

dom|OS
building



luoghi di
culto

 DSSTech

DA DOMOS EXTENDED, IL SISTEMA DOMOTICO AVANZATO DI DSSTECH, NASCE DOMOS BUILDING PER LA GESTIONE DI EDIFICI NON RESIDENZIALI.

DOMOS BUILDING PREVEDE SOLUZIONI DI BUILDING AUTOMATION PER INCREMENTARE L'EFFICIENZA DI EDIFICI ADIBITI AD IMPIEGHI PRODUTTIVI, COMMERCIALI, DIREZIONALI.

DSSTECH SVILUPPA UN SISTEMA DOMOTICO IN BASE ALLE RICHIESTE DEL CLIENTE, OFFRENDO ASSISTENZA DAL PROGETTO FINO ALLA FASE POST-VENDITA.



DSSTech riceve l'incarico di automatizzare, con il sistema DomOS Building, alcune chiese nella provincia di Vicenza.

Fra le richieste solitamente avanzate da parte del cliente, la possibilità di creare scenari per la gestione diversificata dell'ambiente ed un'interfaccia semplice ed intuitiva.

RICHIESTE DEL CLIENTE

• CONTROLLO ILLUMINAZIONE

- gestione completa con accensione/spengimento delle singole luci e di gruppi di luci
- costruzione di sequenze di accensioni modificabili a piacimento
- temporizzazione e dimmeraggio delle luci per contenere i consumi di energia

• CONTROLLO FINESTRATURE

- gestione completa con apertura/chiusura delle singole finestre, di gruppi di finestre
- sequenze pre-programmate e modificabili a piacimento

• CONTROLLO COSTI

- ricerca delle soluzioni utili a minimizzare i costi d'impianto

• GESTIONE DIVERSIFICATA

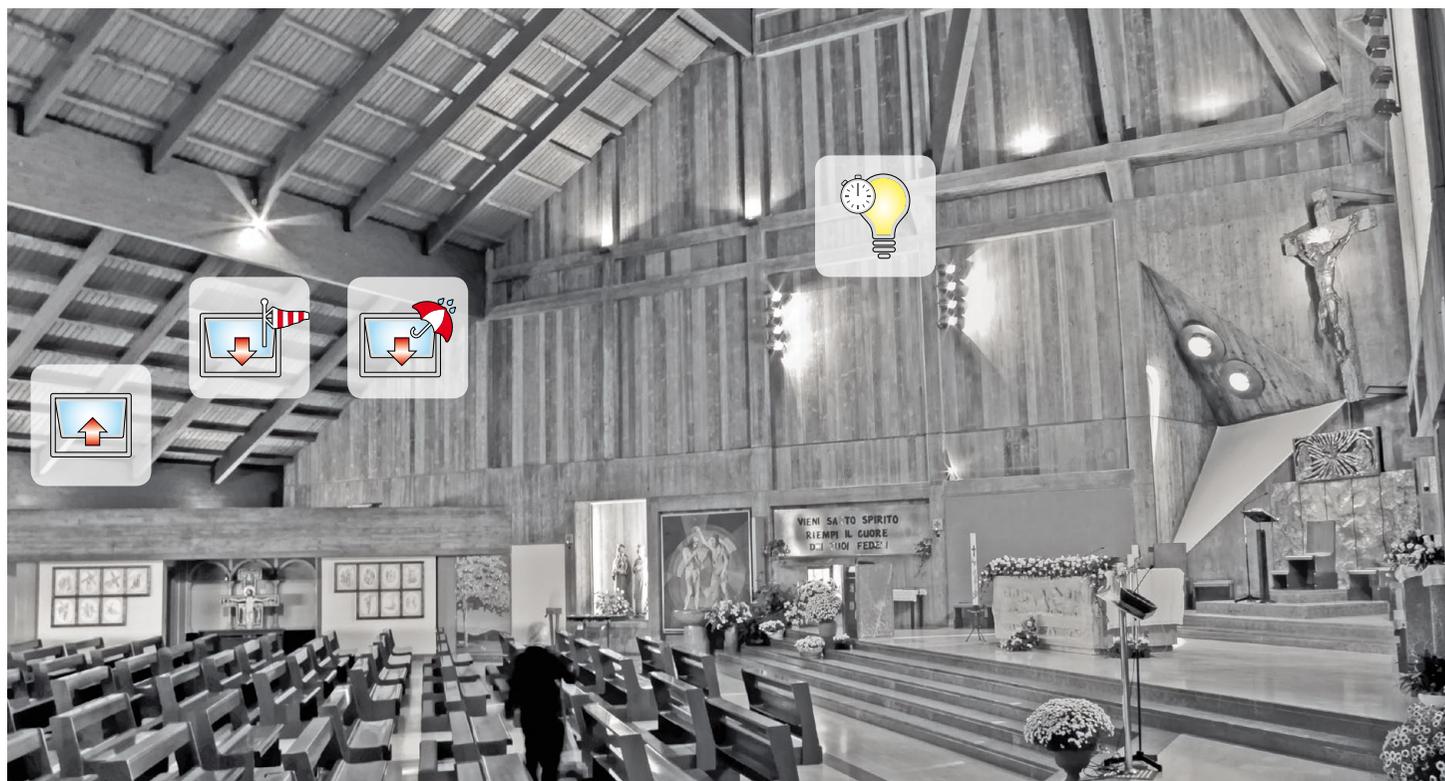
- creazione di scenari per la gestione diversificata dell'ambiente durante le liturgie

• INTERFACCIA UTENTE SEMPLICE ED INTUITIVA



Con l'applicazione del sistema DomOS Building diventano possibili soluzioni ad hoc che estendono al massimo l'integrazione della domotica.

DomOS è garanzia di un impianto robusto e affidabile nel tempo.



domOS
building

GESTIONE DEI PUNTI LUCE

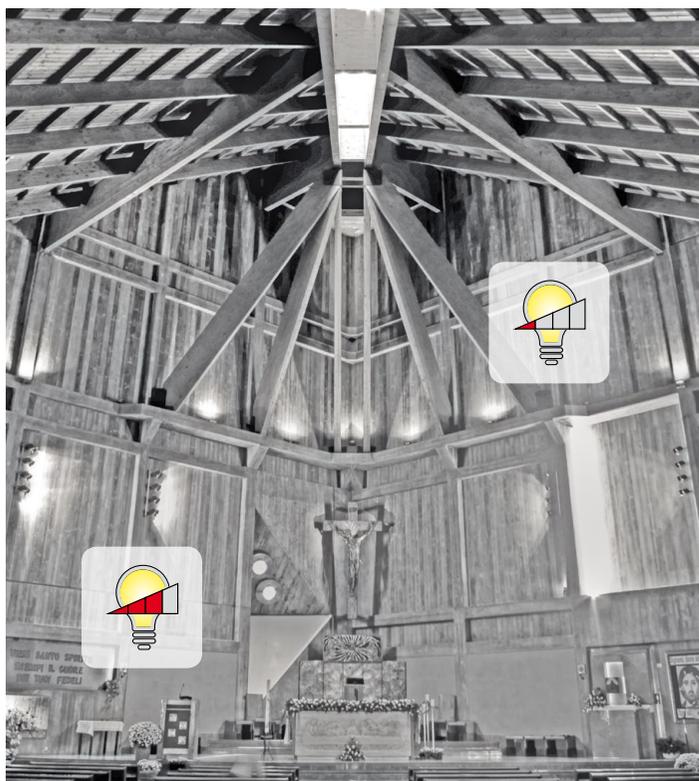
Il sistema domotico DomOS permette di gestire i singoli punti luce o gruppi di luci con la logica dello scenario. È possibile la creazione di sequenze di accensione o spegnimento in relazione al risultato che si vuole ottenere. Vengono previsti anche dei pulsanti per l'accensione o lo spegnimento globale o di gruppi di luci. Inoltre il sistema è in grado di rilevare la luminosità ambientale e di mantenerla costante al valore desiderato mediante il dimmeraggio automatico delle luci.

GESTIONE DELLE FINESTRATURE

Oltre alla gestione delle singole finestre, si comandano gruppi di infissi appartenenti alla stessa zona. Per l'apertura o la chiusura totale delle finestre, è possibile impartire un comando generale.

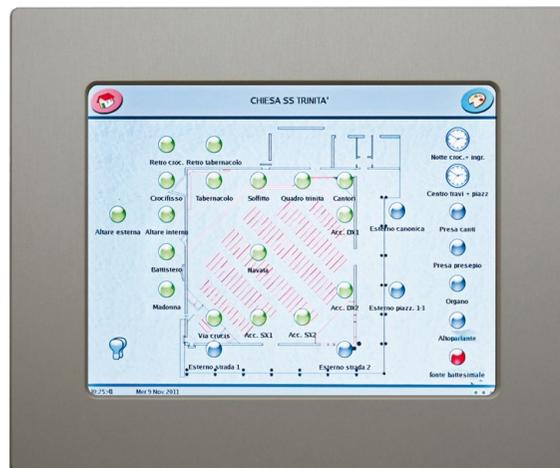
RIDUZIONE AL MINIMO DEI COSTI

La soluzione domotica si presta all'aggiornamento degli impianti elettrici anche nel caso di ristrutturazioni con molti vincoli architettonici. Consente di realizzare un impianto intelligente riducendo notevolmente la quantità di cavi necessari.



CREAZIONE DI SCENARI

Spesso è necessario gestire l'ambiente in modo diverso a seconda delle occasioni in cui la chiesa viene utilizzata. Durante i giorni feriali non è indispensabile che le luci siano tutte accese o il riscaldamento funzioni a pieno regime, al contrario di ciò che si richiede nei giorni festivi o in occasione di celebrazioni particolari. Per rispondere a tutte queste esigenze la soluzione più opportuna è l'utilizzo degli scenari, ovvero di sequenze di comandi che creano l'atmosfera adatta.



GESTIONE SEMPLICE ED ISTANTANEA

Il sistema domotico può essere gestito tramite touch screen, PC, Tablet e Smartphone. L'interfaccia semplice, combinata con il controllo mediante dispositivi di uso comune, rende l'impianto intuitivo e utilizzabile da chiunque.

POSSIBILI IMPLEMENTAZIONI

GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

Con DomOS si può avere l'impostazione personalizzata delle temperature nelle diverse zone, in base a fasce orarie, per ottimizzare i costi energetici.

VIDEOSORVEGLIANZA

Sull'interfaccia del sistema domotico si possono visualizzare telecamere IP per il monitoraggio in tempo reale degli ambienti.

GESTIONE DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE

È possibile interfacciarsi a sistemi di antifurto certificati di terze parti oppure utilizzare il sistema antifurto integrato.

GESTIONE DEGLI ASPIRATORI FUMI

Gli aspiratori fumi posizionati su candelieri in prossimità di altari votivi possono essere facilmente controllati mediante la domotica.

CONTROLLO DELLE FINESTRE

La gestione delle finestre può essere implementata con l'apertura/chiusura delle finestre in funzione della temperatura interna per mantenere costante la temperatura o per consentire un idoneo ricambio d'aria.

BENEFICI REALIZZATI

La gestione degli ambienti è attuata in modo istantaneo ed estremamente semplice.

L'utente finale tramite touch screen, Smartphone, Tablet e PC riesce a controllare e comandare l'intero impianto in maniera semplice e intuitiva da un'unica interfaccia.



PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DI
DOMOS BUILDING

Inizialmente la gestione centralizzata ed automatica dell'illuminazione non era possibile. Per rendere l'ambiente adatto alle diverse liturgie e preparare la chiesa all'accoglienza dei fedeli era necessario spendere molto tempo in quanto tutti i comandi erano gestiti manualmente.

DOPO L'INSTALLAZIONE DI
DOMOS BUILDING

La fruibilità dell'edificio è stata implementata con l'adozione dell'impianto domotico. Con un semplice click la centralina provvede in modo autonomo ed istantaneo alla creazione dell'atmosfera voluta. A questa gestione vantaggiosa si aggiunge la razionalizzazione dei consumi grazie ad una programmazione oculata che evita inutili sprechi di energia e alla gestione integrata dell'automazione delle finestre. Infine un ulteriore aspetto rilevante è la possibilità di apportare personalizzazioni in tempi rapidi degli scenari.

domOS
extended

domOS
easy

domOS
home

domOS
care

domOS
building



 via dell'Artigianato 3
36034 Malo (VI)

 +39 0445 637541

 info@dsstech.it

 www.dsstechautomation.com
www.rasotto.com