

SELCOM N3

PIATTAFORMA DI VISUALIZZAZIONE PER MONITORARE ED OPERARE SU EDIFICI E STRUTTURE COMPLESSE GEOLOCALIZZATE

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 e di infrastrutture di **networking**.

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

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



MONITORAGGIO EVOLUTO DI STRUTTURE COMPLESSE

Piattaforma **web** per strutture complesse



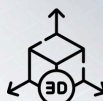
WEB BASED

Tecnologia **web**
leggera e semplice



WARNING

Allarmi e **warning**
immediati



VISUAL 3D

Strutture complesse
semplici da monitorare

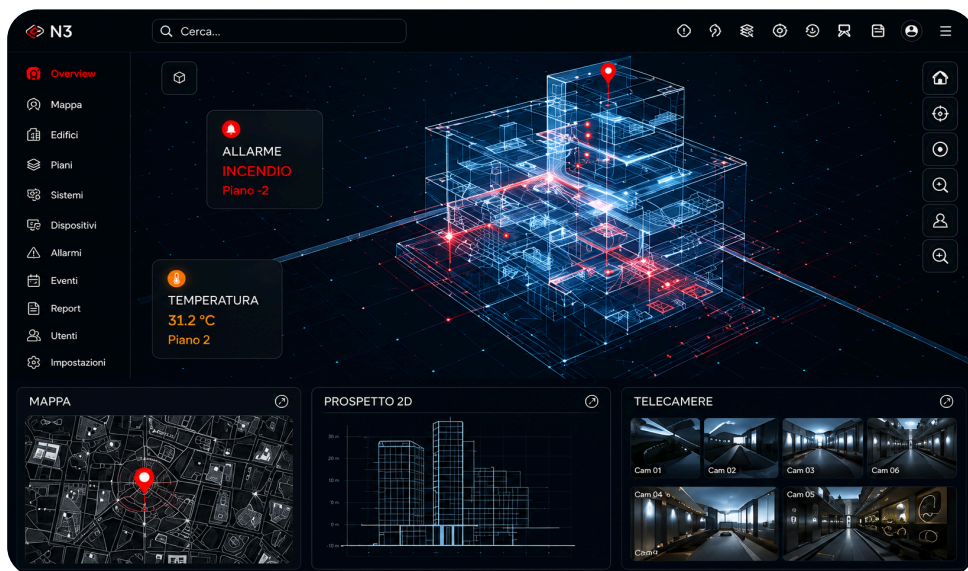


MULTI PIATTAFORMA

Applicazioni **web** e
mobile integrate

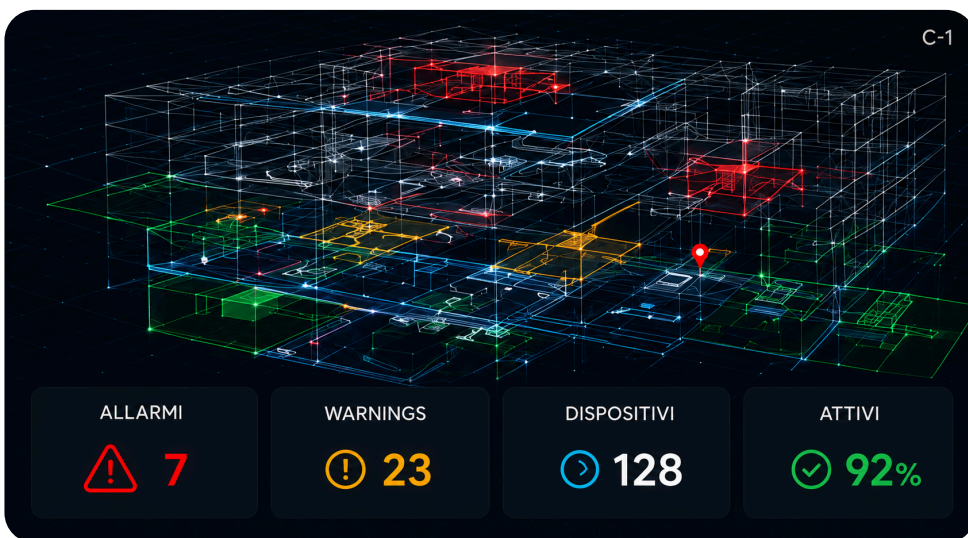
01 VISUALIZZAZIONE COMPLETA

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.



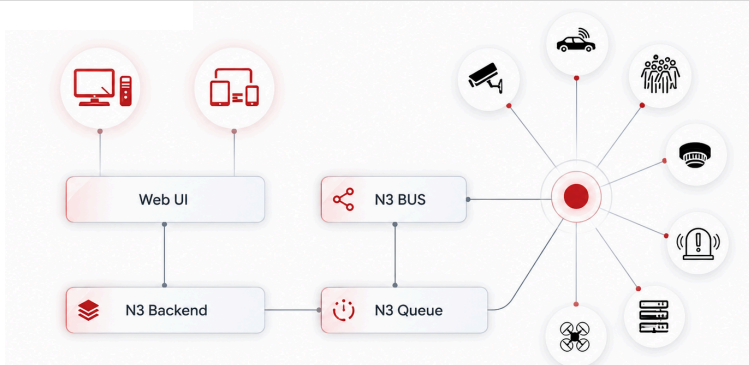
02 3D A RAGGI X

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.



03 ARCHITETTURA

Tecnologia *web-based* progettata per garantire performance



03 PERCHE SCEGLIERE N3

ACCESSIBILE
Interfaccia web
disponibile ovunque

REAL TIME
Monitoraggio continuo
di strutture e impianti

MULTIPIATTAFORMA
Architettura pronta per
ambienti distribuiti

VISUAL
Digital twin 2D/3D
evoluto e intuitivo

EFFICIENTE
Prestazioni elevate senza
hardware dedicato

SELCOM N3

VISUAL INTELLIGENCE

FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE

