

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 shows a video player window titled "PlayerEV" displaying 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 features playback controls, a timestamp of "17:18", and a status bar with the text "Data Registrazione : 19/08/2018" and "Sito: Trinita dei monti".

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		



Es. Telecamera 4K (8MP)

The screenshot displays a video player window titled "PlayerEV" showing a high-resolution surveillance camera feed of a crowded public square. The video is labeled "Camera06" and "17:18:21.893". The interface includes a playback control bar at the bottom with various icons for play, stop, and navigation. A calendar for August 2018 is visible in the top right corner, and a vertical timeline on the right side shows a green highlighted segment corresponding to the video's duration. The video feed shows a large crowd of people, with several individuals' faces obscured by blue circles.

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. The interface includes a top bar with the 'PlayerEV' logo and window controls. On the right side, there is a 'GAMS' logo and a calendar for August 2018. Below the calendar is a vertical timeline showing a green highlighted segment around 17:00. The bottom of the interface features playback controls, including a 'Data Registrazione' field showing '19/08/2018', a 'View Save' button, and a 'Audio Ch' dropdown menu set to 'Off'. The bottom right corner shows the version number '1.0.7.51'.

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

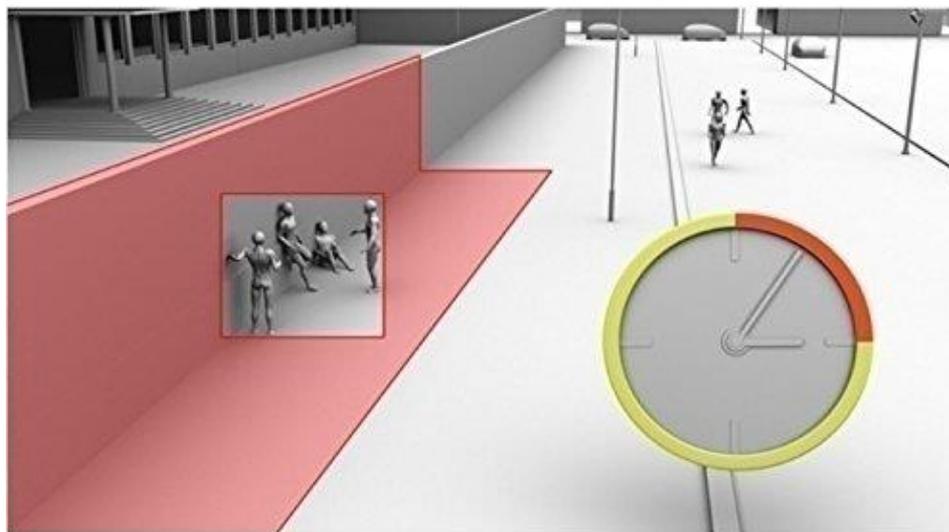
...portando alla **gestione** ed all'approfondimento **di eventi**, consentendo una modalità operativa realistica basata su azioni mirate ed articolate.

CON...



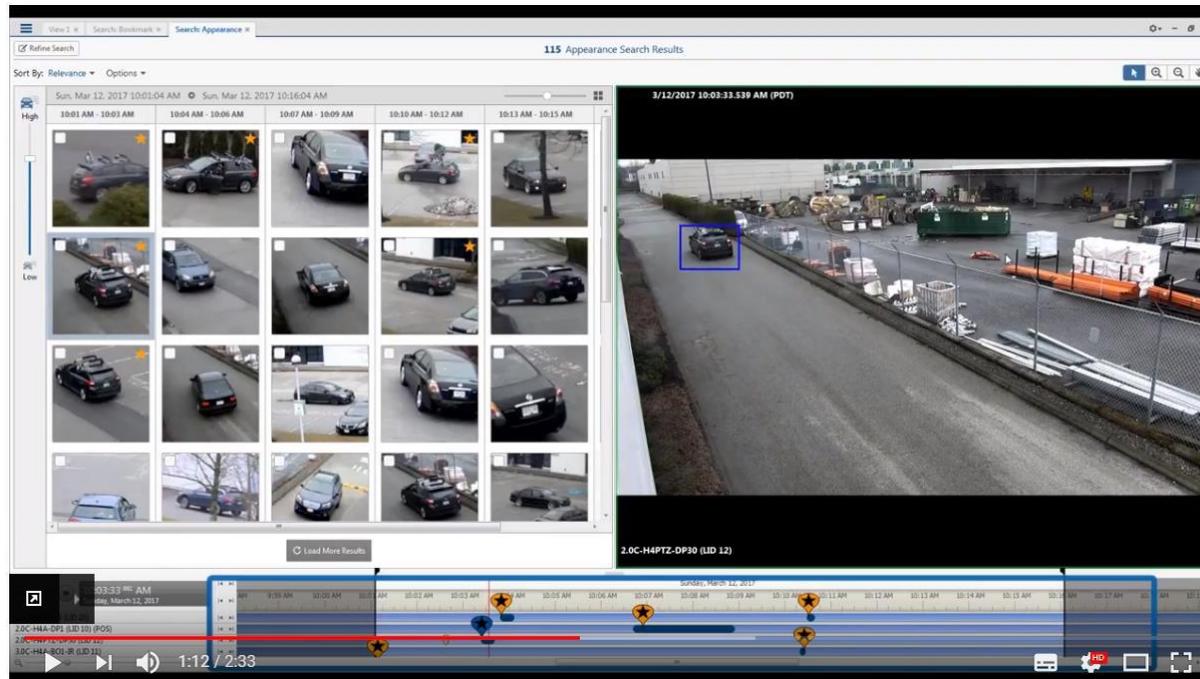
Videoanalisi – Loitering

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

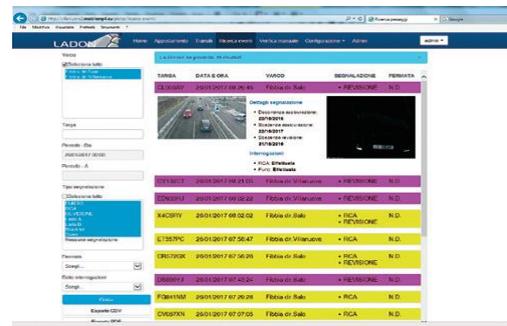




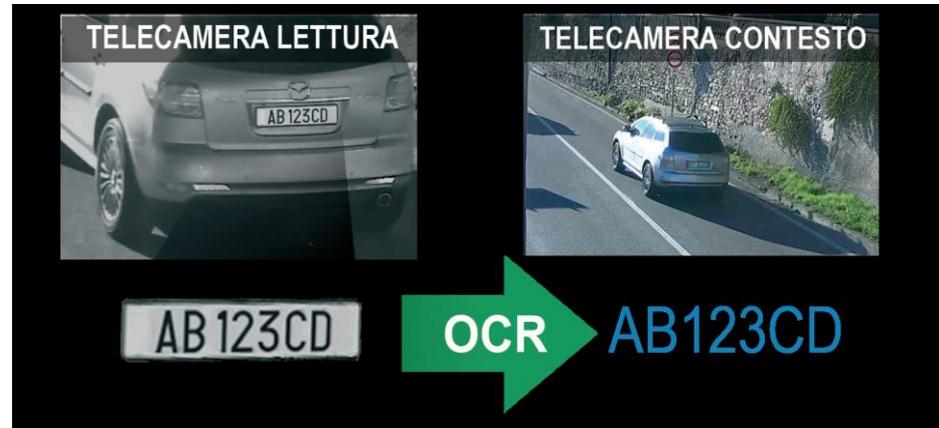
Sistemi di Lettura Targhe



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

Segnalazione Targa



Postazione di lettura

Postazione di controllo



Sistemi di Lettura Targhe

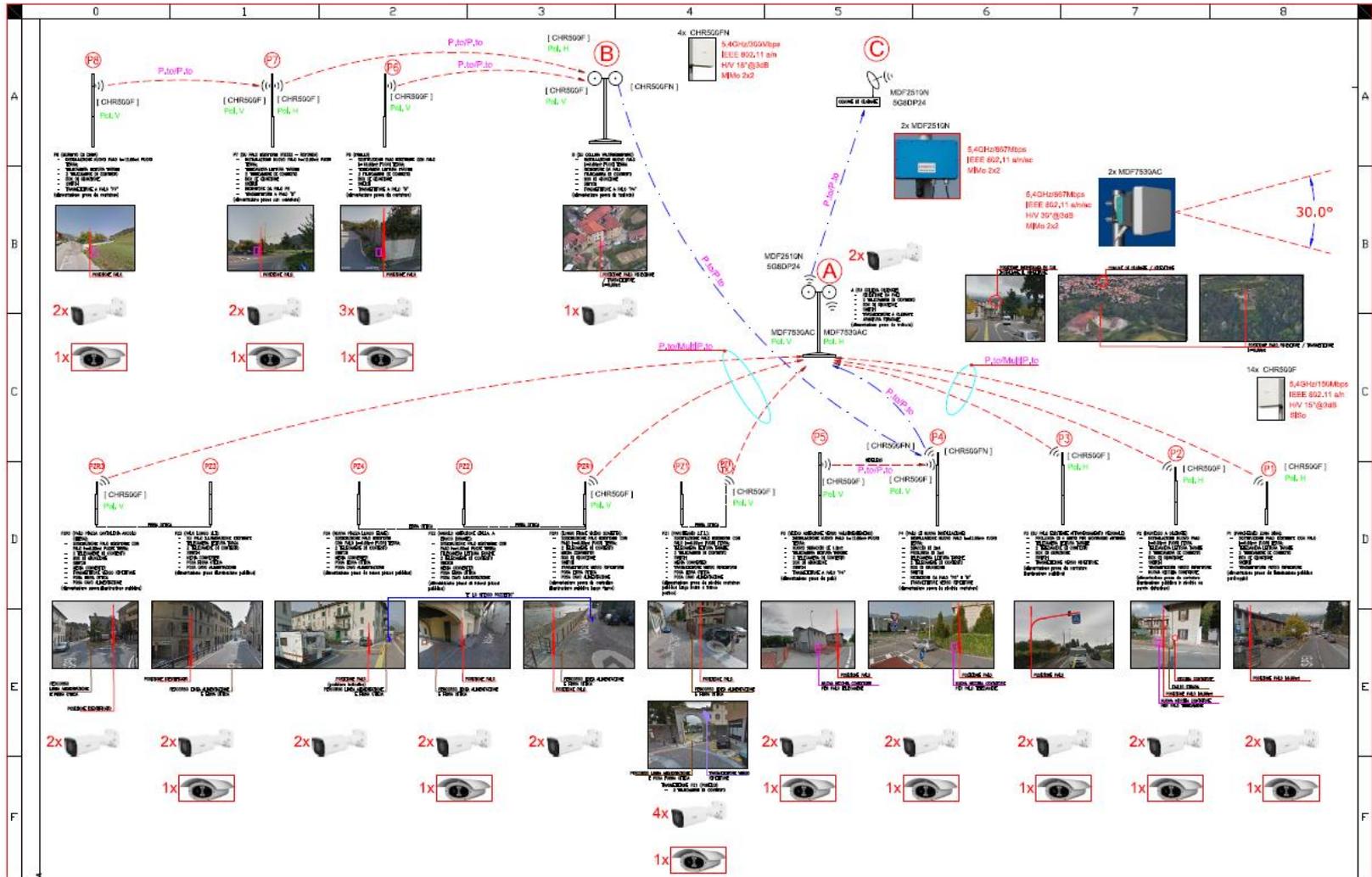


Sistema di riconoscimento caratteri integrato in PV Zoom HD

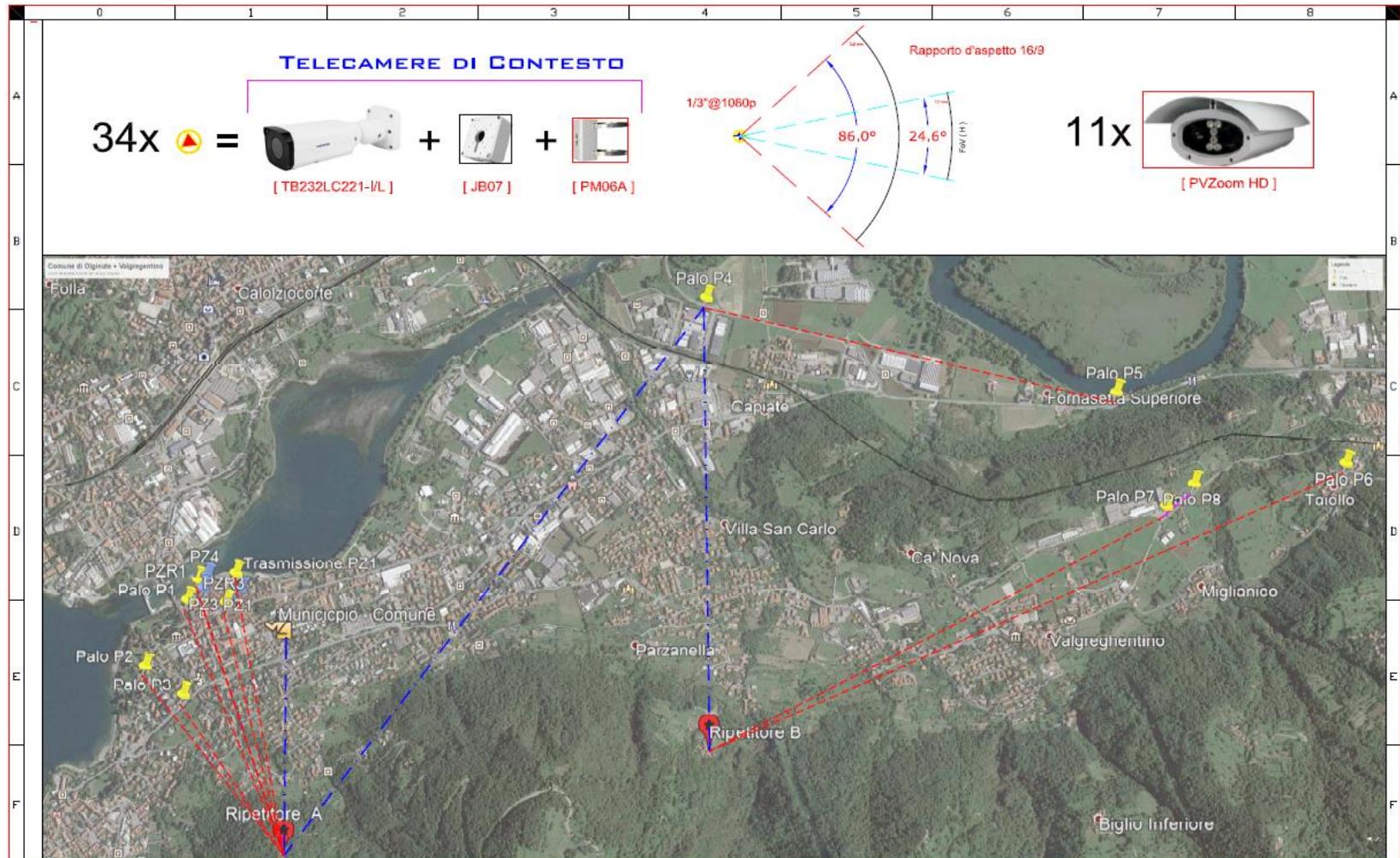
certificato in Classe A che permette di avere percentuali di lettura vicine al 100% grazie all'analisi delle immagini ad alta risoluzione senza trasmissione verso centri di controllo con possibili perdite di dati.

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).

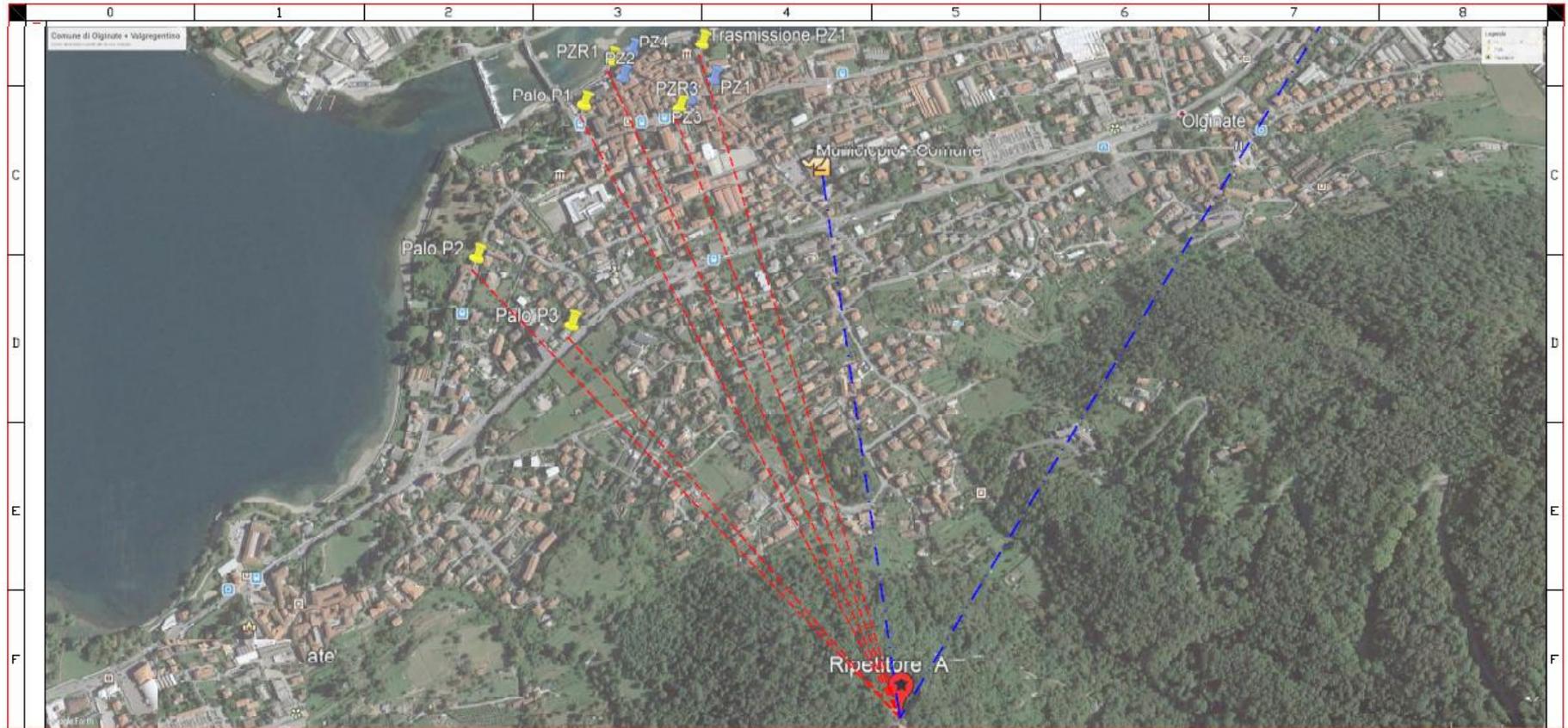
Esempio di Realizzazione



Esempio di Realizzazione



Esempio di Realizzazione



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

Continua a seguirci su
www.secsolutionforum.it