

Citel annuncia Centrax-open-BMS

di Nils Fredrik Fazzini, CEO di CITEL spa

In un settore come quello della Building Automation, l'architettura di sistema chiusa è stata la regola in base alla quale i grandi nomi della climatizzazione e dell'elettrotecnica negli USA, in Germania e in Francia hanno potuto contare negli anni sull'accettazione da parte degli utenti di soluzioni e di sistemistica chiuse e quindi **monofornitore** degli impianti per i grandi edifici.

Essendo specializzata sulla gestione informatizzata della supervisione, Citel ha potuto progettare soluzioni di discontinuità con il passato rispetto a quel quadro di mercato ingessato, puntando sulle **architetture aperte** destinate inizialmente ai grandi sistemi centralizzati per la sicurezza fisica, bancaria e non, per poi passare al consolidamento del PSIM come **sistema dipartimentale di gestione Informatizzata della sicurezza fisica**, anche come strumento a supporto per la gestione delle crescenti responsabilità dei Security Manager nelle grandi e medie organizzazioni.

Il progetto della sistemistica aperta di building automation è sempre stato attivo, dando luogo a importanti realizzazioni per utenti di prestigio; ma solo ora sta passando al lancio ufficiale del sistema BMS completo e aperto, con la disponibilità, oltre alla gestione strutturata della sicurezza fisica nelle diverse tecnologie (intrusione, accessi, videosorveglianza, emergenze), di nuovi moduli applicativi per le funzioni che riguardano l'**area tecnica** e la relativa impiantistica per la climatizzazione, l'incendio, l'accesso e la circolazione delle persone, più qualsiasi altro sistema, necessari per ottenere una sistemistica integrata basata sulla combinazione:

- delle funzioni di Centrax-open-PSIM per la gestione complessiva mirata, guidata, monitorata di **sicurezza e safety** basati su moduli applicativi specializzati anche multi fornitore;
- di tutte le funzionalità di **gestione tecnologica** classificate nella definizione corrente di Building Automation;



- di processi di gestione basati sull'**interoperabilità multifornitore** tra sistemi adottati autonomamente dall'utente;
- di **processi esperti** a scopi predittivi.

Non a caso, il nome del sistema dipartimentale del modello descritto è **Centrax-open-BMS** ed è il risultato della collaborazione tra Citel e una società europea leader di mercato, specializzata nei sistemi aperti per la gestione degli impianti tecnologici degli edifici. La combinazione permette diversi assetti, mettendo a disposizione numerose funzionalità e un grande numero di integrazioni con apparati in campo nelle applicazioni di Building Automation che ora si aggiungono a quelli già elevati del catalogo Centrax-open-PSIM per le applicazioni di sicurezza fisica e safety.

Centrax-open-BMS è configurabile in diversi assetti:

- BMS dedicato ad un **singolo edificio** con tutte le funzioni gestionali *in loco*;
- sistema BMS al servizio di una **pluralità di edifici in un comprensorio**;
- sistema PSIM centralizzato in **Control Room aziendale** e sottosistemi BMS e security in edifici nel territorio;
- la variante del precedente centralizzata presso **Società di Servizi per la sicurezza**.

 **CITEL**

Contatti:
Citel spa
marketing@citel.it
www.citel.it