

# SELCOM N3

PRODOTTO N3-006VER3.2

Piattaforma di visualizzazione per monitorare ed operare su edifici e strutture complesse geolocalizzate.

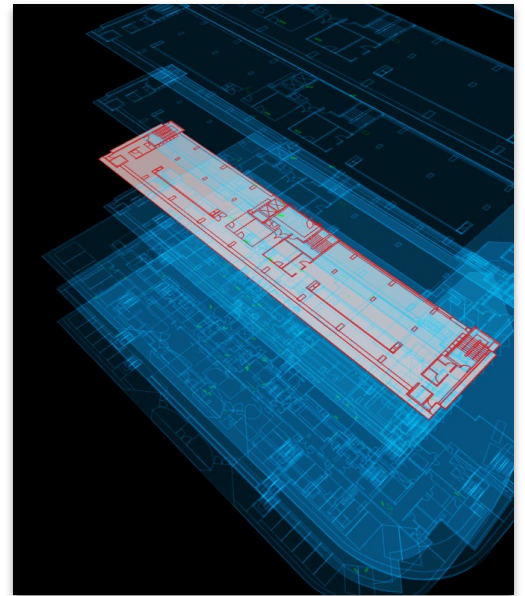
## Panoramica

Selcom N3 è una piattaforma ideata per visualizzare, monitorare ed operare su edifici e strutture complesse geolocalizzate. Semplice e leggera ed in tecnologia web! Evolve i sistemi BIM (Building Information Management) valorizzando l'investimento già realizzato.

Permette di visualizzare interi edifici, anche complessi, evidenziando allarmi e situazioni di warning.

È integrabile con i devices esistenti quali telecamere, IOT, sistemi di allarme ed infrastrutture di networking.

È utilizzabile anche su hardware poco potente, in applicazioni web e mobile.



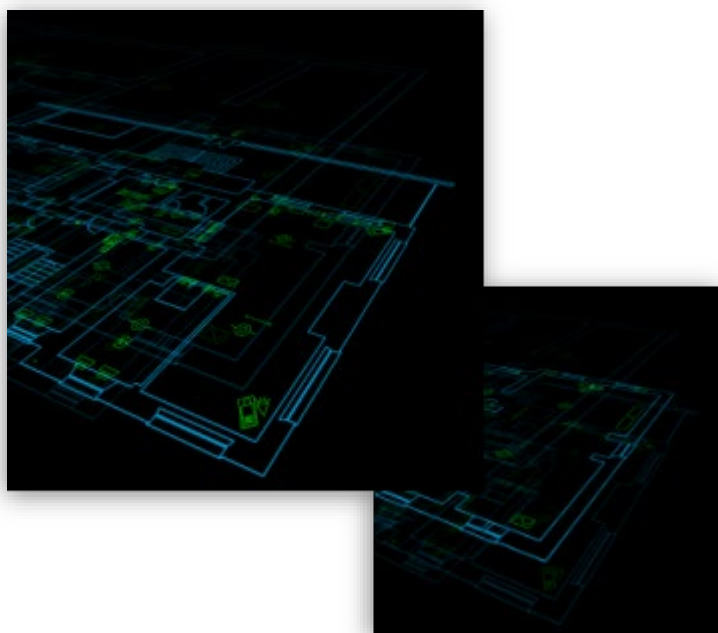
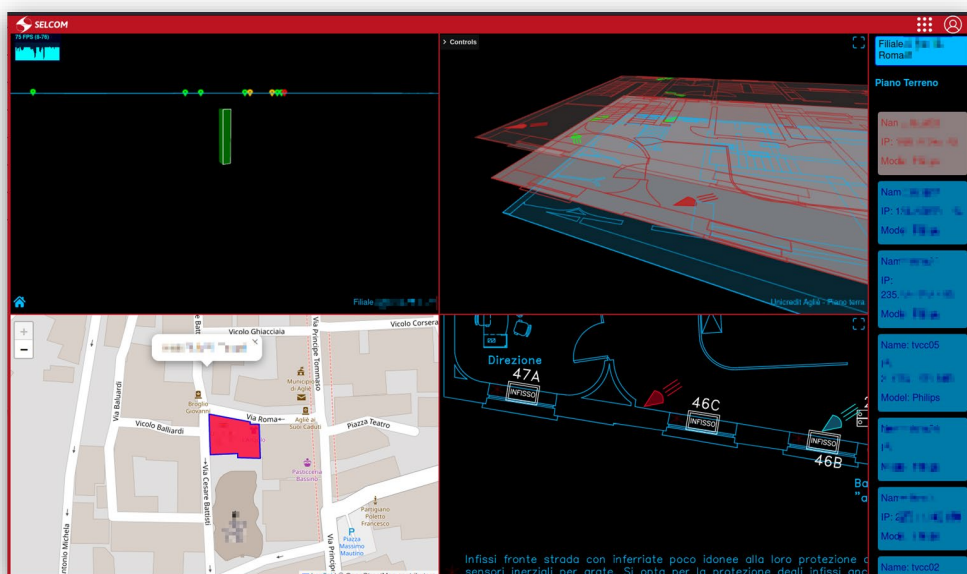
## Multi-piattaforma leggera per scelta

SELCOM N3 nasce dalla volontà di realizzare una piattaforma visuale 2D/3D di monitoraggio per strutture complesse, senza i limiti di prodotti simili. A differenza delle tradizionali tecnologie, N3 permette di ottenere incredibili risultati grafici con numerosi vantaggi:

- utilizza hardware di medie e basse prestazioni riducendo consumi e costi
- costi e tempi ridotti grazie ad un processo di pre-elaborazione delle architetture CAD
- tecnologia web-based e formati geojson ed SVG
- utilizza CPU o GPU senza richiedere schede dedicate come Nvidia CUDA o AMD Ryzen.

## Visualizzazione completa

Le informazioni presenti nei riquadri possono essere diversificate per un'informazione completa ed immediata. Dalla posizione su mappa, che permette di individuare strade ed edifici, si arriva ai prospetti 2D del progettista per cogliere ulteriori dettagli di struttura o decorativi.



## 3D a raggi X

Un mix di effetti wireframe, 3D e 2D permettono di visualizzare strutture complesse multipiano in maniera semplice ma completa. Non servirà più utilizzare mappe CAD obsolete e difficili da consultare. Tutto è a portata di click o touch. Dispositivi IOT, struttura rete, TVCC, impianti antintrusione e antincendio, impianti elettrici, possono essere monitorati con estrema efficacia. Si possono utilizzare diversi colori anche per individuare situazioni di errore, warning o semplicemente dati numerici di densità.

### Architettura

