



For an intelligent use of energy





# 40 esperti 1 obiettivo comune:

“Abbiamo fondato Enerbrain perché siamo convinti che le città del futuro debbano essere sostenibili, smart, e a misura d'uomo.”

Giuseppe Giordano CEO

## Riconoscimenti



2019

Part of the Microsoft AI  
for Earth green program



Awarded by the European  
Commission with a Seal  
of Excellence



Best European Scaleup  
European Institute of  
technology



Gartner Cool Vendor  
2017



 enerbrain®

Il 40% dell'energia mondiale è usata per la climatizzazione dei grandi edifici.

€160Bln in spesa annua HVAC (€8/mq anno)



# La soluzione “easy to play” per l’energia

Monitoraggio  
su misura



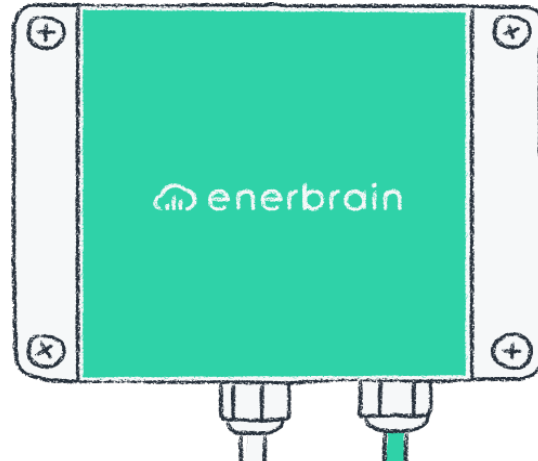
Intelligenza  
artificiale



Controlli  
intuitivi



Automazione  
dinamica



enerbrain®

# Sfruttiamo le potenzialità dell'IA e dell'IoT

Sostenibilità



Diminuzione delle  
emissioni di CO<sub>2</sub>

**-100 T CO<sub>2</sub>**

Emissioni

(6.000 mq retailer)

Comfort



Comfort e qualità dell'aria  
all'interno degli edifici

**> 90 %**

Tempo in comfort

(± 2°C setpoint)

Efficienza



Riduzione dei costi operativi

**> 20 %**

Energia risparmiata

 **enerbrain®**

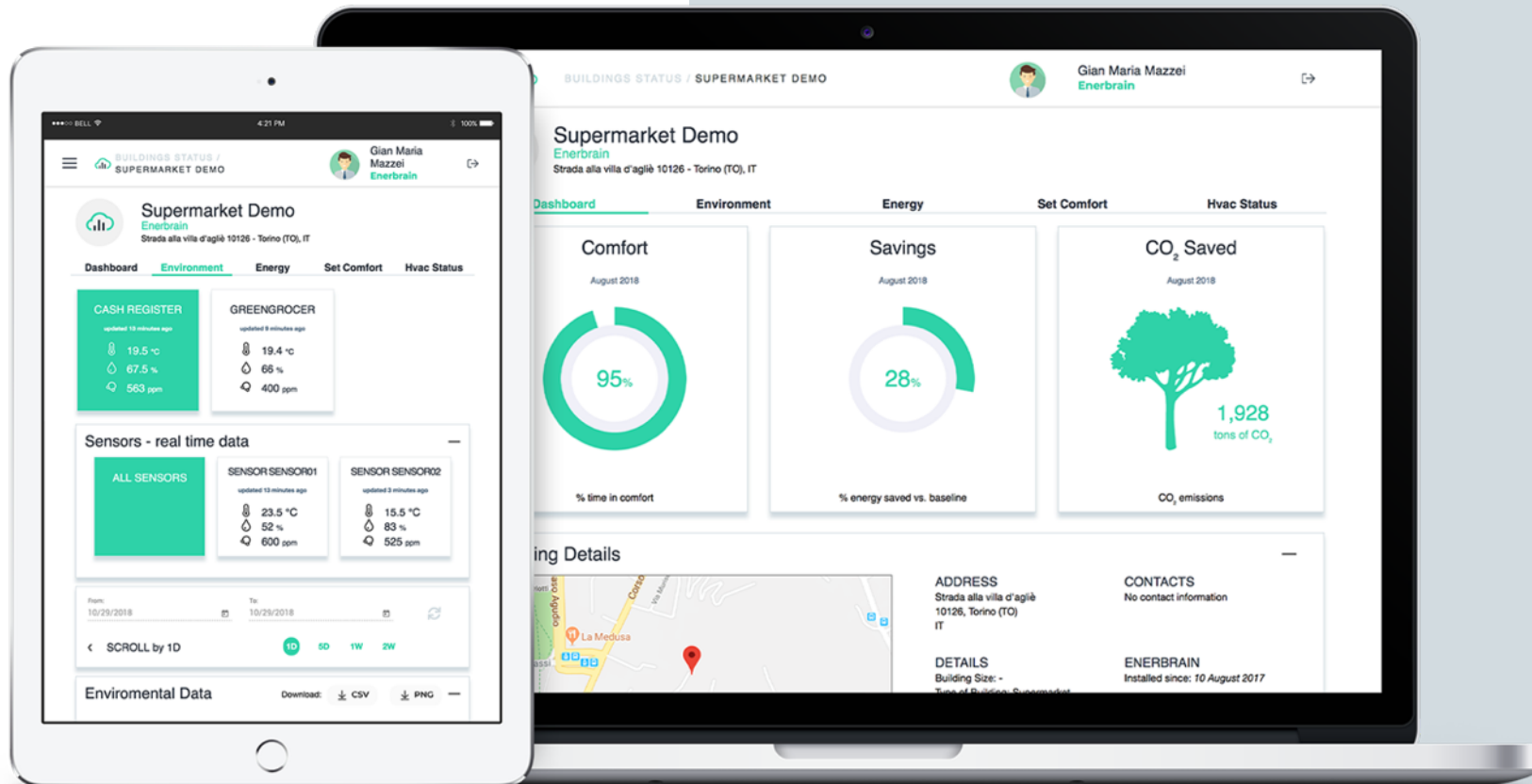
# Controlli intuitivi

Uno strumento di analisi per una gestione strategica

Visualizzazione dati in tempo reale

(T, rH, CO<sub>2</sub>, VOC, pressione, carichi elettrici)

Storico dell'andamento dei dati mensili, settimanali e giornalieri.



→ Garanzia di pieno controllo del sistema Enerbrain da parte dell'utente.

→ Visualizzazione e analisi dei dati.

→ Utilizzo strategico dei dati.

# Ipermercato - esperienza di acquisto a 360°



Sostenibilità  
**-340 ton**

Emissioni di CO<sub>2</sub> in ambiente



Comfort  
**90%**

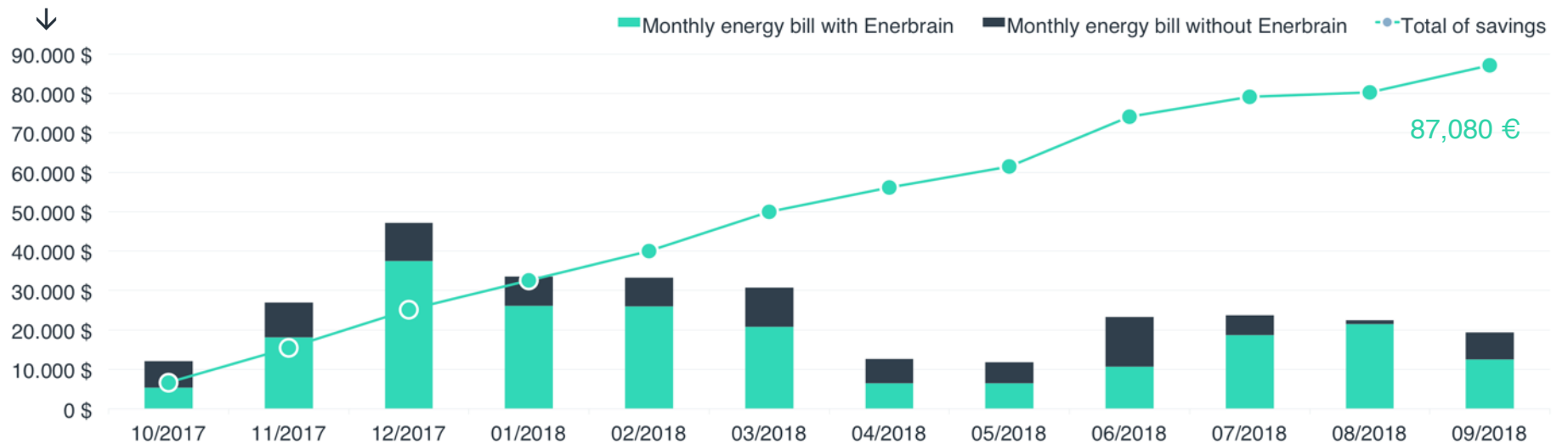
Tempo in comfort



Efficienza  
**29%**

Risparmio energetico

Consumo mensile e risparmio totale



# Aeroporto - comfort nonostante le ore di punta



Sostenibilità

**-40 ton**

Emissioni di CO<sub>2</sub> in ambiente



Comfort

**100%**

Tempo in comfort

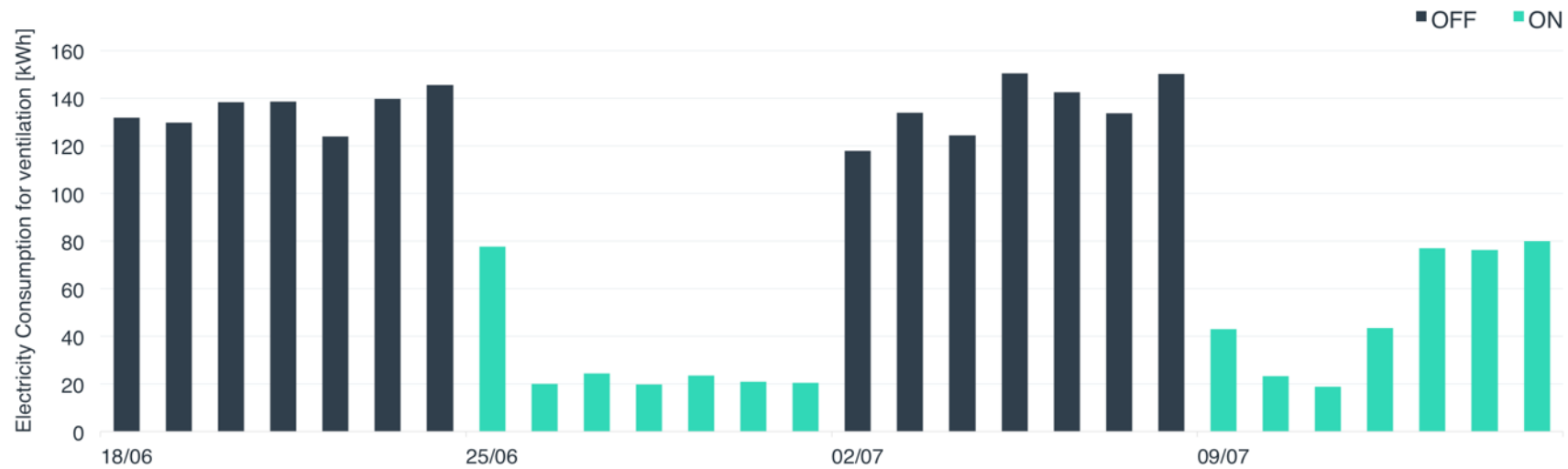


Efficienza

**30%**

Risparmio energetico

↓ ON/OFF test: performance di Enerbrain





# Centro commerciale - raffrescamento



Sostenibilità

**-36 ton**

Emissioni di CO<sub>2</sub> in ambiente



Comfort

**90%**

Tempo in comfort

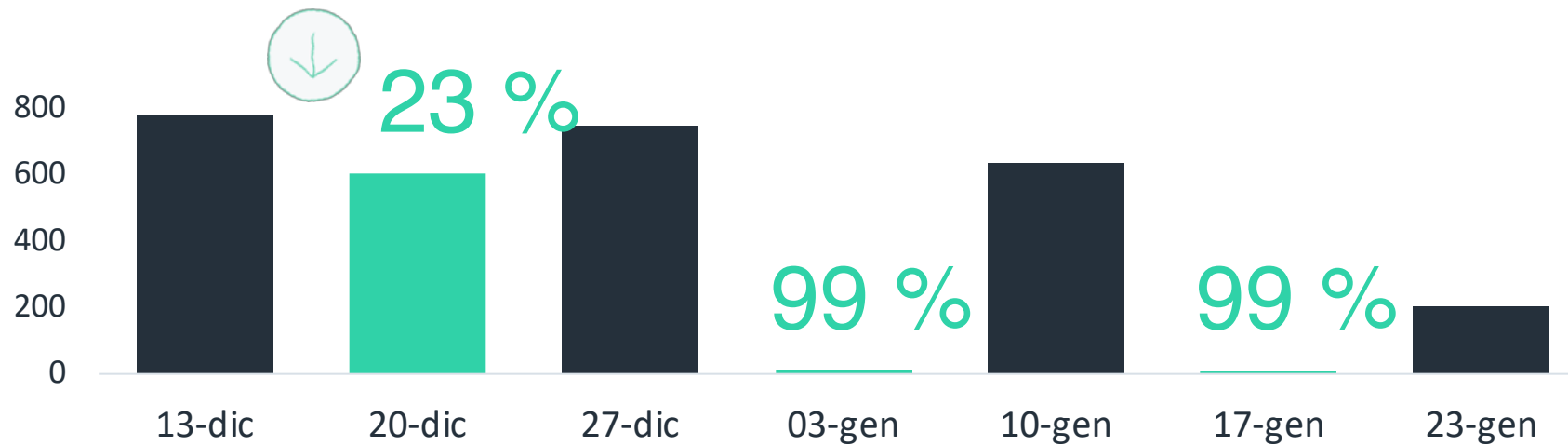


Efficienza

**30%**

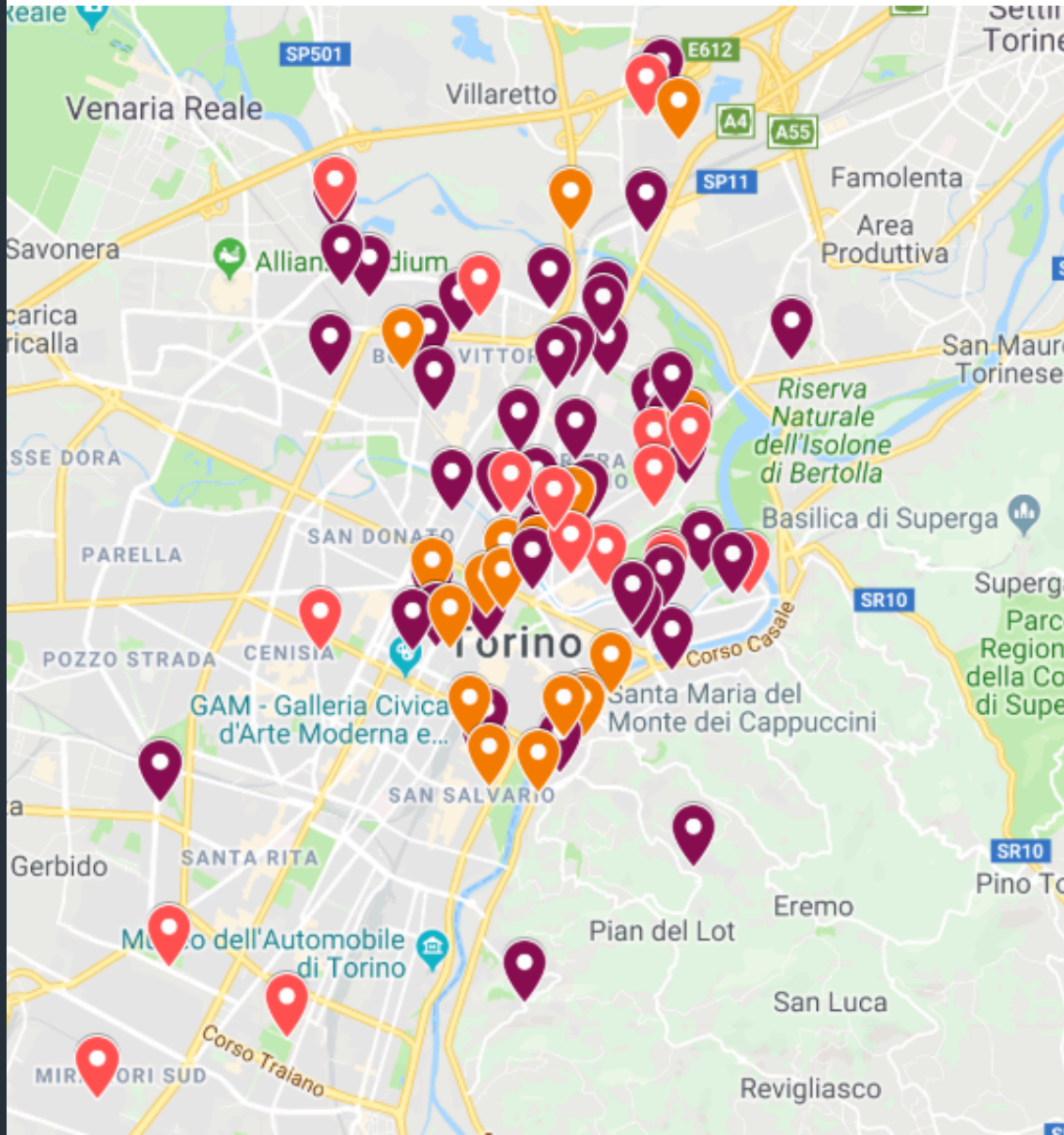
Risparmio energetico




Consumi energia elettrica



Fonte: MEERAS CITY WALK. Savings calculated according to UNI EN 15603

# Rollout su 89 edifici in 3 settimane



-  Scuole
-  Uffici e cultura
-  Ricreativi &co

Progetto: rollout su 89 edifici  
Obiettivo Enerbrain

25%

Risparmio energetico ed energia

100%

del tempo in Comfort

1.400 Ton

Riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub>

24h/24

Controllo da remoto

 enerbrain®

# ...per un impatto sociale e ambientale



..come raddoppiare gli alberi della città di Torino



For an intelligent use of energy



[enerbrain.com](http://enerbrain.com)  
[so@enerbrain.com](mailto:so@enerbrain.com)  
3311686641



Best European Scaleup  
European Institute of  
technology



Gartner Cool Vendor  
2017



Part of the Microsoft  
AI for Earth green  
program



Awarded by the European  
Commission with a Seal  
of Excellence

