

OBIETTIVO...

Realizzare una supervisione dell'impianto KNX che permetta ai proprietari una facile gestione locale e remota via interfaccia WEB.

Dovrà essere la stessa per qualsiasi PC con browser standard, sarà dedicata per sistemi cellulari con possibilità di messaggistica d'allarme tramite SMS.

Un'interfaccia dedicata sarà eventualmente resa disponibile anche al manutentore elettrico, termoidraulico e sistemista KNX per diagnostica remota ed eventualmente per scopi di settaggio e messa a punto.

L'impianto elettrico viene realizzato completamente con sistema KNX nelle sue funzioni tradizionali, illuminazione, movimentazione e termoregolazione, raccoglierà tutte le informazioni possibili per renderle disponibili via WEB.

La raccolta delle informazioni e la loro manipolazione verranno rese disponibili tramite un server/router interfacciato da un lato sul sistema KNX e dall'altro su una LAN/WAN per la supervisione locale/remota.

Il server realizzerà inoltre quelle funzioni che tipicamente vengono realizzati dai moduli scenari, ottenendo in questo modo un risparmio in termini di spazio, economici e di flessibilità.
