



ABILITAZIONE IoT  
PER  
PERSONE MODERNE



# IoT:

## COSE ELETTROMECCANICHE CONNESSE A INTERNET

es. CALDAIE, CONDIZIONATORI D'ARIA, LAVATRICI, IRRIGATORI, LAMPIONI, SEMAFORI, FONTANE ELETTRICHE, ecc. CONNESSI

PER APPLICAZIONI IN AMBITO **SICUREZZA**, **AUTOMAZIONE**, **ENERGIA**, **TRASPORTI**, **MEDICINA**, ecc.



Agostino Santoni  
AD CISCO

“ IoT = LA NUOVA NORMALITÀ ”



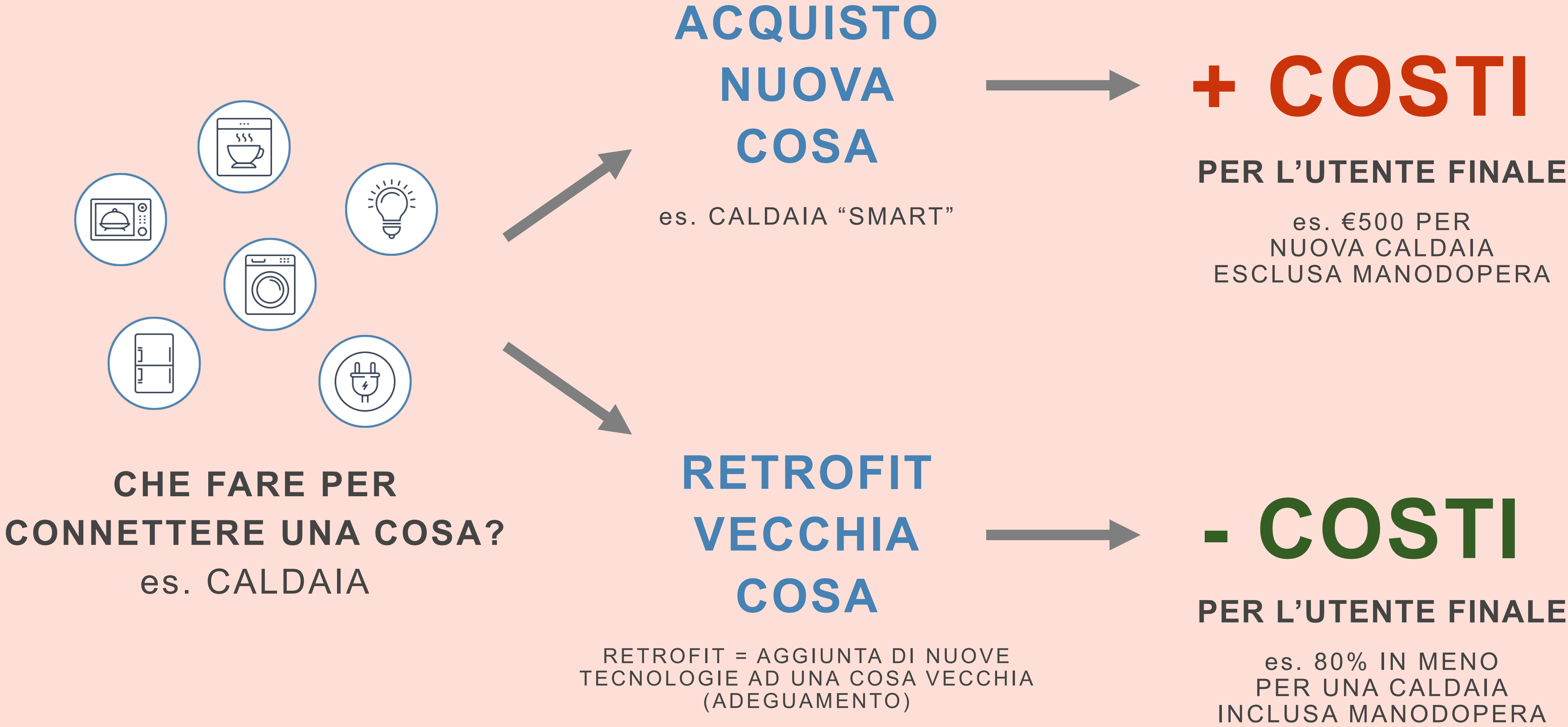
Marco Icardi  
AD SAS



**75 MILIARDI DI COSE CONNESSE IN TUTTO IL MONDO NEL 2025**

Fonti: SAS (2018) Web: <http://bit.ly/30NdHXB> – Statista (2019) Web: <http://bit.ly/2l1cFi3>





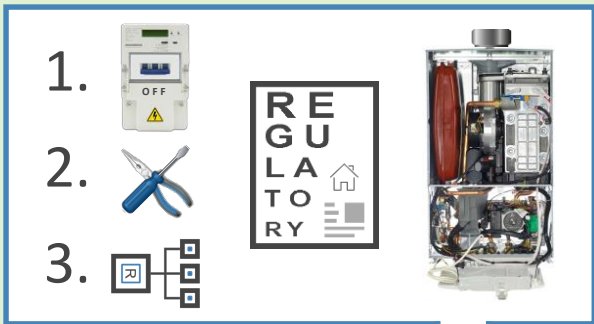
STRUMENTI IoT PER CONNETTERE COSE CON IL RETROFIT

SEMPLICI, RAPIDI E SICURI DA INSTALLARE PER GLI ABILITATORI IoT

REALER®

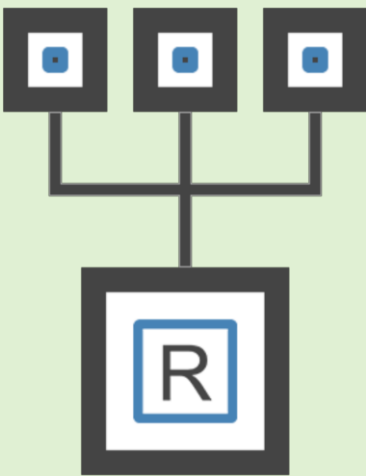


PIATTAFORMA  
DI SERVIZI

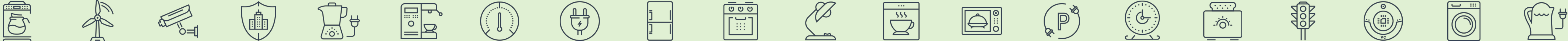


PERSONALIZZAZIONE, VERSATILITÀ  
E ACCESSIBILITÀ PER TUTTI,  
PROFESSIONISTI E NON PROFESSIONISTI

REALINO®



DISPOSITIVO  
DI CONTROLLO





## Market

Dove ci sono infrastrutture, servizi e potenziale di crescita



# EUROPA OCCIDENTALE

ITALIA, GERMANIA, FRANCIA, UK, SPAGNA

HOME MARKET



18Min+ DI FAMIGLIE ITALIANE POSSIEDONO IMPIANTI HVAC AUTONOMI DI CUI **92% NON SONO CONNESSI** e ELETTRODOMESTICI DI CUI **94% NON SONO CONNESSI**



**\$2.578Mld**  
nel 2023  
**CAGR 20%**  
(MERCATO GLOBALE)

SMART CITIES

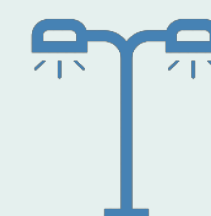
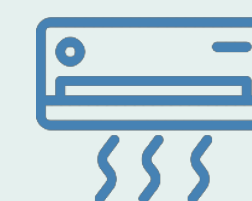


SMART HOMES

**\$70Mld**  
nel 2023  
**CAGR 14%**  
(MERCATO GLOBALE)

**1.7Min DI PROFESSIONISTI**

NELLA RIPARAZIONE E INSTALLAZIONE DI BENI PERSONALI E DOMESTICI E MACCHINARI E ATTREZZATURE

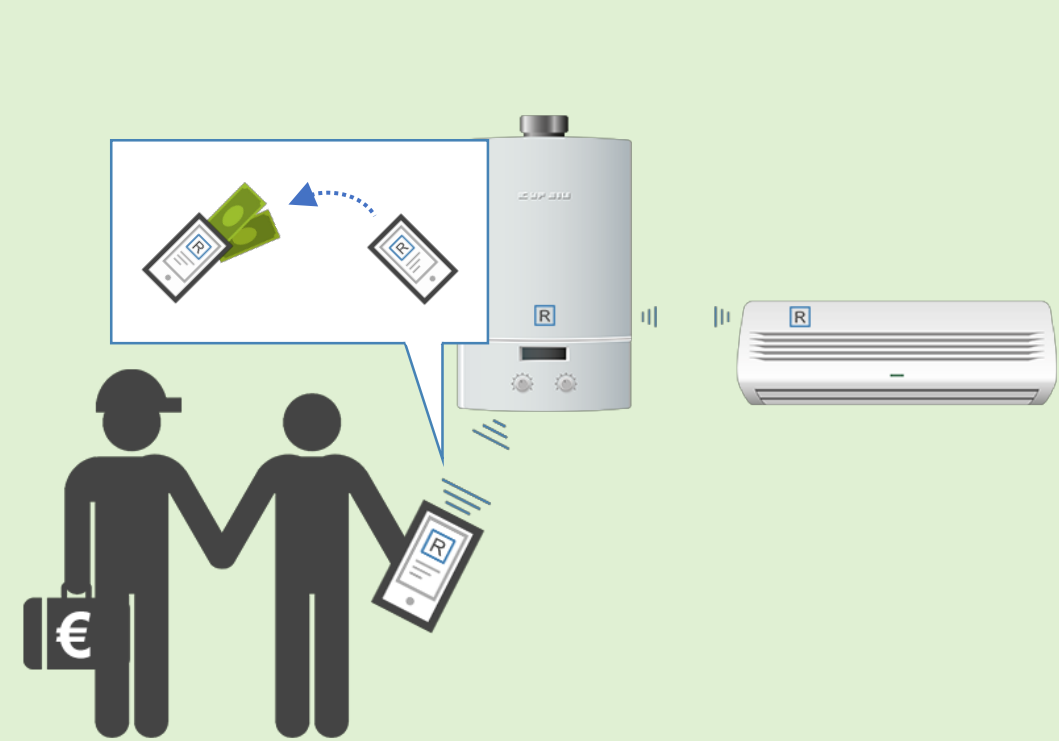


POTENZIALI ABILITATORI DI SISTEMI E APPLICAZIONI IoT

POTENZIALI UTENTI FINALI DI SISTEMI E APPLICAZIONI IoT

Fonti: Eurostat (2017) [bit.ly/2PXs5I1](https://bit.ly/2PXs5I1) – Istat (2013) [bit.ly/2LBEDq0](https://bit.ly/2LBEDq0) – P&S Market Research (May 2017) [bit.ly/2YIN2PJ](https://bit.ly/2YIN2PJ) & [bit.ly/2WI6fec](https://bit.ly/2WI6fec) – Osservatorio IoT (2017) [bit.ly/2PZSnck](https://bit.ly/2PZSnck)





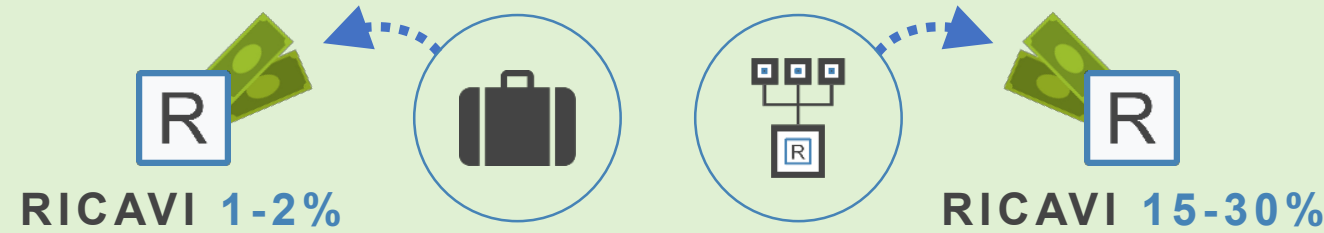
B2B & B2C

COMMISSIONE SU TRANSAZIONI  
DI ABILITATORI PROFESSIONISTI



B2C

CANONE MENSILE DEL SERVIZIO  
E-CONTROL DAGLI UTENTI FINALI



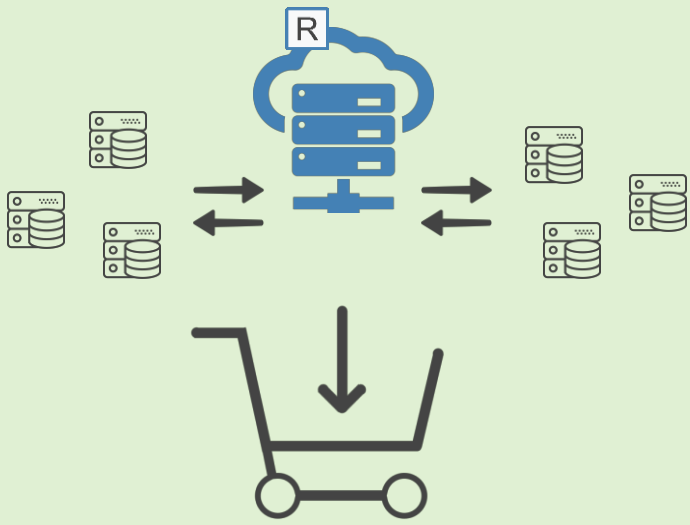
B2C & B2B

E-COMMERCE  
PRODOTTI CO-BRANDED



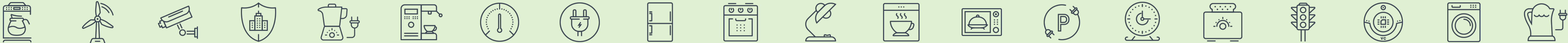
B2B & B2G

PROGETTI SU  
LARGA SCALA



B2B & B2G

SERVIZI  
E-DATA





PROFESSIONISTI  
ABILITATORI DELL’IoT

IL SONDAGGIO

L’82,5% DEI 40 **PROFESSIONISTI** INTERVISTATI HA DICHIARATO DI VOLER INNOVARE IL PROPRIO LAVORO CONNETTENDO I VECCHI APPARECCHI DEI PROPRI CLIENTI CON LA TECNICA DEL **RETROFIT**.

Fonte: RT (2018). *Internet delle Cose: la tua attività di installatore e/o manutentore di apparecchi elettromeccanici connessi*. Web: <http://bit.ly/2WC7IYF>



MUNICIPALITÀ  
SMART CITY



**AVELLINO**  
(ITALIA)  
54K+ ABITANTI



**BISACCIA**  
(ITALIA)  
3.8K+ ABITANTI



**PAROLISE**  
(ITALIA)  
0.6K+ ABITANTI



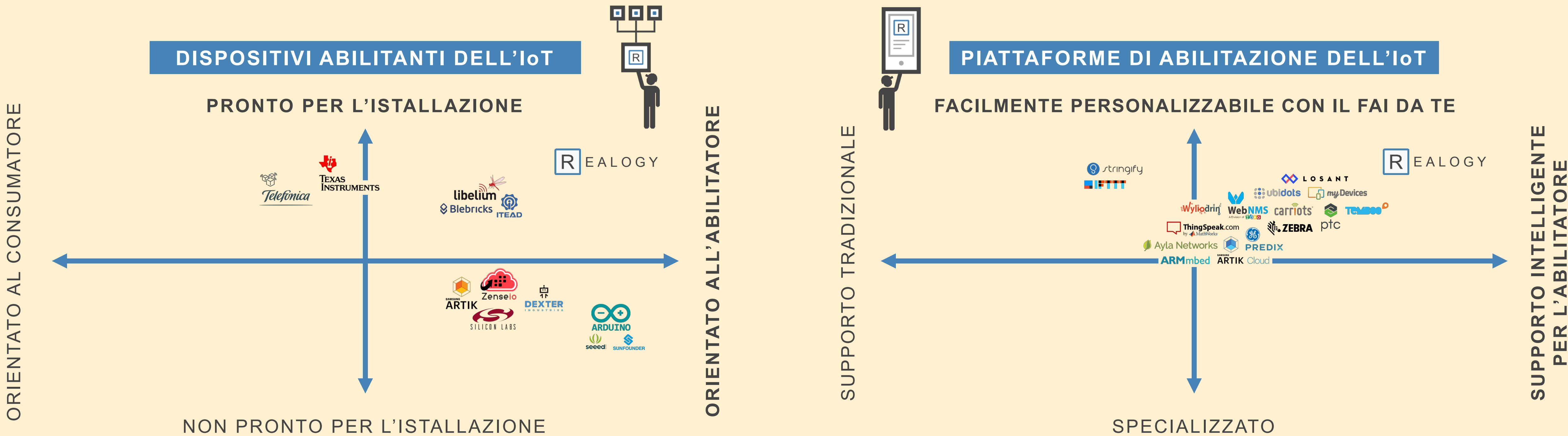
**SERIK**  
(TURCHIA)  
56K+ ABITANTI





# Competition

Tecnologie inadeguate per gli Abilitatori dell'IoT



## TEMPO DI RETROFIT PER ABILITAZIONE IoT E CONSEGNA PRODOTTO CONNESSO

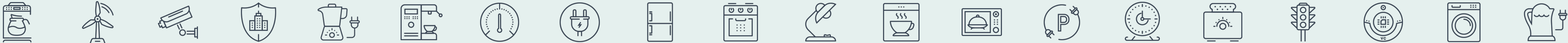
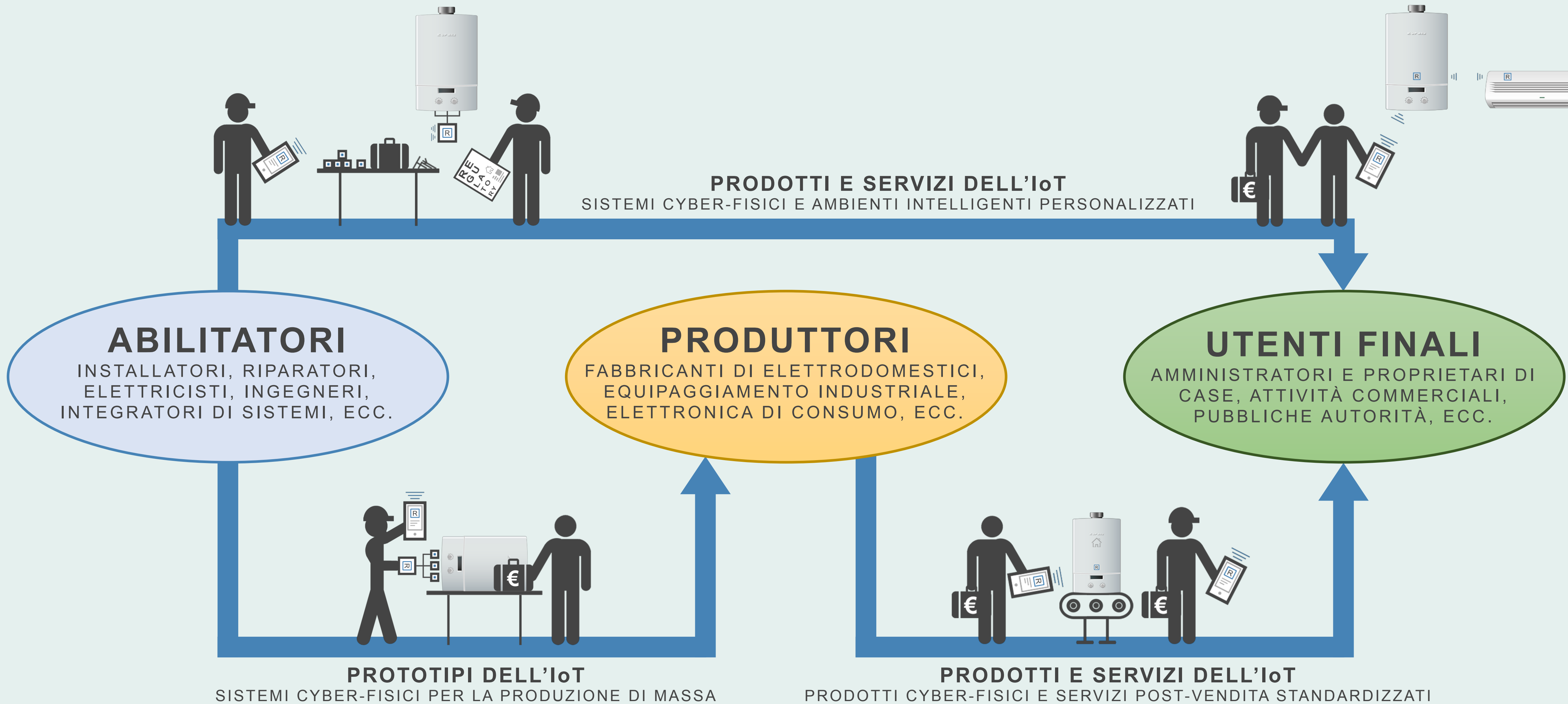




# Go to Market Strategy

Tutto inizia con gli Abilitatori di Sistemi e Applicazioni dell'IoT

CATENA DEL VALORE IoT DI **REALOGY**



CONSIGLIERI



CEO & Founder  
Sergio Lapenna

Eclettico imprenditore con  
10+ anni di esperienza  
nei settori ICT e IoT



Marketing Manager  
Enrico Meluziis

3+ anni di esperienza  
in marketing e  
gestione dei prodotti



Manager Rete Abilitatori  
Gianni D'Angelo

17+ anni di esperienza  
in progettazione e installazione  
di impianti tecnologici



Business Angel  
Domenico Idone

10+ anni di esperienza  
in supporto al processo  
di LEAN startup



Consigliere Business  
Domenico Lapenna

10+ anni di esperienza  
in attività amministrative  
e contabili



Full Stack Developer  
Md Nazrul Islam

8+ anni di esperienza  
in sviluppo frontend e backend  
di app web e mobile



Ing. Embedded Software  
Filomeno Viscido

3+ anni di esperienza  
in sviluppo firmware,  
hardware e testing



Ing. Sistemi Elettronici  
N. P.

5+ anni di esperienza  
in sviluppo di circuiti  
digitali e analogici



Business Angel  
Vincenzo Fedele

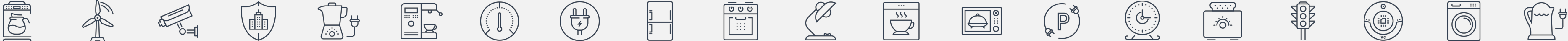
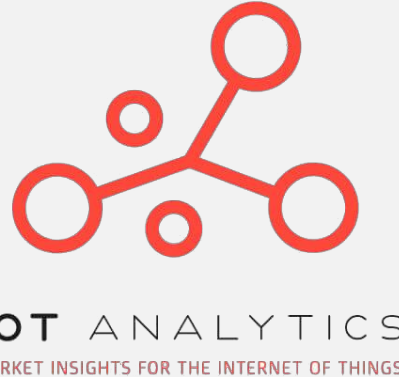
35+ anni di esperienza  
in strategie di gestione  
e finanza agevolata



Consigliere Tecnico  
Luca Ruggiero

8+ anni di esperienza  
come project manager  
e project leader

Partner





## INGEGNERIZZAZIONE DEL SISTEMA



TEST PROTOTIPO DI SISTEMA: REALER + REALINO

FATTO



## MODELLI STANDARD PER IL RETROFIT



INDIVIDUAZIONE REQUISITI DI SISTEMI CYBER-FISICI

FATTO



## ACCORDI COMMERCIALI CON PROFESSIONISTI E INDUSTRIALI



RACCOLTA PARERI E SOLUZIONI TECNICHE DI PROFESSIONISTI

FATTO



## NUOVI BREVETTI



BREVETTO PER MODELLO DI UTILITÀ (UIBM N. 0281698)

FATTO







# REALOGY

Abilitazione dell'Internet delle Cose



**Il potere dell'innovazione nelle tue mani**  
*per un mondo migliore*

**Real Technologies S.r.l.**

P.tta Enrico Cocchia n. 25, 83100 Avellino – Italia

[www.rtsrl.eu](http://www.rtsrl.eu) – [info@rtsrl.eu](mailto:info@rtsrl.eu)

