

# Formazione 4.0 e trasferimento tecnologico, una piattaforma su misura delle PMI



Torino – 10 Febbraio 2022

# Your eye on climate change

Spinoff del  
Politecnico di  
Torino



Startup  
dell'anno 2018



@waterview.ai



@waterview.it



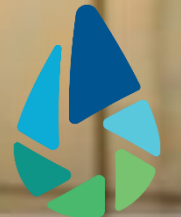
waterview



SmartRAIN - an IoT-based solution for real time rain mapping



0:13 / 3:28



# Innovazione



INNOVAZIONE

# Con WaterView nasce a Torino un nuovo sistema per «misurare» la pioggia

—di Francesco Antonioli | @FAntonioli | 21 settembre 2016



**N**asce da Torino un nuovo sistema per “misurare” la pioggia. Si tratta di una nuova tecnica che potrà cambiare l’industria della raccolta dati in ambito meteorologico: registra l’intensità della precipitazione atmosferica a partire dalle caratteristiche strisce luminose lasciate dalle gocce d’acqua in una fotografia o in un filmato in condizioni di pioggia.

L’invenzione è firmata da [WaterView](#), azienda spin-off dell’Incubatore del Politecnico piemontese I3P. La società, fondata

← Annunci Google

Invia commenti

Perché questo annuncio? ▶

I PIÙ LETTI DI ECONOMIA

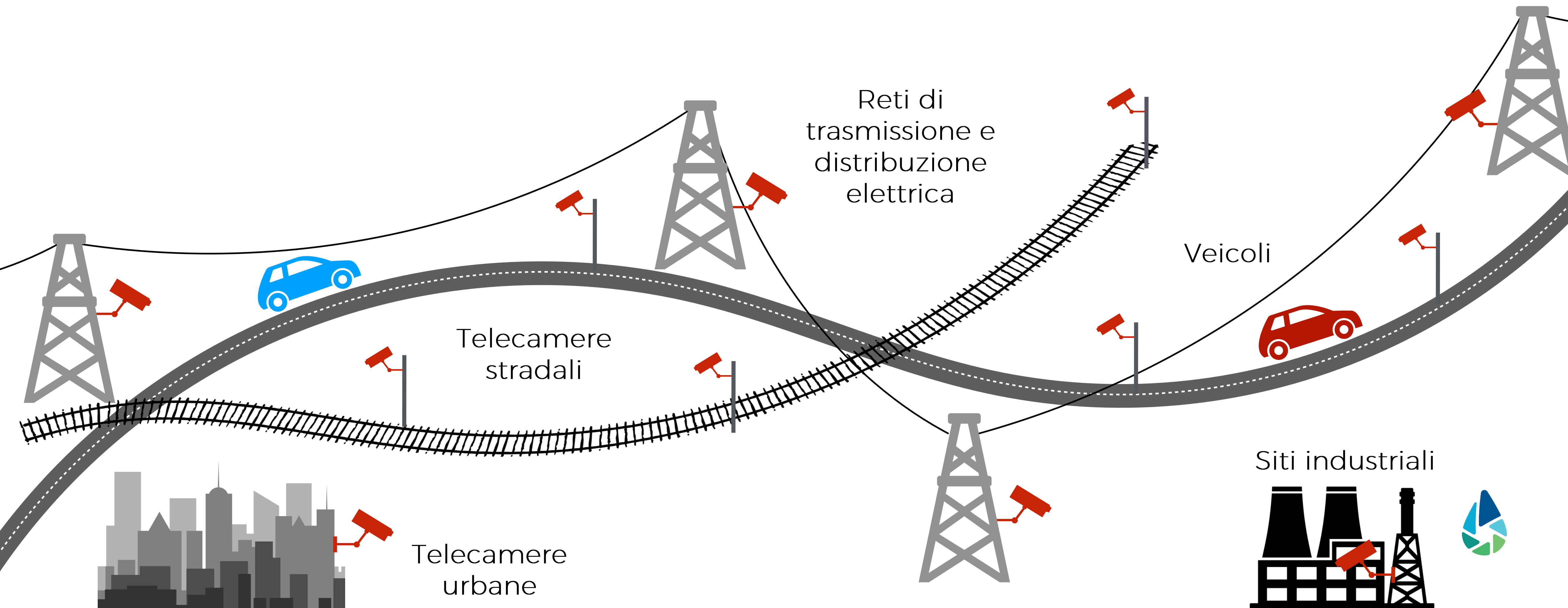
**ULTIME NOVITÀ**  
Dal catalogo del Sole 24 Ore



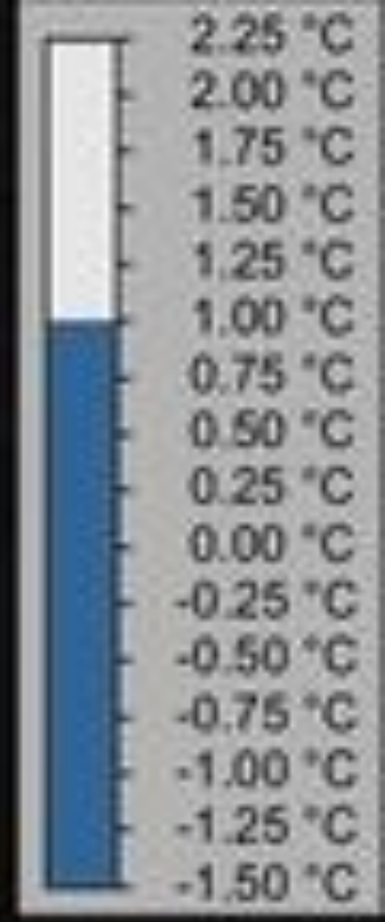
2016

# L'innovazione

Usare l'Intelligenza Artificiale per convertire le telecamere in sensori ambientali per far fronte agli effetti del cambiamento climatico



FALLING  
ANGLE



NEWSLETTER



HOME CAPITALE DI RISCHIO ▾ CREDITO E DEBITO ▾ ANALISI & RUBRICHE ▾ TOOLS ▾ BEBEEZ PREMIUM ▾

Accedi

ABBONATI

Home > Venture Capital

# La startup italiana di analisi meteo WaterView chiude un round da 870 mila euro. Lo sottoscrivono il fondo Progress Tech Transfer e Liftt

by **Valentina Magri** — 3 Ottobre 2019 in Società, Venture Capital



**WaterView**, startup italiana raccoglie dati in ambito meteorologico grazie a una tecnica innovativa per misurare l'intensità della pioggia, ha incassato un round di investimento da **870 mila euro**. Lo hanno sottoscritto il fondo **Progress Tech Transfer (720 mila euro)**, al suo primo investimento, e **Liftt (150 mila euro)**, l'ascensore hi-tech che nasce dall'alleanza

Report

Eventi

Proposte



**Fintech, startup e scaleup di matrice italiana hanno raccolto oltre 900 mln euro nel 2021 dai 247 mln del 2020. Il Report di BeBeez**

2 Febbraio 2022



**Venture capital superstar nel 2021. Raccolti 2,9 mld euro da startup e scaleup di matrice italiana. L'elenco dei 533 round e degli altri deal di m&a**

26 Gennaio 2022



**Quasi 27 mld euro di transazioni su crediti deteriorati nel 2021 dai 42 mld del 2020. La mappa aggiornata dei fondi UTP in raccolta**



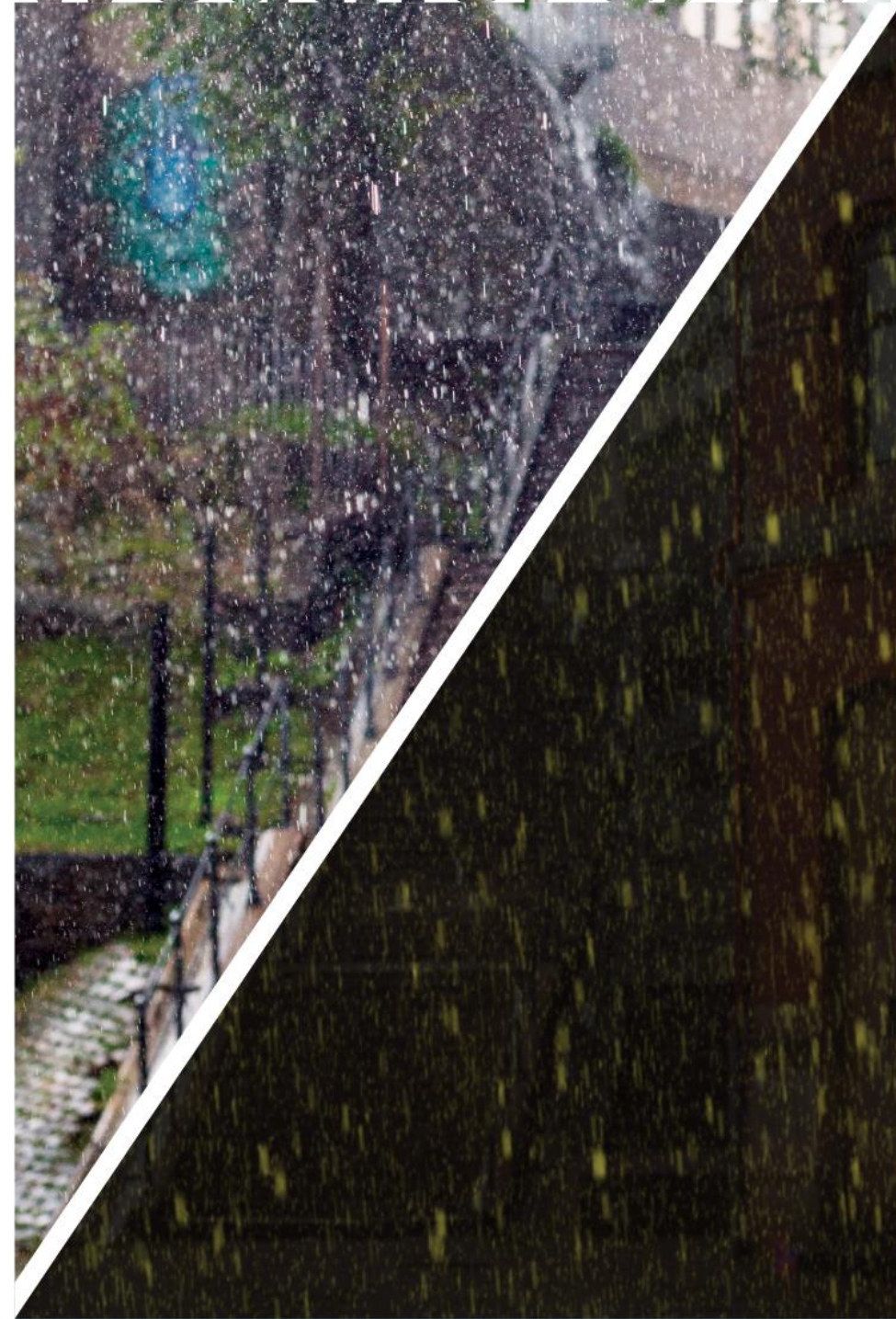


# Prodotto



# Dalla tecnologia al prodotto: le analitiche CAM

## weatherCAM



To detect and measure  
rainfall, snowfall,  
temperature and  
visibility



## floodCAM



To identify  
wet and  
flooded areas



## snowCAM



To detect  
snow covered  
road pavement



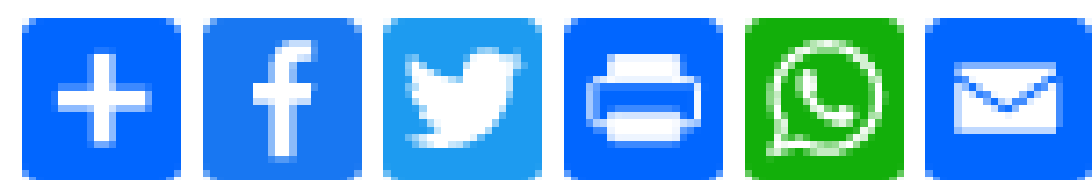
## smoCAM



To localize smoke  
plumes in outdoor  
environment with  
visible cameras



# C'è un po' di Torino ai Mondiali di sci di Cortina 2021: una strada intelligente che porta da Ponte nelle Alpi a passo Cimabanche



Il tratto di 80 chilometri è stato equipaggiato dall'Anas con la tecnologia WaterView che permette di incrementare la sicurezza e controllare la manutenzione

C'è un po' di Torino ai Mondiali di Sci alpino che si stanno disputando a Cortina in questi giorni. Si tratta della tecnologia WaterView, visto che Anas ha presentato la prima sperimentazione europea di Smart Road, un tratto di 80 chilometri della strada statale 51 "di Alemagna" tra il comune di Ponte nelle Alpi e il passo Cimabanche, che è stata equipaggiata con soluzioni IoT e tecnologie di Big Data e Machine Learning per incrementare la sicurezza per gli utenti della strada e ottimizzare il controllo e la manutenzione delle infrastrutture e delle opere civili.

Lungo la Smart Road SS51 è stato attivato anche un Road Weather Information

System (RWIS) per la misura in tempo reale delle condizioni meteo e del manto stradale, basato sulla tecnologia di computer vision WeatherCAM, sviluppata e brevettata da WaterView. Unica al mondo, la tecnologia WeatherCAM consente di utilizzare le telecamere di videosorveglianza distribuite lungo la tratta come vere e proprie centraline meteo che comunicano attivamente con il personale in sala di controllo e con i veicoli connessi in transito.





**SNOW  
COVERAGE**

**HIGH**

**MEDIUM**

**LOW**



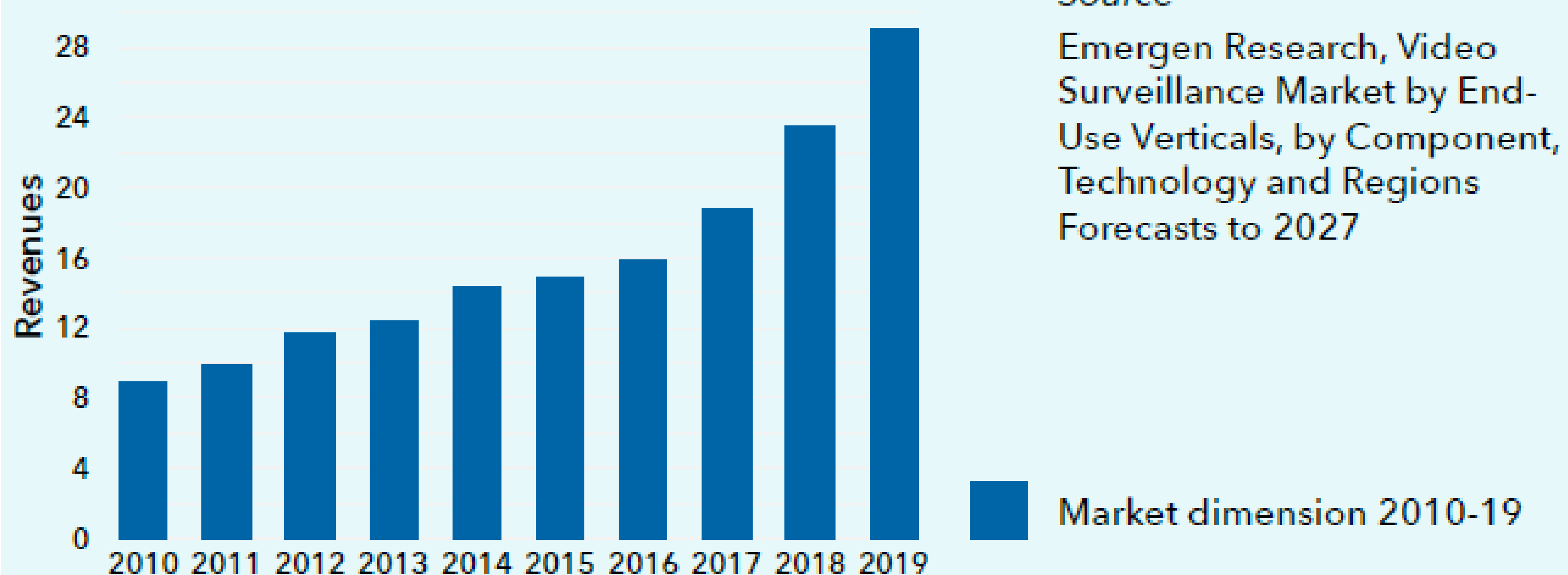
# Scalabilità



# Market opportunity

## Market growth & dimension

Global professional video surveillance market  
(USD billion)

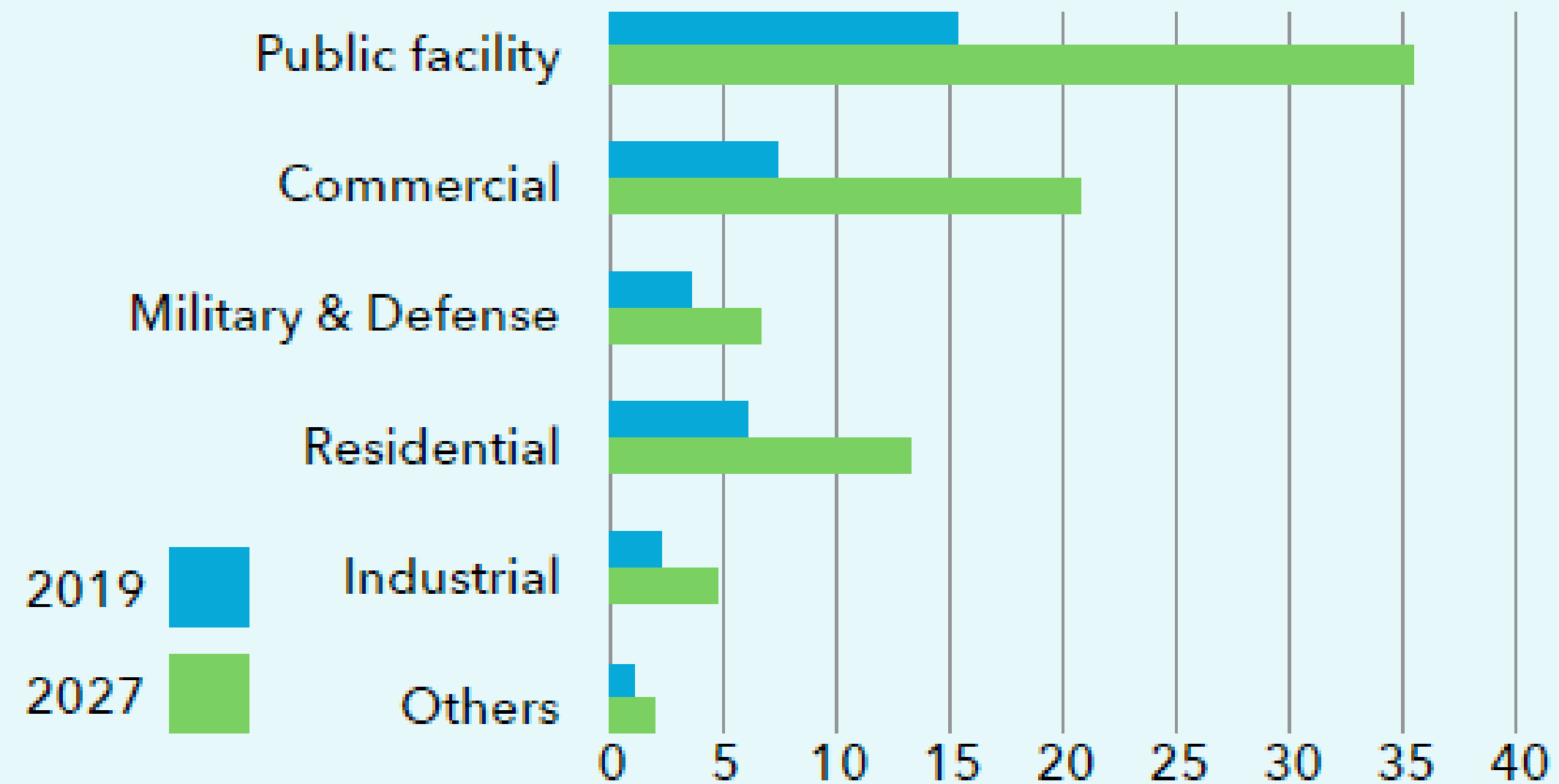


**0,55** sold in software analytics and services for  
**USD** each USD of sold cameras

# Market opportunity

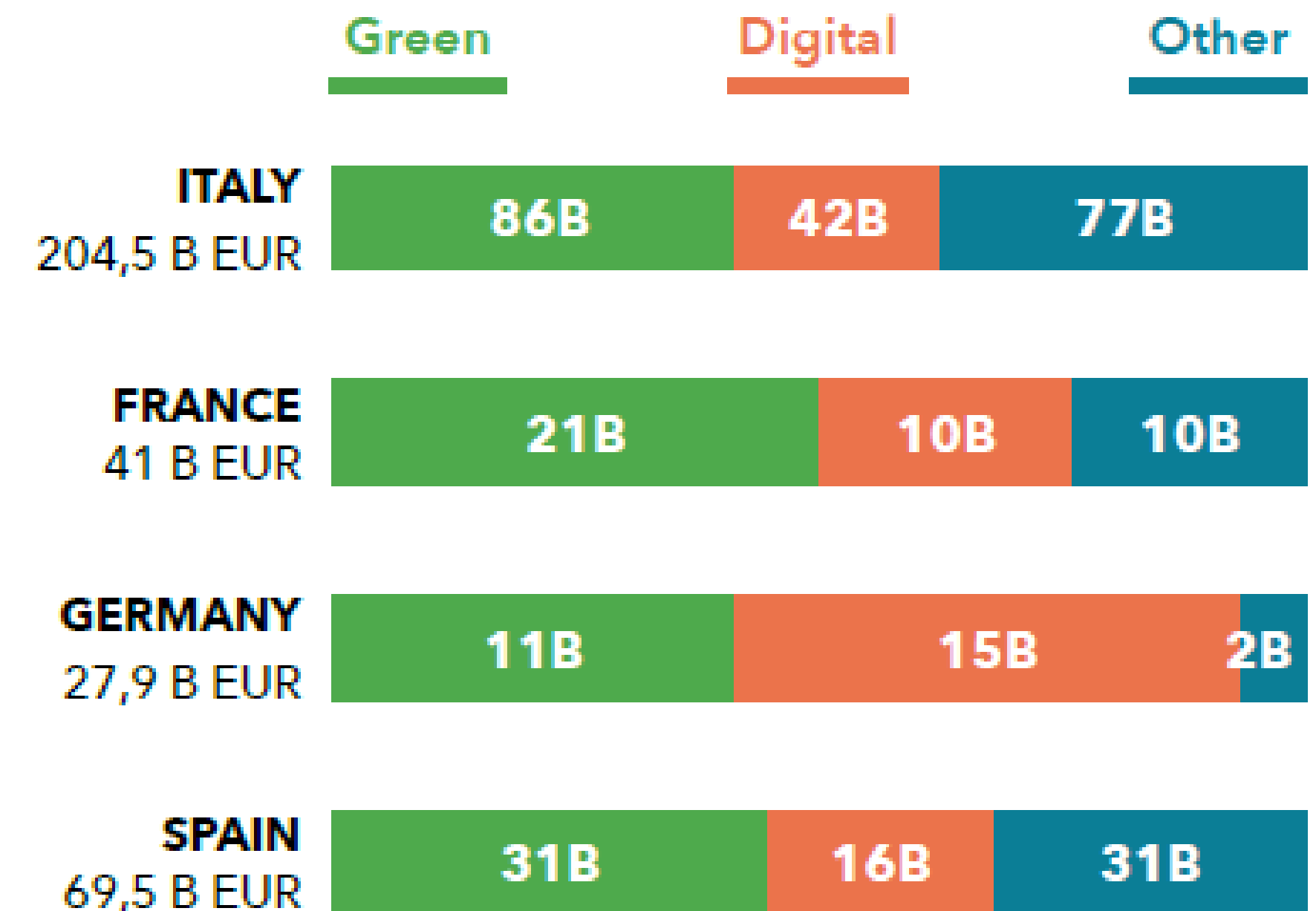
## Market end-use segmentation

Video Surveillance Market: end-use vertical dynamics  
(USD billion)



## Market boost: Next Generation EU

Distribution of NGEU funds in the national plans of the 4 major EU countries



# Offerta e integrazione



**Atroona**, set di strumenti per una facile integrazione con soluzioni di terze parti:



**Rest API**, per aggiornare regolarmente i dati ed integrarli nei sistemi di supporto decisionale

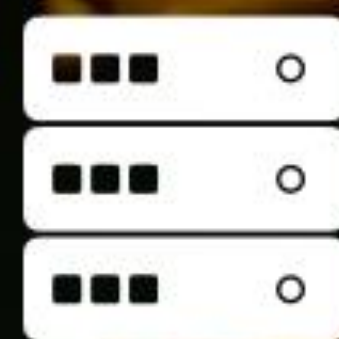


**Push notifications**, per ricevere avvisi in base ad eventi attivabili a soglia e personalizzabili

Atroona viene fornita in due modalità:



**SaaS**, per i clienti che si affidano a risorse IT esternalizzate e utilizzano soluzioni standard (abbonamento annuale)



**On premises**, per i clienti che si affidano ai propri server o necessitano di un alto grado di personalizzazione (licenze una tantum)



Alleanze hi-tech

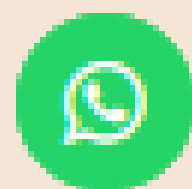
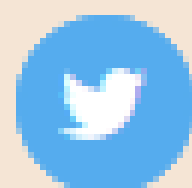
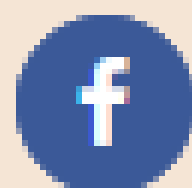
# Le sentinelle del cambiamento climatico

**Una partnership industriale e tecnologica per monitorare il territorio e mettere in sicurezza le infrastrutture da rischi connessi al climate change**

17 dicembre 2021



🕒 3' di lettura



Eurotech, azienda leader nella fornitura di soluzioni sicure per l'Internet of Things (IoT) in applicazioni mission critical, e Waterview, specializzata in soluzioni di computer vision e AI in ambito meteorologico, idrologico e della modellistica ambientale, hanno firmato un memorandum d'intesa per una partnership strategica per realizzare applicazioni di monitoraggio in tempo reale delle condizioni meteo.



# WaterView lancia un'iniziativa per mettere in sicurezza i Comuni

*Safer Now, un progetto per contribuire alla salvaguardia del territorio e far fronte ai rischi legati al cambiamento climatico*

26 GENNAIO 2022

3 MINUTI DI LETTURA

Il progetto Safer Now si colloca all'interno di questo scenario, rivolgendosi ai Comuni italiani e alle amministrazioni regionali. L'iniziativa, che prenderà il via a marzo 2022, è finalizzata a fornire soluzioni di videoanalisi a livello comunale per monitorare gli eventi meteorologici e prevenire i rischi ambientali a essi connessi. Il primo progetto pilota è partito a novembre 2021 proprio in uno dei Comuni più resilienti d'Italia: Gemona del Friuli, simbolo di rinascita a seguito del terremoto nel maggio del 1976. Alla realizzazione del progetto ha collaborato anche Insiel, società ICT in house della Regione Friuli Venezia Giulia, tra le regioni più all'avanguardia per l'implementazione del Green Deal europeo, stilato con l'obiettivo di raggiungere la neutralità climatica nel continente entro il 2050.





**WaterView srl**

Via Vittorio Alfieri 24

10121 Torino

[www.waterview.ai](http://www.waterview.ai)

WaterView and the WaterView logo, WeatherCAM and Atroona are trademarks™ or EU registered® trademarks of WaterView srl.

All product and company names are trademarks™ or registered® trademarks of their respective holders.  
Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them.