



COMUNE DI  
COMO

Settore Servizi Demografici, Elettorale, Anagrafe, Statistica – Innovazione

## Progetto sperimentazione tecnologie di videosorveglianza innovativa presso il PARCO TOKAMACHI sito in Comune di Como

### OBIETTIVO

Il Comune di Como - Assessorato alla Sicurezza, unitamente al Comando di Polizia Locale, segnala la necessità di implementare sistemi di controllo del territorio più estesi in termini di

- aree soggette al controllo
- funzioni innovative di controllo

Il Parco Tokamachi presso la Stazione San Giovanni di Como si configura come l'area ideale dove implementare un *Proof Of Concept* (POC) per la sperimentazione delle nuove tecnologie di videosorveglianza innovativa, in quanto:

- Area che ha presentato nel recente passato problemi di sicurezza;
- Area di passaggio pedonale obbligato da/verso la stazione principale di Como;
- Area che presenta alcune problematiche teoriche interessanti dal punto di vista della videosorveglianza, quali forte contrasto luce/ombra e frondosità stagionale delle piante presenti;
- Area coperta da impianto di illuminazione di totale proprietà comunale, di nuova realizzazione e con cavidotti liberi e facilmente utilizzabili per l'implementazione del nuovo sistema

### IMPORTO PRESUNTO FORNITURA – ASSISTENZA E MANUTENZIONE

L'importo presunto della fornitura è stimato in € 39.500,00 (IVA esclusa).

### OGGETTO DELLA FORNITURA

Sulla base di quanto sopra descritto si richiede di produrre una proposta operativa di fornitura, installazione e formazione all'utilizzo di un nuovo sistema di **videosorveglianza innovativo** avente le seguenti caratteristiche minime:

- Copertura Area Parco Tokamachi con almeno n.6 telecamere "Bullet" o equivalenti da agganciare ai pali dell'illuminazione pubblica
- Funzione di visualizzazione in tempo reale
- Funzione di riconoscimento facciale
- Funzione di rilevamento automatico di bighellonaggio ("loitering")
- Funzione di rilevamento automatico di oggetti abbandonati

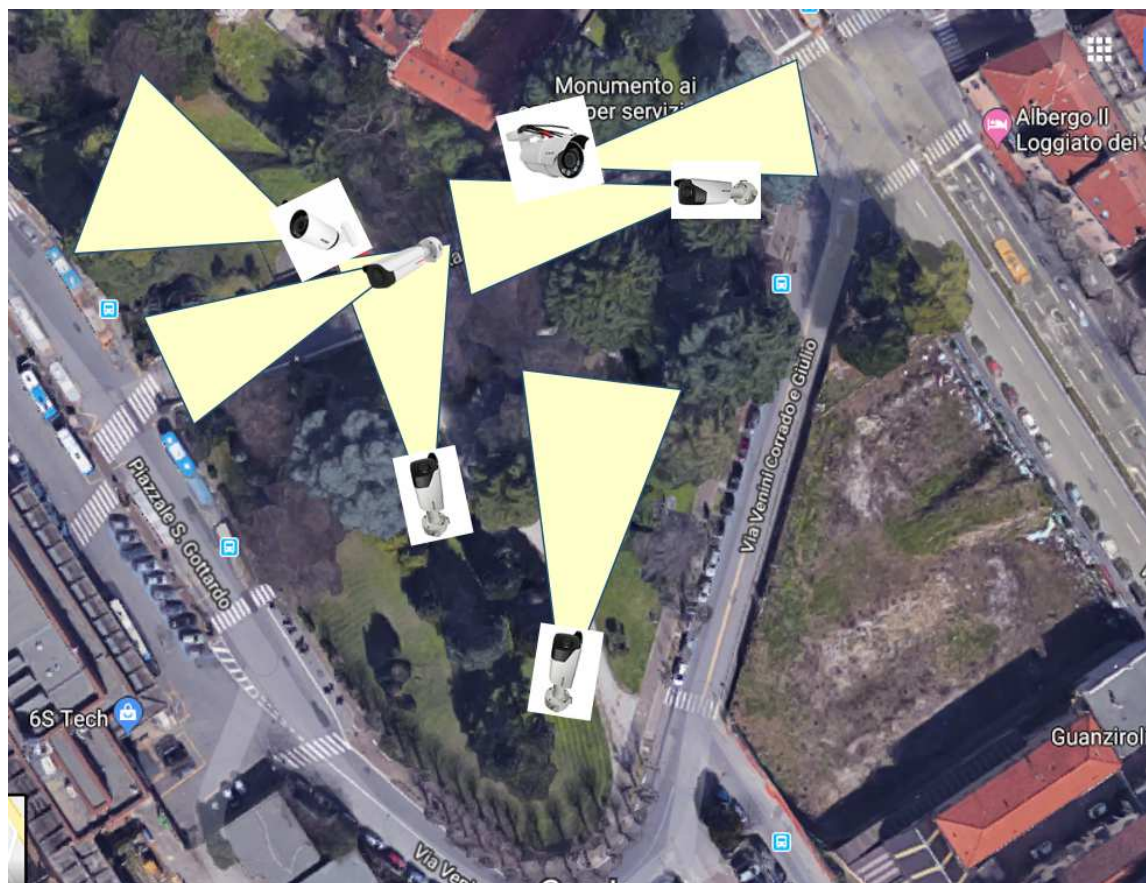
- Funzione di rilevamento automatico di oggetti rimossi
- Funzione di rilevamento automatico tripwire
- Sistema di registrazione video da installare presso la sala server comunale che permetta la registrazione (e l'eventuale consultazione differita e copia) di tutte le telecamere del Parco Tokamachi per almeno 72 ore.

## SCENARIO

Il Parco Tokamachi sarà dotato di un collegamento MPLS da 100Mbit punto-punto con la sala server del Comune di Como, fornito dal Comune di Como

## PUNTI DI RIPRESA

L'area del Parco Tokamachi può essere ragionevolmente coperta con n.6 telecamere di tipo "bullet" agganciate ai pali della illuminazione pubblica comunale, così come da figura seguente":



## TEMPI DI FORNITURA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

n.45 gg. dalla data di aggiudicazione.