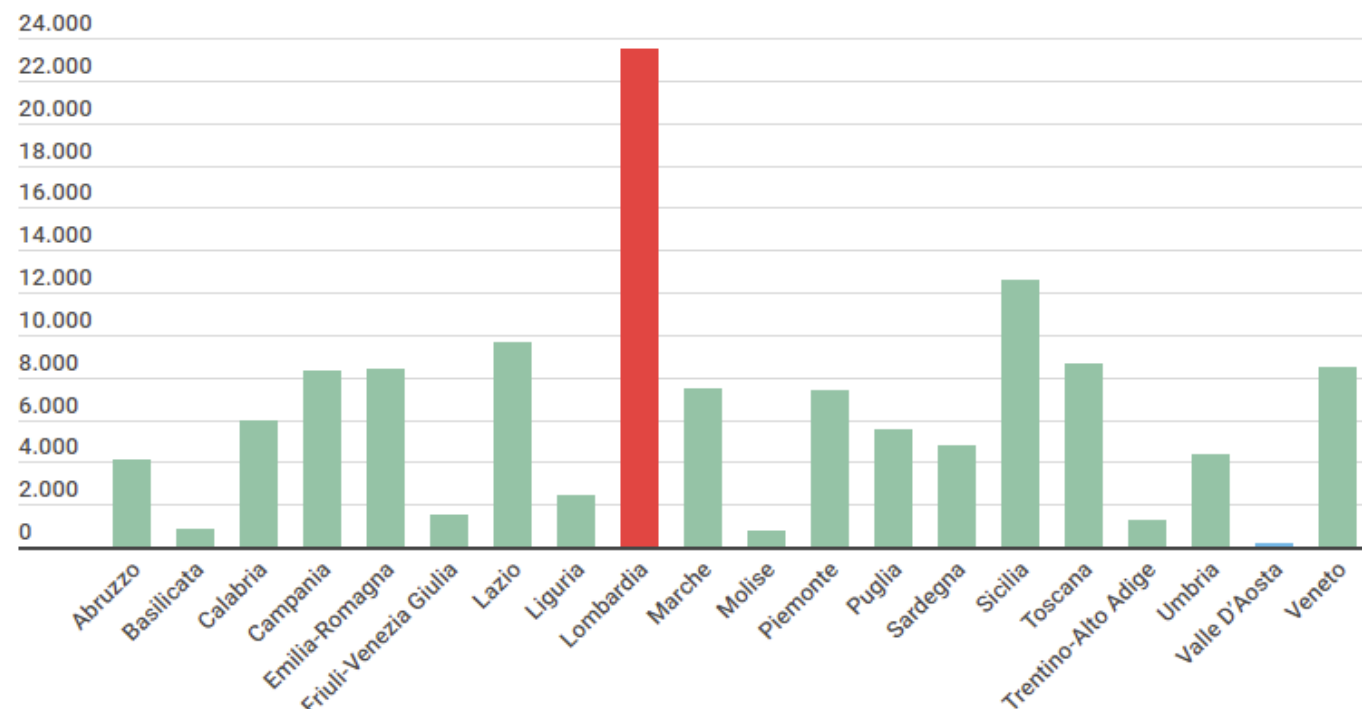
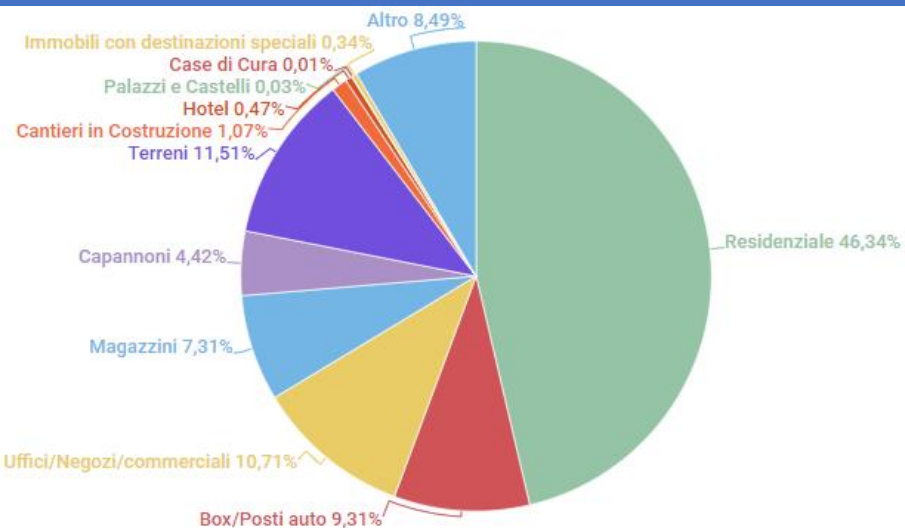




**Protezione degli immobili di proprietà delle  
banche**

# I DATI DELL'ITALIA

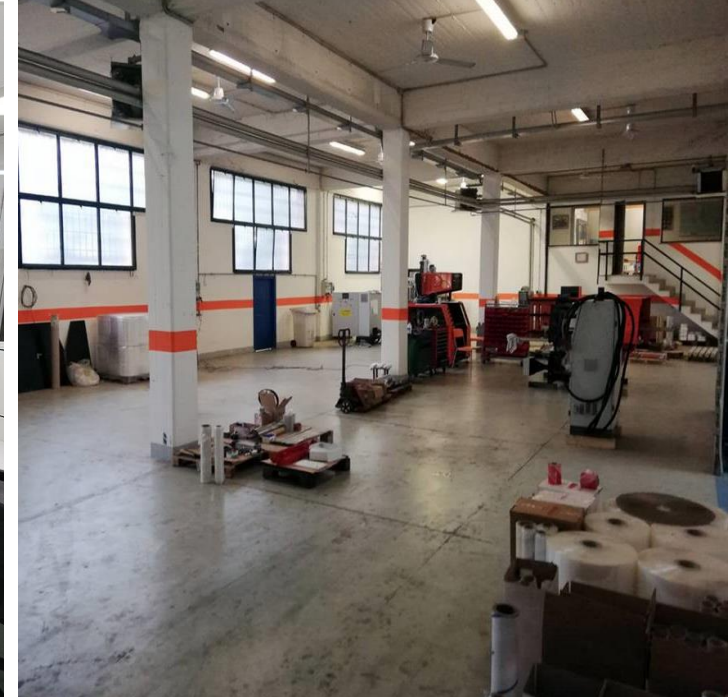
In asta 126.083 immobili pignorati dalle banche nel 2021



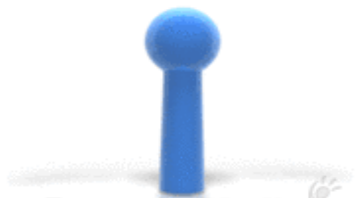


## PROBLEMATRICHE RELATIVA ALLA SICUREZZA DELLE PROPRIETÀ ACQUISITE DALLE BANCHE

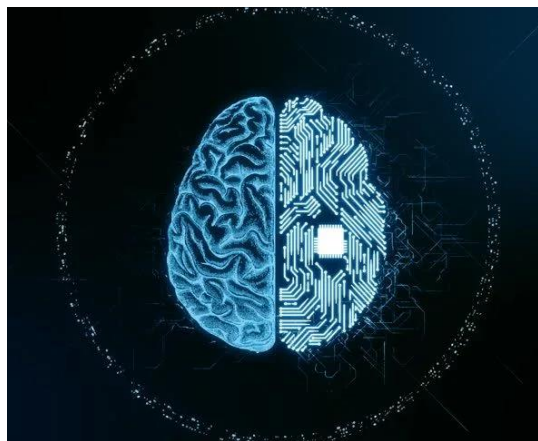
- Totale assenza di infrastrutture di telecomunicazione
- Assenza di energia elettrica
- Le aree da proteggere possono variare (case, uffici, capannoni, hotel)
- Le aree di interesse possono essere temporanee
- Alto numero di falsi allarmi dovuti alla vegetazione oppure alla presenza di animali
- Alti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



# LA NOSTRA SOLUZIONE



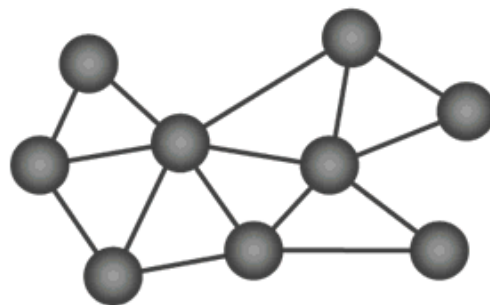
Completamente wireless



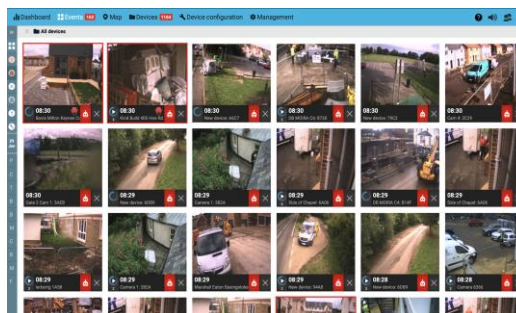
Intelligenza Artificiale



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





# ESEMPI REALI

## Di giorno senza e poi con AI

Dashboard Alarms 5 Map Devices 91 Management

Speaker Settings Share

< ! X

13:08:43  
06-04

BOUCHER C5: B01C

BOUCHER

Tags

person X

☀️

🌙

Show movement detection area ☐

Toggle Detected Actors ☐

⏮ ⏭ 2 - 3 ⏪ ⏩ ⏭




2  
06-04 13:39

1  
06-04 13:31

1  
06-04 13:29

5  
06-04 13:14

6  
06-04 13:10







1  
06-04 13:06

1  
06-04 10:30

1  
06-03 17:26

## 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 ☐

▶

<

>

2

05-24 09:55

8

05-24 07:42

1

05-23 08:24

2

05-23 08:24

3

05-23 01:12

# 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

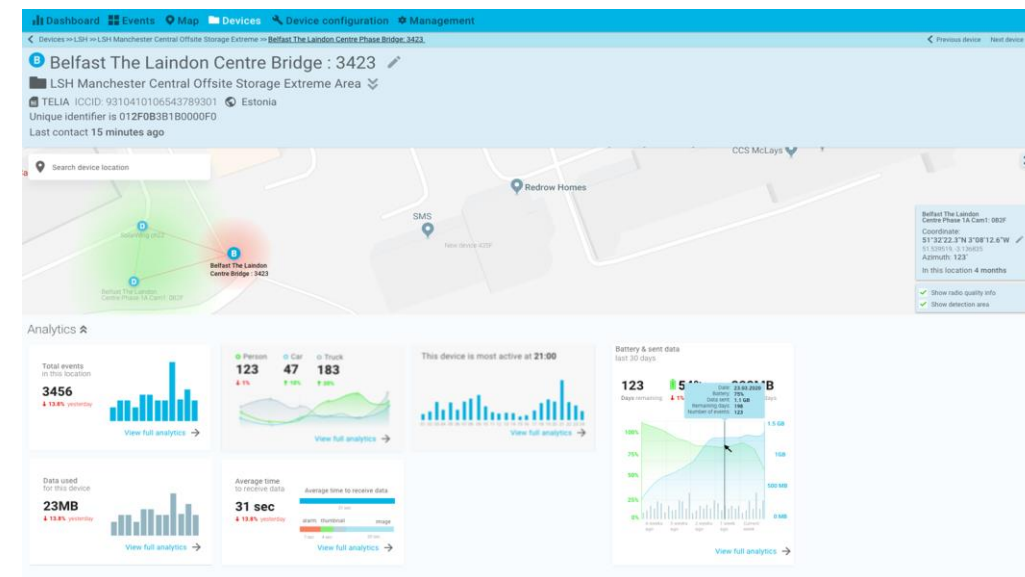
Eventi di Tamper e  
batteria scarica





# 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



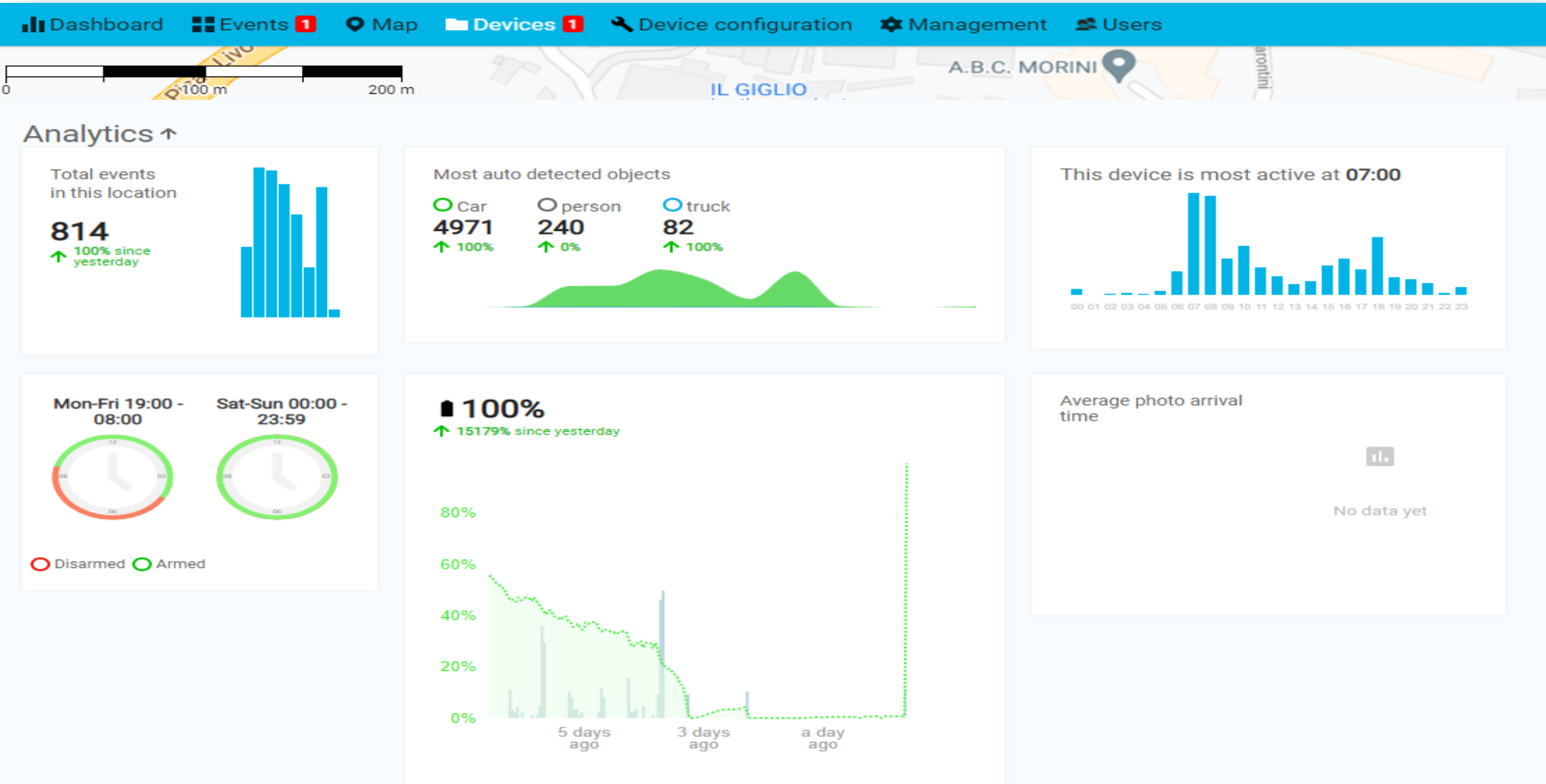
# INSTALLAZIONI:

## Esempi pratici – LA DASHBOARD



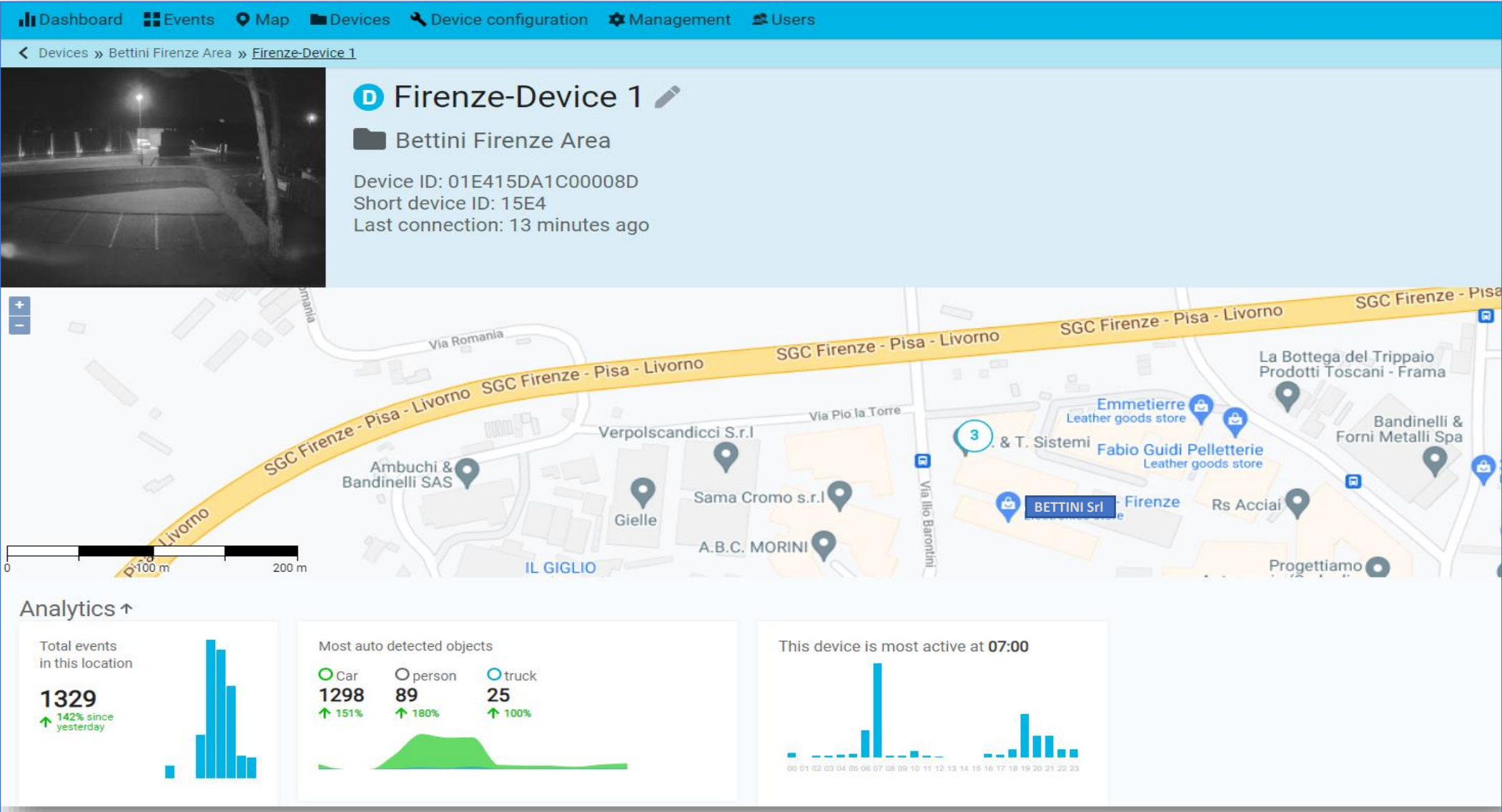


# INSTALLAZIONI: (Riepilogo Eventi/Batteria)



# INSTALLAZIONI:

## Geolocalizzazione





**GRAZIE DELL'ATTENZIONE**



**reconeyez**

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

**0289651000**