



*...realizziamo la casa del futuro*

## Building Automation

Nei settori del building automation e della domotica, la nostra Azienda è fornitrice di sistemi e impianti altamente performanti per migliorare il comfort abitativo e lavorativo, ridurre i consumi di energia e diminuire tutte le spese di gestione, grazie all'ausilio di strumenti e tecnologie di comunicazione in grado d'integrare, automatizzare e gestire gli edifici in modo facile ed efficiente. EDILTECNOLOGICA oltre al possesso delle tecnologie più sofisticate ed innovative disponibili, ha notevoli capacità di organizzazione e di gestione delle frasi produttive compiute sia dai propri tecnici che da terzi specializzati. Proponiamo contratti chiavi in mano che garantiscono servizi di rete pre e post vendita in termini di consulenza applicativa, progettazione personalizzata, formazione del personale, manutenzione ed assistenza tecnica.

### Perché la Building Automation?

I sistemi di building automation sono costituiti da tanti sottosistemi e impianti integrati tra loro in modo efficiente. Ogni impianto governa, controlla e regola i parametri sicurezza delle persone e dei beni mediante il controllo degli accessi, la rilevazione furto, la rilevazione incendio e spegnimento, la rilevazione gas e aerazione, la rilevazione allagamento, etc.

Monitoraggio video TV.C.C., diffusione sonora, energia elettrica e illuminazione: supervisione quadri e singole utenze, riscaldamento e raffreddamento, ventilazione aria, ascensori montacarichi, gruppi frigoriferi, gruppi elettrogeni, trattamento acque, altri impianti tecnologici, comfort, etc.

EDILTECNOLOGICA progetta ed installa chiavi in mano sistemi completi in stretta sinergia tra di loro in modo tale che la variazione di uno dei parametri controllati dal sottosistema determina azioni di controllo, regolazione o comando di attuatori anche appartenenti ad altri sistemi. La climatizzazione, la luminosità, la sicurezza, ogni variabile può essere gestita al meglio per fornire le migliori condizioni abitative ai propri ospiti. In modo l'utilizzatore può garantire il benessere all'interno della propria struttura. Siamo in grado di seguirvi nelle scelte di ogni tipologia di sistema da utilizzare e di consigliarvi sulle funzioni da realizzare nel vostro ambiente.

### SUPPORTO TECNICO

Come in tutte le divisioni aziendali, anche nel comparto building automation, la filosofia di EDILTECNOLOGICA è la qualità. Tutto il nostro personale e le aziende collegate, perseguono una sola mission: (...Interpretare le esigenze di ciascun Cliente per soddisfare al meglio le sue aspettative, utilizzando in maniera ottimale le risorse impiegate). I nostri tecnici specializzati forniscono consulenza a fronte di ogni richiesta o necessità. Eseguiamo sopralluoghi ed analisi ambientali per avere un quadro complessivo della situazione, al fine di proporre soluzioni personalizzate ed ottimizzate; particolarmente sotto il profilo economico. La minuziosa supervisione la corretta analisi permetteranno la miglior progettazione di ogni sistema. Così come la nostra adeguata assistenza al collaudo finale in loco. Un corso personalizzato all'utente permetterà una serena comprensione e conduzione del sistema, al fine di ricavarne il massimo rendimento. I sistemi progettati e posti in opera da EDIL TECNOLOGICA, non smettono mai di svolgere i compiti di gestione e controllo degli impianti di building automation. Ogni sotto-apparato locale che dovesse presentare anomalie verrà autoescluso, disattivato e messo in manuale. Nelle maggior parte dei casi la nostra Azienda provvederà da remoto alla soluzione del problema attraverso il collegamento a plug RJ45 (tipo telefonico) dall'architettura BUS a connessione rapida. In alternativa, potrà intervenire sul posto tramite tecnici competenti preventivamente formati.

