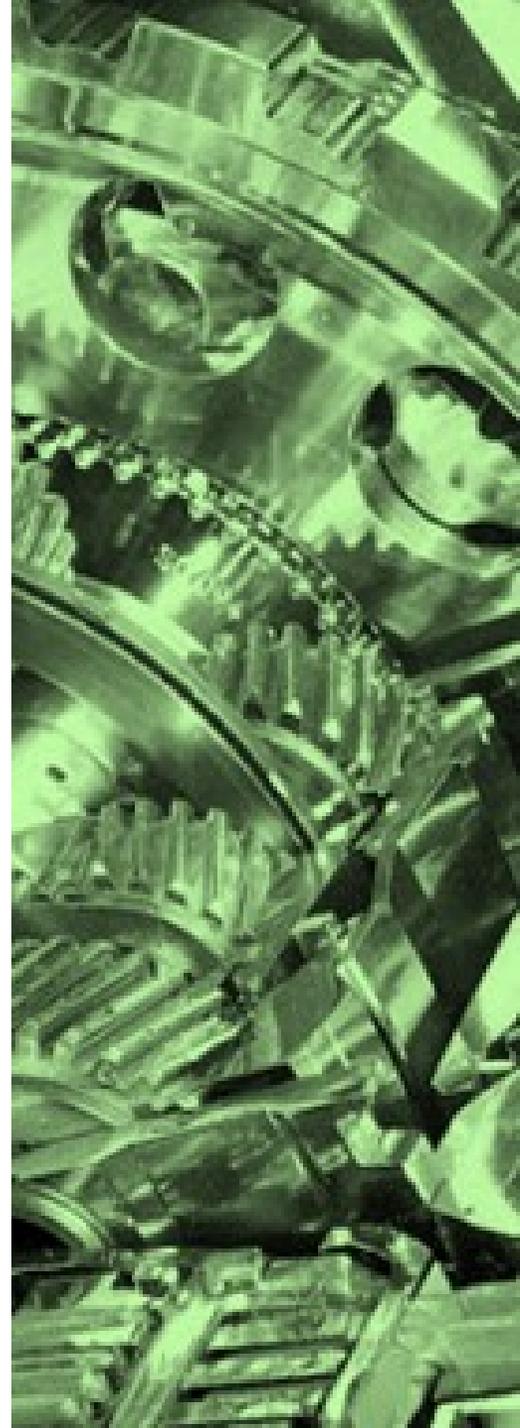
OGNI TIPO DI  
MACCHINARIO RICHIEDE  
MANUTENZIONE...



IL 75%\* DEI GUASTI  
DIPENDE DALLA  
LUBRIFICAZIONE DEI  
MACCHINARI

---

\* [www.sgsgroup.it](http://www.sgsgroup.it)



# ANALISI DI OLI LUBRIFICANTI



Lunghi Tempi di Attesa  
(8 – 10 settimane)



Guasti durante la fase di  
attesa



Fase di raccolta delicata  
e onerosa

**IL PROBLEMA**

---

# LA SOLUZIONE



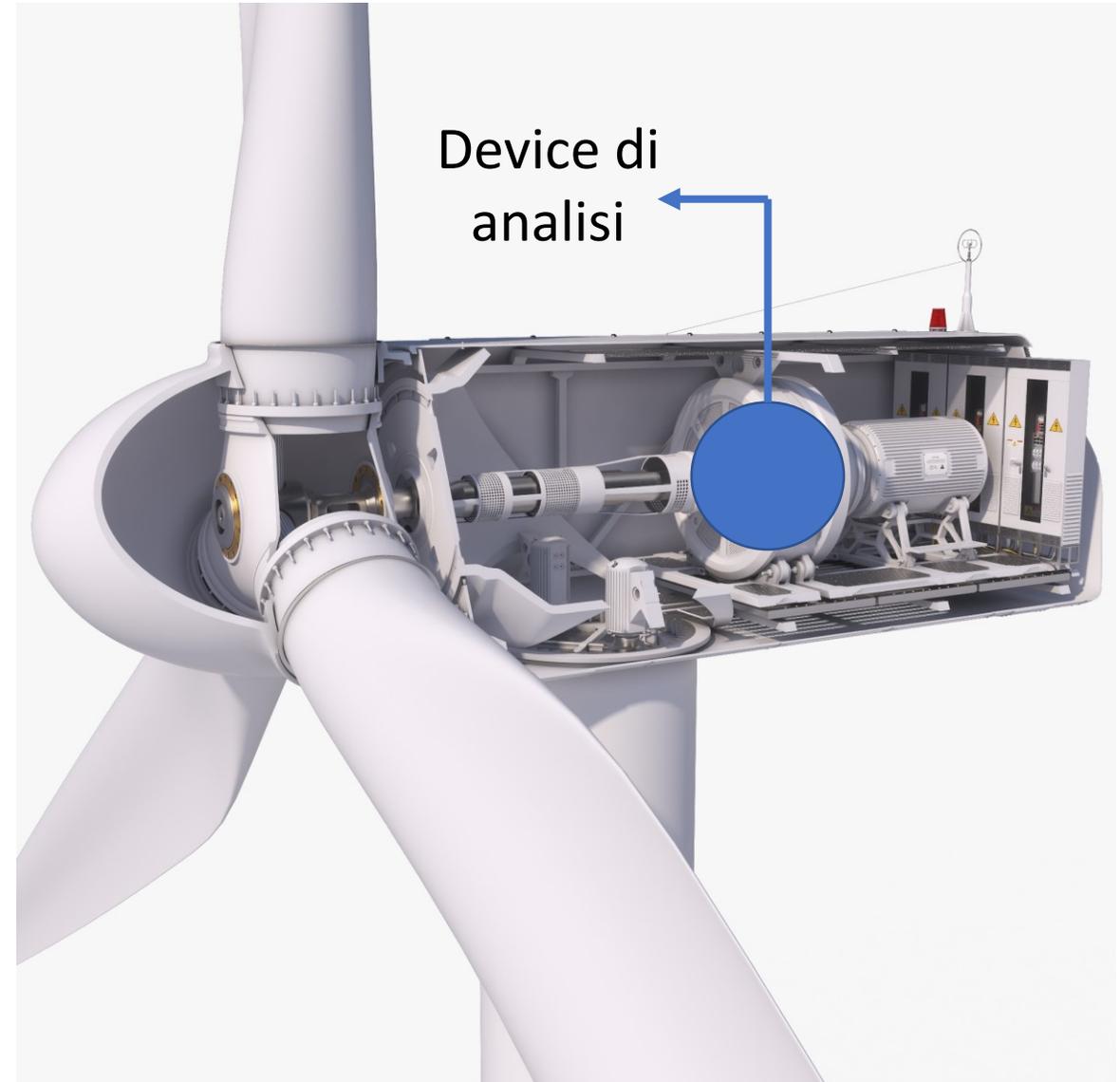
Installabile e integrabile sul  
macchinario

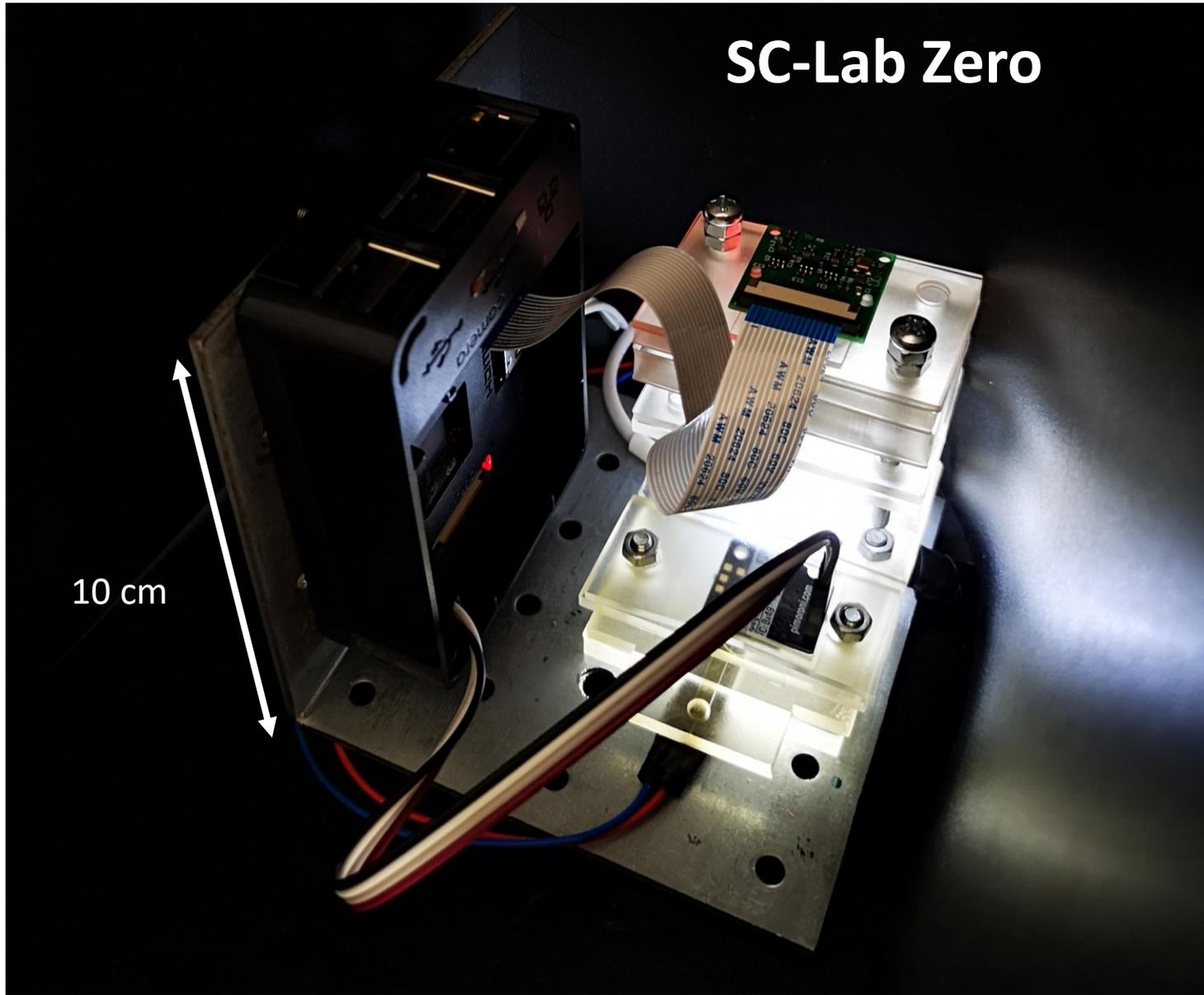


Analisi  
Multi-parametriche



Analisi Real Time e da  
remoto





# SC-Lab Zero

10 cm



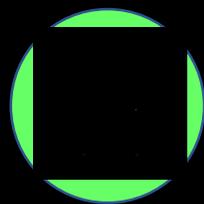
# Lab-on-chip technology

**PATENTABLE**

MVP



# VANTAGGI



Minimizzare i guasti, i tempi di inattività e i costi di riparazione



**NO** operatori sul posto



Estensione del ciclo di vita del lubrificante



**Leonardo Mattioli**

**CEO & CMO**

*M.Sc in Automotive  
Engineering*

- ✓ Strategia & Business Development
- ✓ Esperto di lubrificanti



**Marco Cozzolino**

**Presidente & COO**

*PhD in Fisica*

- ✓ Diagnosi ottica e spettroscopica di fluidi
- ✓ Sviluppo del prodotto



Ottimo mix di:

- ✓ **Competenze tecniche**
- ✓ **Competenze di Business**
- ✓ **Background**

**Denise Pezzuoli**

**CTO**

*PhD in Fisica*

- ✓ Esperta di tecnologia Lab-on-chip
- ✓ Analisi Elettriche



***FOUNDERS***

---



Sandro Berchiolli

*CEO @ ISE srl*



Simone Berchiolli

*CEO @ CRC srl*

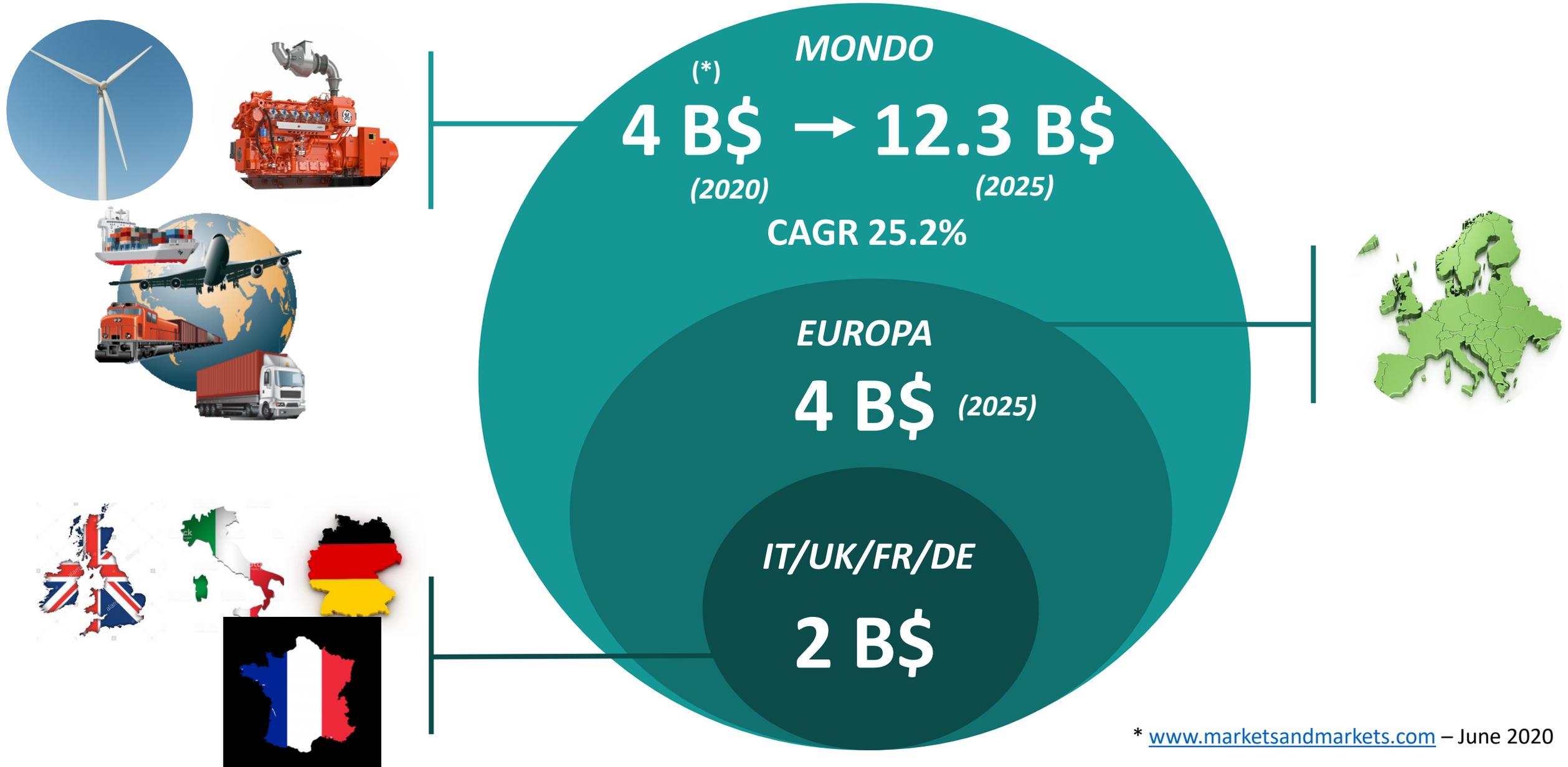


- ✓ Esperienza in ambito industriale PdM (Predictive Maintenance)
- ✓ Background su prodotti IIoT innovativi
- ✓ Portfolio di clienti

**INDUSTRIAL  
CO-FOUNDER**

**WIVA  
NETWORK**

# IL MERCATO: Manutenzione predittiva e diagnostica



EFFICIENZA



EFFICACIA

# Multiyear Revenue Growth...

## 1. **Vendita** dei dispositivi di analisi

**10 K€**

*(Versione V1)*

**15 K€**

*(Versione V2)*

## 2. **Subscription:** Dispositivo V2 + Contratto per la gestione delle analisi

**11 K€/yr + 3.5 K€ fee** *(una tantum)*

## 3. **Monetizzazione dei Big-Data**

**50 K€** *(per report)*

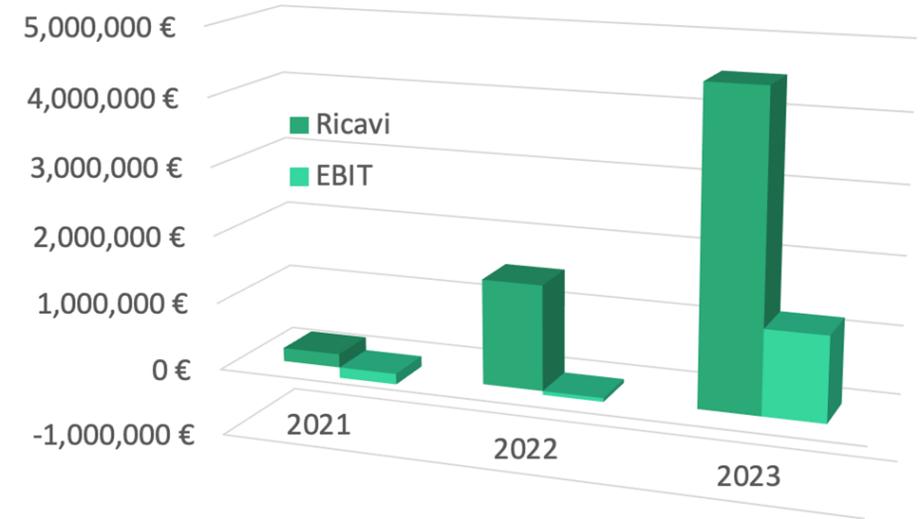
**BUSINESS MODEL**

---



# Proiezioni economico finanziarie

Conto economico	Anno 1 (€)	%	Anno 2 (€)	%	Anno 3 (€)	%
<b>Ricavi</b>	<b>200,000</b>	<b>100%</b>	<b>1,538,690</b>	<b>100%</b>	<b>4,528,030</b>	<b>100%</b>
Costo MP e prodotti complementari	78,000	39%	621,044	40%	1,502,760	33%
Lavorazioni esterne	0	0%	648	0%	6,672	0%
Altri consumi e costi diretti	0	0%	0	0%	0	0%
Altre prestazioni esterne	0	0%	500	0%	3,350	0%
<b>Totale costi industriali variabili</b>	<b>78,000</b>	<b>39%</b>	<b>622,192</b>	<b>40%</b>	<b>1,512,782</b>	<b>33%</b>
<b>Valore Aggiunto industriale</b>	<b>122,000</b>	<b>61%</b>	<b>916,498</b>	<b>60%</b>	<b>3,015,248</b>	<b>67%</b>
<b>Margine Commerciale (%)</b>	<b>61%</b>	<b>0%</b>	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>67%</b>	<b>0%</b>
Provvigioni	8,000	4%	61,548	4%	181,121	4%
Trasporti	8,200	4%	67,303	4%	189,593	4%
<b>Costi commerciali variabili</b>	<b>16,200</b>	<b>8%</b>	<b>128,851</b>	<b>8%</b>	<b>370,714</b>	<b>8%</b>
<b>Margine di contribuzione</b>	<b>105,800</b>	<b>53%</b>	<b>787,647</b>	<b>51%</b>	<b>2,644,534</b>	<b>58%</b>
Costi di gestione area tecnico produttiva	12,600	6%	18,600	1%	18,600	0%
Costi di gestione area amministrativa	39,900	20%	91,900	6%	173,100	4%
Costidi gestione area marketing	11,000	6%	72,400	5%	155,000	3%
Costo del Personale	184,325	92%	630,732	41%	1,026,487	23%
<b>Totale costi di gestione</b>	<b>247,825</b>	<b>124%</b>	<b>813,632</b>	<b>53%</b>	<b>1,373,187</b>	<b>30%</b>
<b>EBITDA (MOL)</b>	<b>(142,025)</b>	<b>-71%</b>	<b>(25,985)</b>	<b>-2%</b>	<b>1,271,346</b>	<b>28%</b>
Ammortamenti materiali	10,775	5%	22,535	1%	23,760	1%
Ammortamenti immateriali	4,600	2%	7,200	0%	11,480	0%
<b>EBIT</b>	<b>(157,400)</b>	<b>-79%</b>	<b>(55,720)</b>	<b>-4%</b>	<b>1,236,106</b>	<b>27%</b>



**0.2%**

**Revenue: 4.5 M\$**

*3<sup>rd</sup> Year*

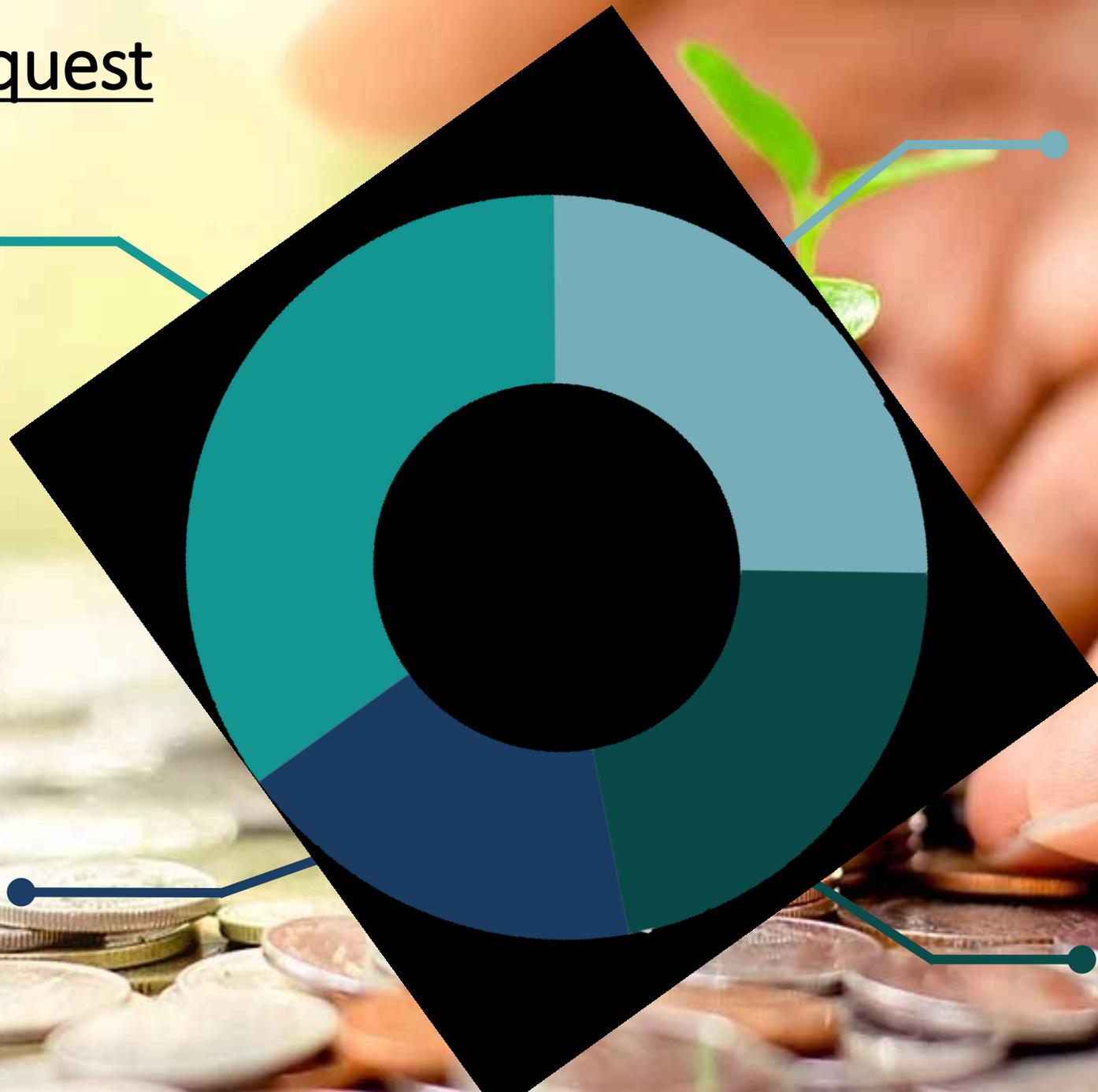
# Funding Request

**35 %**  
Promo & Marketing

**25 %**  
R & D

**18 %**  
Produzione e Amministrazione

**22 %**  
CAPEX



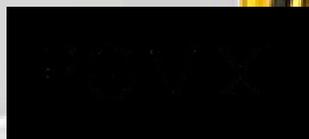
Marketing



**SanChip**

7 TIMES WINNER

150.000 €



**Bando Startup Innovative**

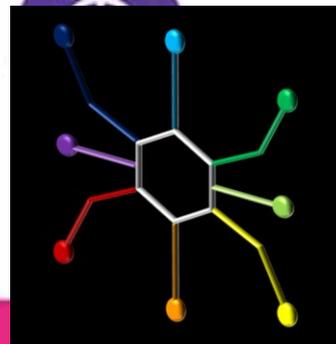
**A4W**



**START CUP**  
Emilia - Romagna



# Thank You



[www.sanchipinnovation.com](http://www.sanchipinnovation.com)



[www.linkedin.com/company/sanchip-innovation](http://www.linkedin.com/company/sanchip-innovation)



[info@sanchipinnovation.com](mailto:info@sanchipinnovation.com)