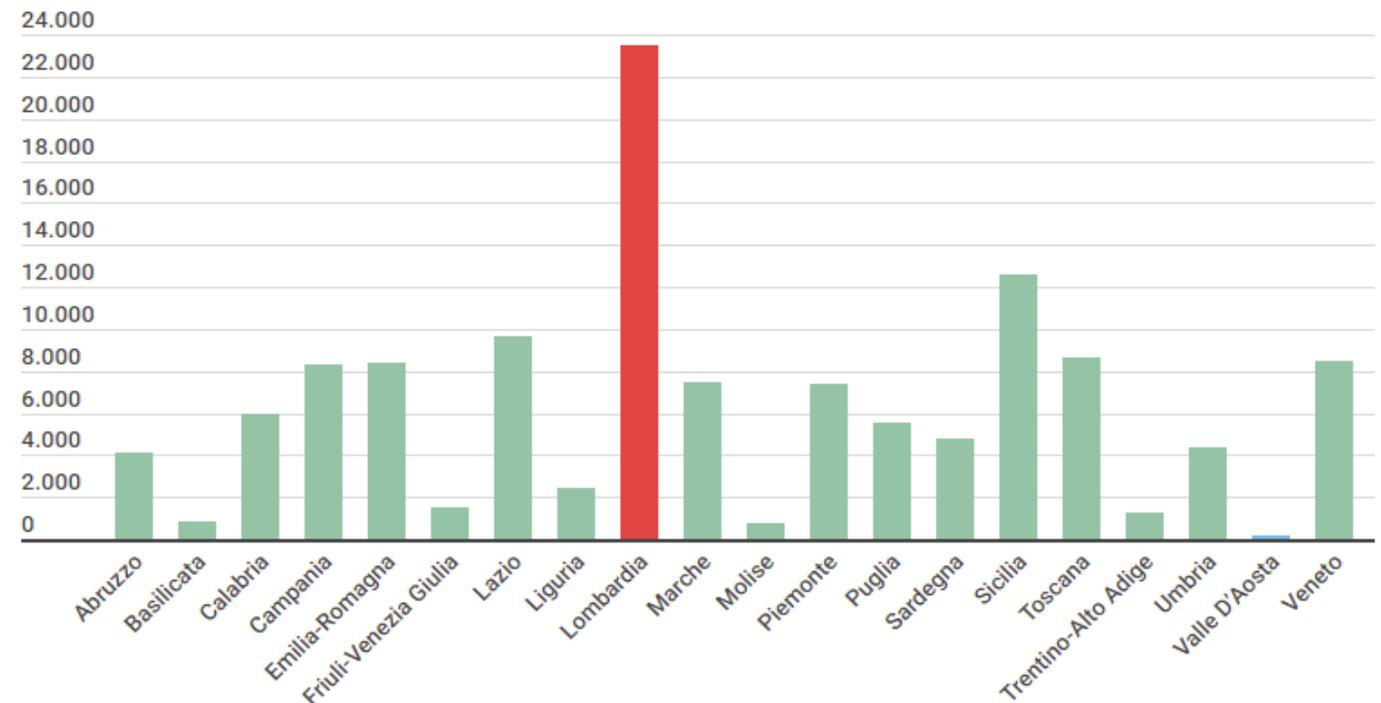
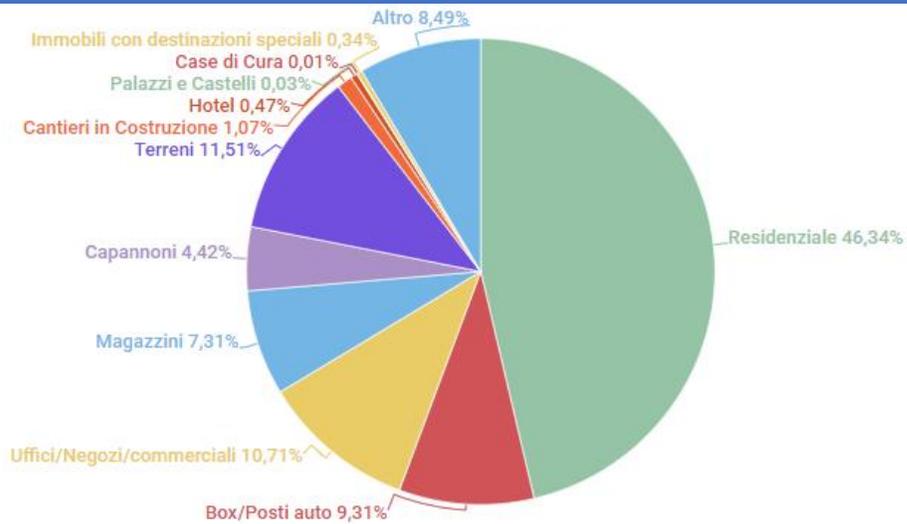




**Protezione degli immobili di proprietà delle banche**

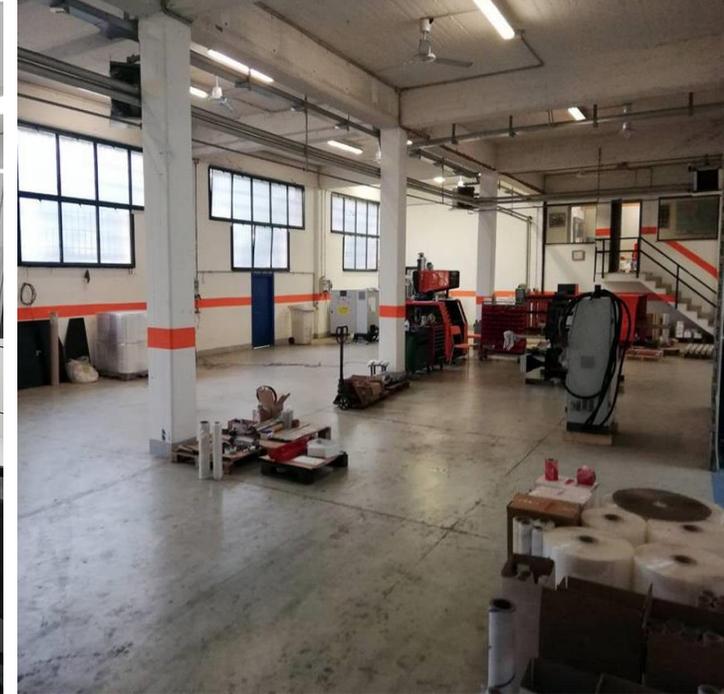
# I DATI DELL'ITALIA

In asta 126.083 immobili pignorati dalle banche nel 2021



## PROBLEMATRICHE RELATIVA ALLA SICUREZZA DELLE PROPRIETÀ ACQUISITE DALLE BANCHE

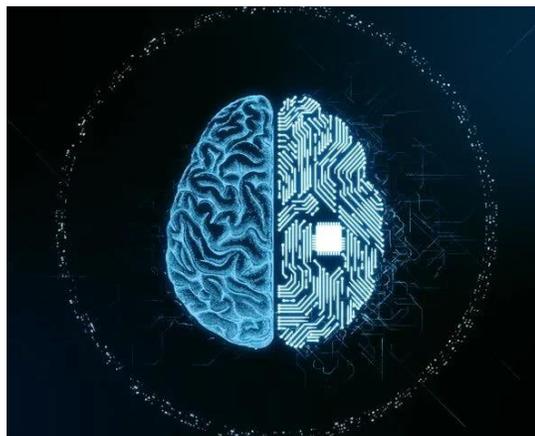
- Totale assenza di infrastrutture di telecomunicazione
- Assenza di energia elettrica
- Le aree da proteggere possono variare (case, uffici, capannoni, hotel)
- Le aree di interesse possono essere temporanee
- Alto numero di falsi allarmi dovuti alla vegetazione oppure alla presenza di animali
- Alti costi nella gestione dei falsi allarmi soprattutto in aree remote



# LA NOSTRA SOLUZIONE



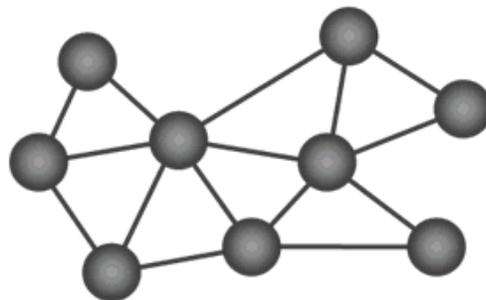
Completamente wireless



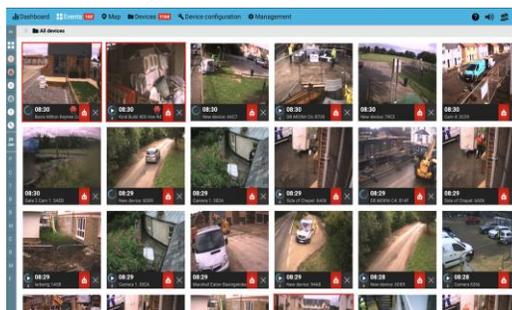
Intelligenza Artificiale



Totalmente autonoma



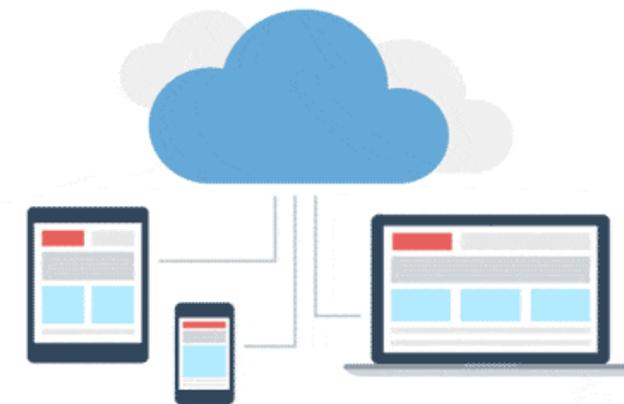
Rete Mesh



Verifica Visiva



Totalmente autonoma



Architettura Cloud

## COME FUNZIONA

### MOVIMENTO RILEVATO

Foto scattata entro  
0.5 secondi

### Bridge

- Il bridge invia i dati al cloud.
- Distanza illimitata tra bridge e cloud.

### FOTO RICEVUTE

Conferma visiva  
dell'evento

### INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Rimozione dei falsi  
allarmi

- Durata della batteria fino a **400 gg**
- Dispositivo robusto ma leggero (< 1Kg)
- Rilevamento immediato di eventi
- Si installa in pochi minuti, facile da spostare

- Rilevamento e classificazione immediate di vari tipi di oggetti (persone, veicoli...)
- Riduce drasticamente i falsi allarmi
- Riduce il costo di monitoraggio
- Riduce l'errore umano

ESEMPI REALI  
Giorno con AI attiva



person 70% -22m

person 33% -38m

# ESEMPI REALI

## Di giorno senza e poi con AI

< [Red Alert Icon] [Close Icon]

**13:08:43**  
06-04

BOUCHER C5: B01C

BOUCHER

Tags

person X

☀️ [Slider]  
🌙 [Slider]

Show movement detection area

Toggle Detected Actors



▶️ ⏪ ⏩

2 - 3



**ESEMPI REALI**  
**Notte senza AI**



# ESEMPI REALI

## Di giorno senza AI

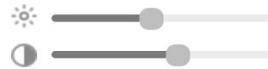


**09:47:03**  
22/05

Detector 1-1: 80D6

Frontex 1

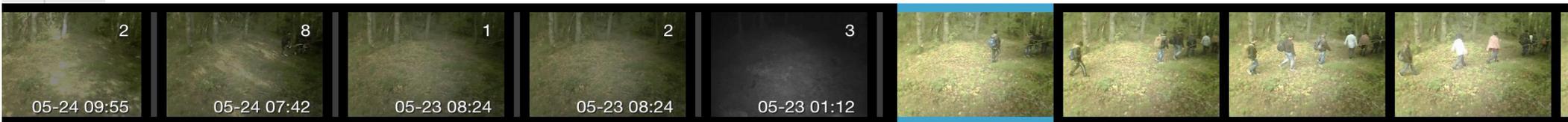
Add a tag



Show movement detection area



09:47 - 14 / 14



# ESEMPI REALI

## Notte con AI



# ESEMPI REALI AI

## Distinzione mezzi/persone



# I VANTAGGI ESSENZIALI



Meno falsi allarmi



Batterie a lunga durata



Rilevamento Intelligente delle intrusioni



Possibilità di time lapse



Ricezione allarmi integrabile facilmente con sistemi esistenti

## LE CARATTERISTICHE DEL SENSORE

Distanza di rilevamento 30 Metri

Angolo di rilevamento 43 Gradi

Durata della batteria fino ad un massimo di 400 giorni

Risoluzione Full HD

Telecamera diurna a colori da 2.1 Mp angolo di apertura 56 Gradi

Telecamera notturna da 1.2 Mp angolo di apertura 63 Gradi

Temperatura operativa -40°C - +60°C

Distanza di trasmissione 500m in campo libero

Illuminatori infrarossi (940Nm) spettro non visibile



## LE CARATTERISTICHE DEL BRIDGE

Trasmissione eventi  
alla centrale  
operativa 4G/3G/2G

Comunicazione  
radio a 2.4 Ghz

Tempo di attivazione  
dal rilevamento 0,5  
Sec

Range radio: fino a  
500 Metri dai  
detector

4 batterie ricaricabili  
ioni di litio da 3,7v  
Durata 180 giorni

Detector supportati  
fino a 8

Temperatura  
operativa = -45°c -  
+60°c

Trasferimento rapido  
degli allarmi

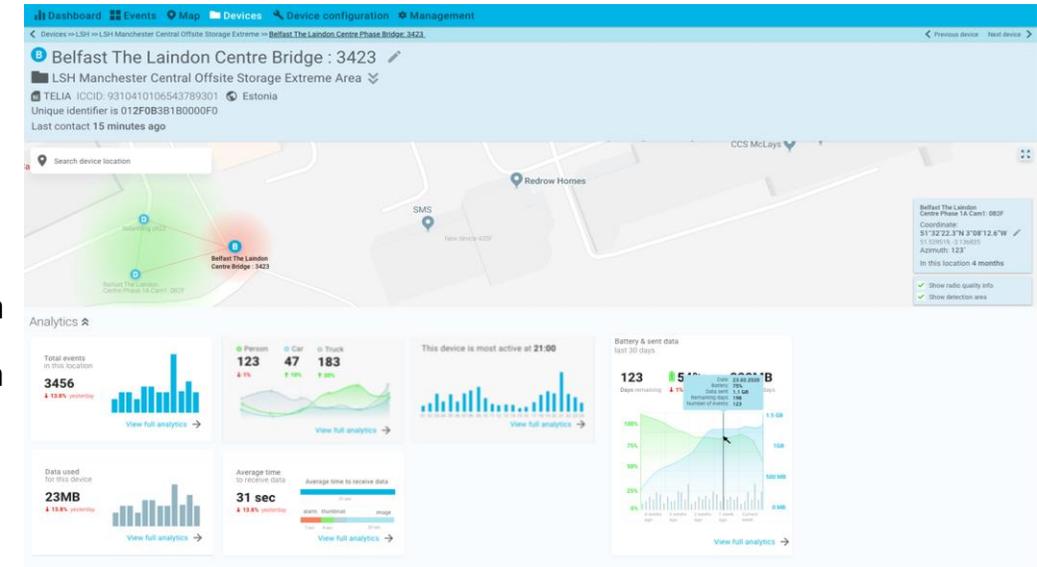
Eventi di Tamper e  
batteria scarica



# I VANTAGGI DELLA GESTIONE IN CLOUD



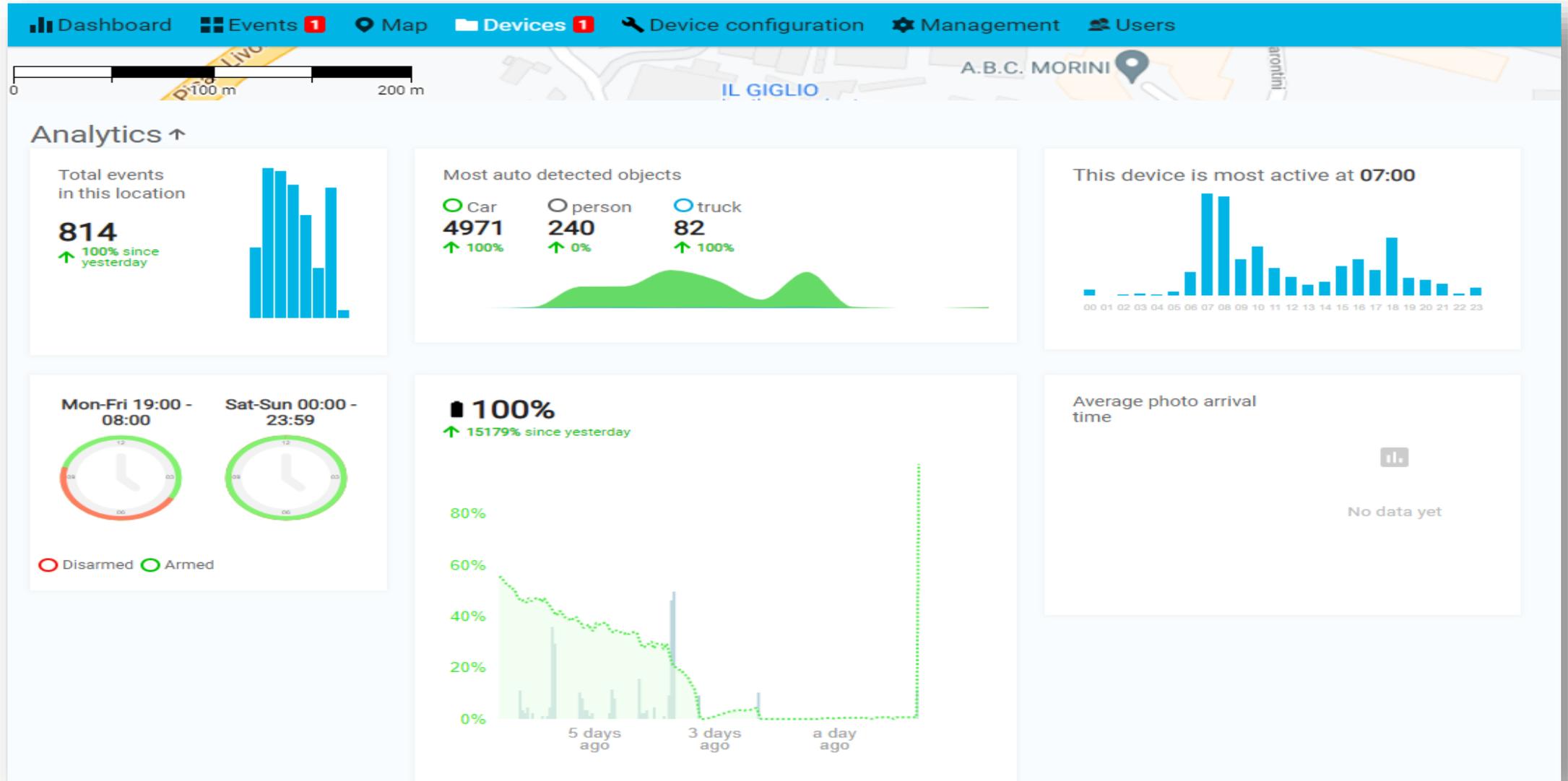
- Intelligenza Artificiale Integrata: riduzione significativa dei falsi allarmi
- Server locato nell'Unione Europea (GDPR Compliant)
- Immagini criptate
- Possibilità di scegliere gli allarmi da visualizzare (veicoli, persone...)
- All'interno della stessa immagine l'operatore può visualizzare varie informazioni: cosa ha fatto scattare il PIR, il livello di confidenza dell'evento, la distanza del rilevatore, una descrizione dell'allarme in tempo reale
- Vengono visualizzate gli eventi dal più recente al più datato.
- Grazie al cloud è possibile verificare gli eventi da parte di tutti gli interessati (centrale operativa, installatore, utente)
- Configurazione semplice e veloce
- Il Dashboard Web offre un overview sui sistemi installati
- I parametri di sistema possono essere configurati da remoto (schedule, sensibilità, aree sensibili, tamper...)
- Costi di manutenzione contenuti
- Attivazione manuale o programmata, anche da remoto



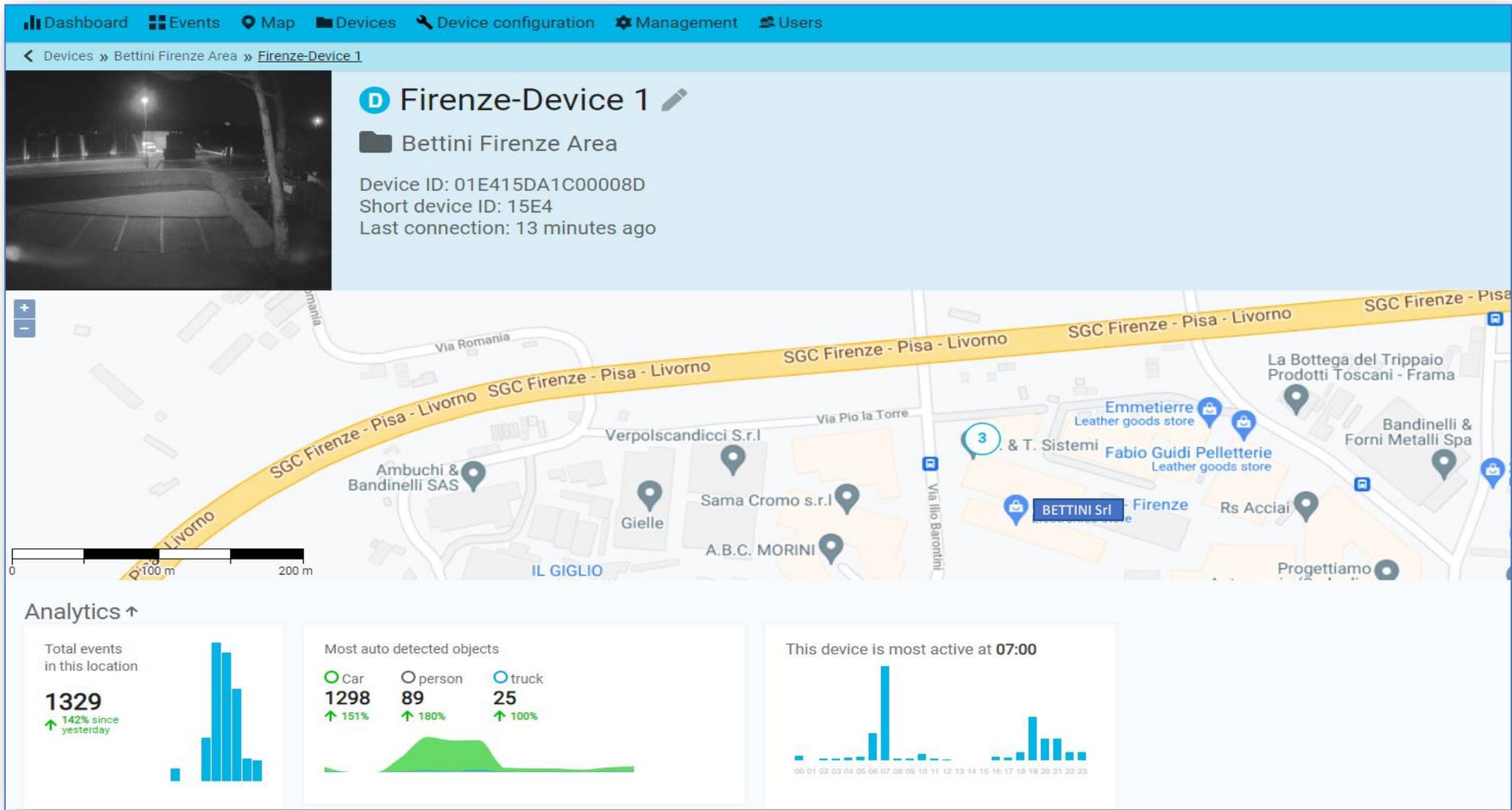
# INSTALLAZIONI: Esempi pratici – LA DASHBOARD



# INSTALLAZIONI: (Riepilogo Eventi/Batteria)



# INSTALLAZIONI: Geolocalizzazione



GRAZIE DELL'ATTENZIONE



reconeyez

[eventi@bettinivideo.com](mailto:eventi@bettinivideo.com)

0289651000