

## Eventi paralleli

Workshop di approfondimento

# Videosorveglianza Urbana Integrata

Evento favorito da



Workshop di approfondimento

---

## **Videosorveglianza Urbana Integrata**

# **Nuovi scenari tecnologici per la sicurezza cittadina**

**Ercole De Luca**

*Area Manager Bettini Video*

# Finalità del Sistema di Videosorveglianza

UNA SOLUZIONE COMPLETA

TVCC

L'installazione di telecamere professionali di sorveglianza rappresenta già di per sé un forte elemento di deterrenza

CONTROLLO  
REMOTO

L'aggiunta del controllo remoto delle riprese da parte di personale preposto permette di gestire gli eventi in modo adeguato e tempestivo

VCA

L'utilizzo di adeguati algoritmi di Videoanalisi consente di aumentare in modo rilevante l'efficienza operativa ottimizzando gli interventi

**Far sentire il Cittadino piu' sicuro e tutelato**



# Telecamere

- La scelta giusta della definizione in base alle esigenze



- Gestione controllo Immagini in condizioni particolari





## Es. Telecamera 4K ( 8MP )

The screenshot displays a video player window titled "PlayerEV" showing a high-resolution camera feed of a busy public square. The interface includes a top toolbar with navigation icons, a main video area, and a right-hand sidebar with a calendar and a recording timeline. The timeline shows a green bar indicating a recording period from approximately 17:00 to 17:30. The bottom of the player shows playback controls, including a progress bar, a timestamp of 17:18, and a list of recording segments.

Camera06

PlayerEV

Registrazioni

Agosto 2018

L	M	M	G	V	S	D
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19  
20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30 31

17:18

Data Registrazione : 19/08/2018

Sito: Trinita dei monti

1-16 17-32 33-48 49-64 Audio Ch Off

1.0.7.51



## Es. Telecamera 4K ( 8MP )

PlayerEV

Camera06

Registrazioni  
Agosto 2018

L	M	M	G	V	S	D
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

17:18

Data Registrazione : 19/08/2018

Sito: Trinita dei monti

1.0.7.51



## Es. Telecamera 4K ( 8MP )

The screenshot displays a security camera player interface. The main window shows a high-resolution video feed of a crowded outdoor area, likely a public square or park. Several individuals are highlighted with blue circles, indicating they are the focus of the recording. The interface includes a top bar with the 'PlayerEV' logo and a 'Camera06' label. On the right side, there is a 'Registrazioni' (Recordings) panel showing a calendar for August 2018 and a vertical timeline with a green bar indicating the current recording period. The bottom of the interface features playback controls, including a 'Data Registrazione' field showing '19/08/2018', a 'View Save' button, and a 'Sito: Trinita dei monti' label. The bottom right corner shows the current time '17:18' and a play button.

# Videoanalisi

Permette di **superare il** concetto di controllo remoto basato sul **monitoraggio continuativo** da parte di operatori che visionano, costantemente, contemporaneamente molti punti periferici con un numero elevato di telecamere, perdendo facilmente attenzione...

**SENZA...**





# Videoanalisi

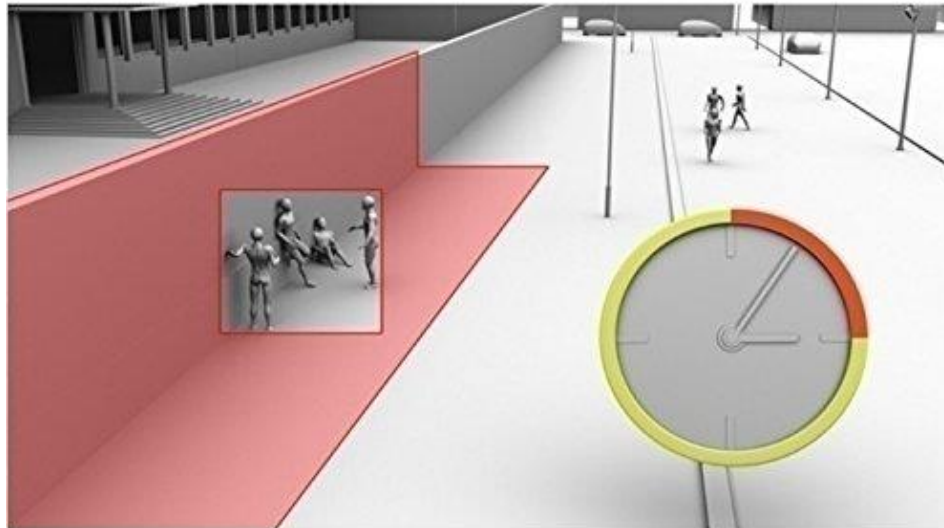
...portando alla **gestione** ed all'approfondimento **di eventi**, consentendo una modalità operativa realistica basata su azioni mirate ed articolate.

**CON...**



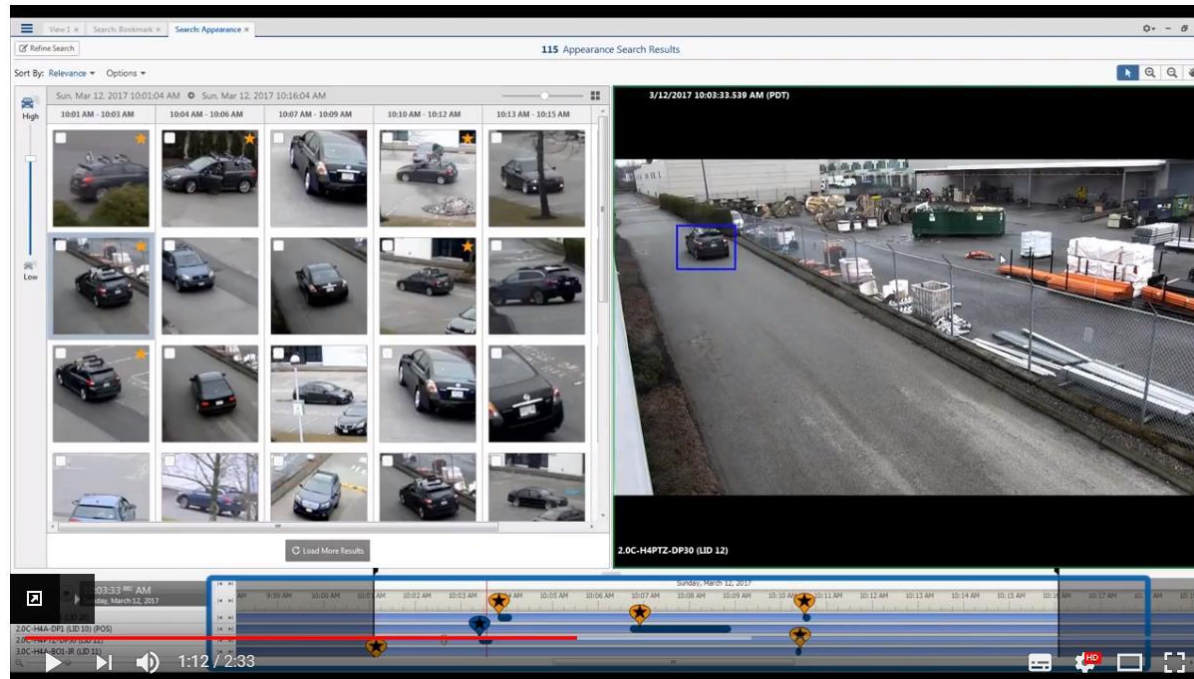
# Videoanalisi – Loitering

L'algoritmo di **loitering** rileva comportamenti sospetti di persone che si trattengono per un **tempo prolungato** in un'**area specifica**. Questa regola di video analisi fornisce segnalazioni in situazioni di reale interesse, **limitando** al minimo i casi di **falsi allarmi**.



# Videoanalisi – Appearance Search

Ricerca tramite apparenze di oggetti nella scena

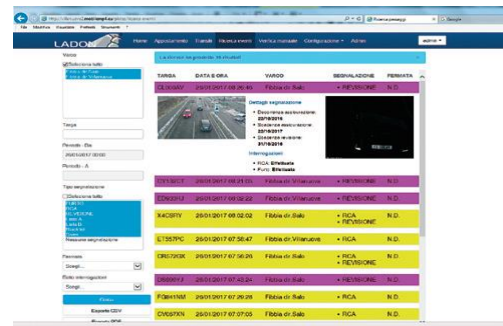




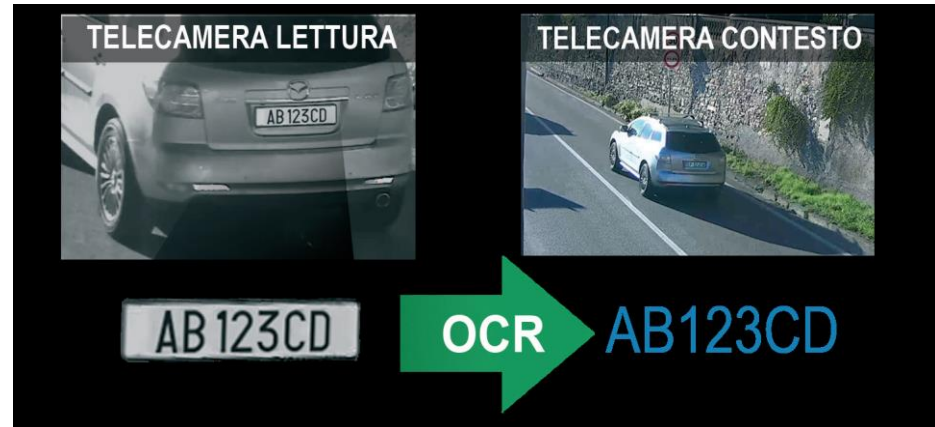
# Sistemi di Lettura Targhe



Appostamento



Centrale

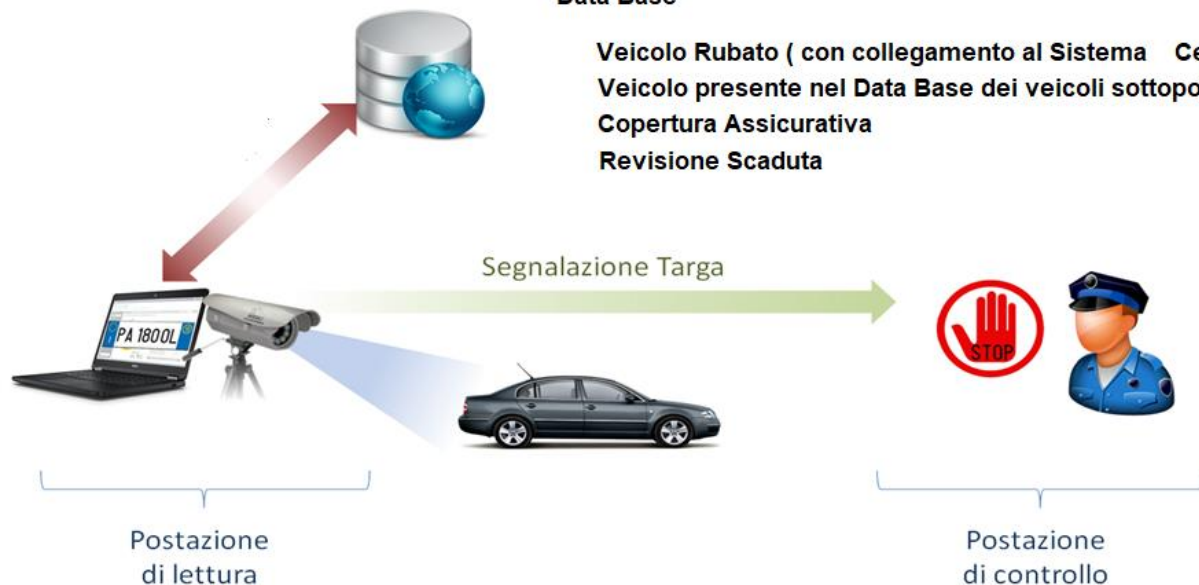




# Sistemi di Lettura Targhe

## Data Base

Veicolo Rubato ( con collegamento al Sistema Centralizzato Nazionale Targhe e Transite ( SCNTT )  
Veicolo presente nel Data Base dei veicoli sottoposto a fermo amministrativo ( SIVES )  
Copertura Assicurativa  
Revisione Scaduta





# Sistemi di Lettura Targhe

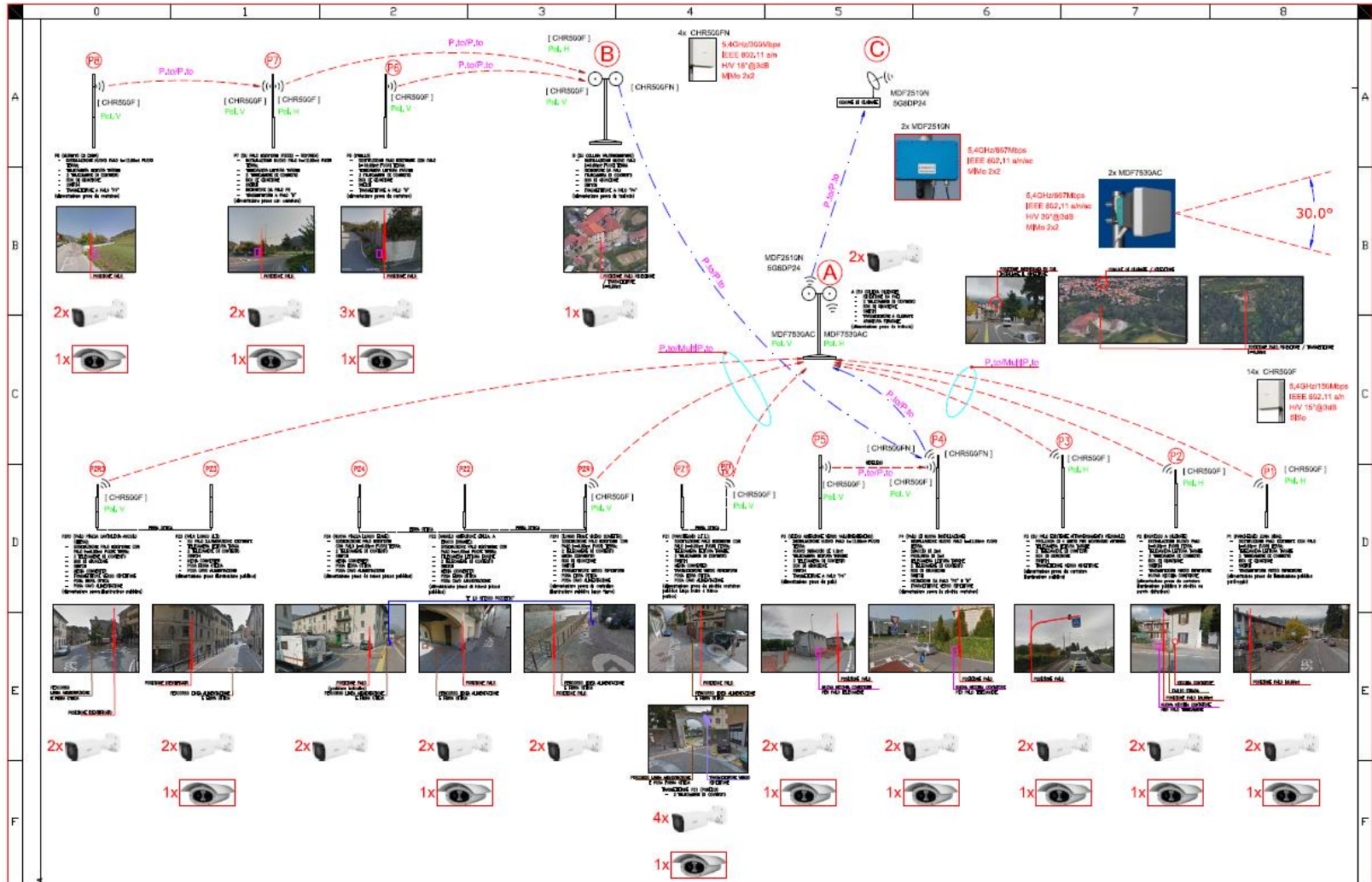


Sistema di riconoscimento caratteri integrato in PV Zoom HD

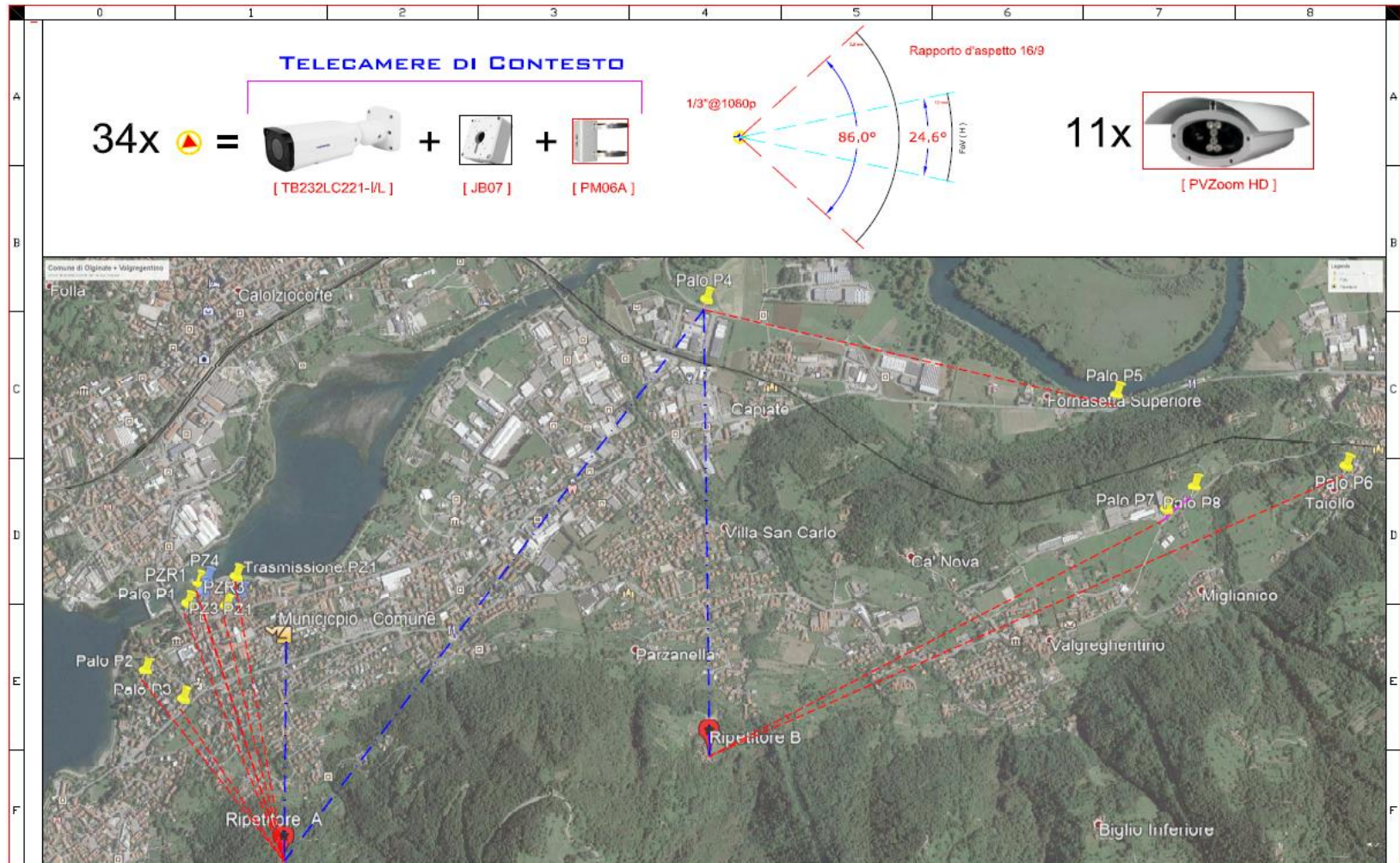
certificato in Classe A che permette di avere percentuali di lettura vicine al 100% grazie all'analisi delle immagini ad alta risoluzione senza trasmissione verso centri di controllo con possibili perdite di dati.

Con **sensori di monitoraggio** della temperatura ed umidità interna, sensore di urto, sensore di disorientamento (in corrispondenza di situazione anomala, es. tentativo di manomissione o disorientamento, il sistema deve provvedere a trasmettere una segnalazione al server di centralizzazione).

# Esempio di Realizzazione

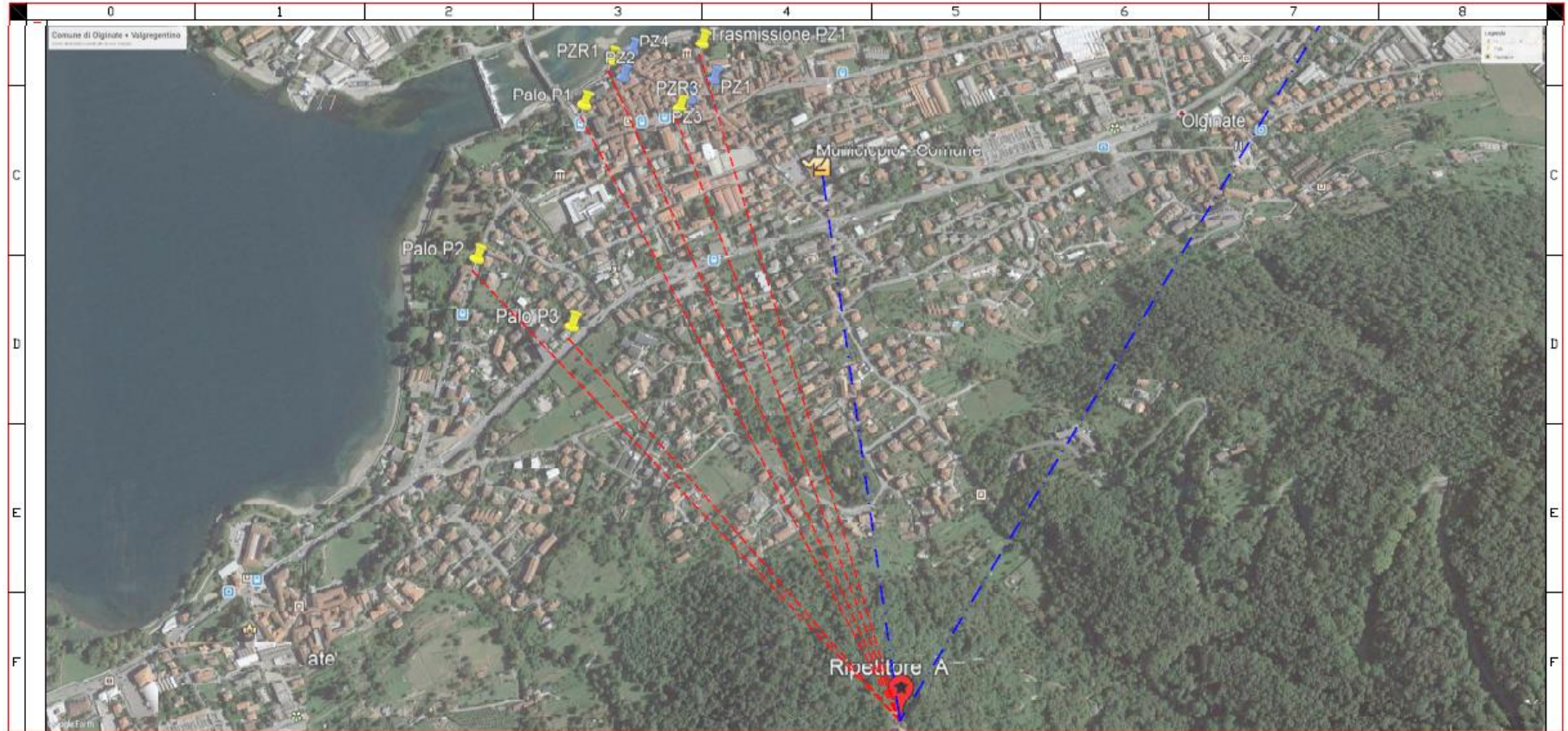


# Esempio di Realizzazione





# Esempio di Realizzazione



***Grazie  
per l'attenzione!***

Continua a seguirci su  
[www.secsolutionforum.it](http://www.secsolutionforum.it)