



CARLETTI G. s.n.c. & ANDRENACCI M.

IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI - ANTIFURTO

CHI SIAMO?

Carletti & Andrenacci impianti, fondata nel 1991 con sede operativa a Monte Urano presso la zona industriale.

Da più di quindici anni ci distinguiamo per i continui investimenti nella formazione del personale tecnico all'utilizzo delle più moderne attrezzature, nell'impiego delle più avanzate tecnologie e dei migliori processi realizzativi.

L'alta specializzazione ed il continuo aggiornamento tecnologico sono da sempre i nostri tratti distintivi.

Abbiamo sempre espresso il medesimo impegno in ogni nostra realizzazione, dal più piccolo cantiere alla più grande opera, e con l'esperienza acquisita nel corso degli anni vogliamo continuare a crescere affrontando le prove lanciate dai cambiamenti tecnologici. Ci piace vincere ogni nuova sfida e realizzare grandi imprese, mettendo al servizio del cliente la nostra esperienza, la competenza progettuale e la capacità di realizzazione.

Fin dalla sua fondazione l'azienda si è contraddistinta per la capacità di fornire, quando richiesto, anche la progettazione degli impianti, secondo specifiche del cliente e comunque, sempre, secondo normativa tecnica vigente e le indicazioni dei produttori dei componenti.

L'Azienda svolge la propria attività prevalentemente su cantieri esterni, operando con successo nel settore su tutto il territorio nazionale.

A Monte Urano abbiamo la sede amministrativa e operativa, e ci siamo specializzati in vari settori:

ELETTRICO

AUTOMAZIONE

ILLUMINAZIONE

SICUREZZA

TRASMISSIONI ELETTRICO:

Civile

Industriale

Cabine di trasformazione

Quadri in media tensione

Quadri in bassa tensione

Quadri di rifasamento

Motorizzazioni

Aspirapolvere centralizzato

Citofonia e videocitofonia

Climatizzazione

AUTOMAZIONE:

Domotica

Building Automation

Quadri automazione industriale

ILLUMINAZIONE:

Illuminazione d'interni

Illuminazione d'esterni

SICUREZZA:

Antifurto

Antincendio

Controllo accessi

TV circuito chiuso

TRASMISSIONI:

Telegestione impianti

Reti lan in rame

Reti lan in fibra ottica

Telefonia

Tv terrestre e satellitare

Diffusione sonora



La DBA SYSTEMS è una divisione della Carletti & Andrenacci, nasce nel 1995 e muove i primi passi nell'automazione industriale.

L'esperienza maturata in questi anni, la volontà di corrispondere alle richieste della clientela ci spinge a progettare, installare e programmare sistemi DOMOTICI e di BUILDING AUTOMATION.

L'obiettivo è di portare la tecnologia al servizio della Casa, dell'Industria, del Terziario per ottimizzare i consumi, la sicurezza, il comfort, il controllo, la produttività.

Questo è dba systems

Questo significa essere system integrator.

CHE COS'È LA DOMOTICA?

La domotica è la disciplina che si occupa dell'integrazione delle tecnologie che consentono di automatizzare una serie di operazioni all'interno della casa. Si occupa dell'integrazione dei dispositivi elettrici ed elettronici, degli elettrodomestici, dei sistemi di comunicazione, di controllo e di sorveglianza presenti nelle abitazioni.

Ad un livello superiore della Domotica c'è la Building Automation o

automazione degli edifici. L'edificio intelligente, con il supporto delle nuove tecnologie, permette la gestione coordinata, integrata e computerizzata degli impianti tecnologici (climatizzazione, distribuzione acqua, gas ed energia, impianti di sicurezza), delle reti informatiche e delle reti di comunicazione, allo scopo di migliorare la flessibilità di gestione, il comfort, la sicurezza, il risparmio energetico degli immobili e per migliorare la qualità dell'abitare e del lavorare all'interno degli edifici.

QUALI SONO I VANTAGGI?

- Fa risparmiare perché elimina gli sprechi di energia
- Riduce i consumi perché utilizza solo l'energia necessaria
- Riduce il costo del personale addetto al controllo degli impianti
- Monitorizza costantemente gli impianti anche in assenza di personale
- Avverte in caso di anomalie degli impianti
- Gestisce le scadenze delle manutenzioni
- Controlla e comanda gli impianti a distanza, su web, su cellulare, ecc.
- Da valore aggiunto all'immobile.
- Valorizza gli ambienti di rappresentanza
- È futuristico perché integra gli impianti di oggi, ma soprattutto è pronto per le espansioni di domani.

- È ecologico perché rispetta i canoni della bioarchitettura in quanto funziona a bassa tensione, eliminando completamente le emissioni elettromagnetiche (elettrosmog)
- È economico perché gli impianti sono gestiti da un unico sistema

COME FUNZIONA?

Il sistema dba systems si divide in quattro settori:

- CS (control system) è il controllore dell'impianto, è il cervello nascosto del sistema.
È un controllore dotato di microprocessore ad elevata capacità di elaborazione, di porte di comunicazione ethernet per la trasmissione di informazioni tra controllori o per l'accesso remoto via internet/intranet.
Dispone di un web server integrato e di un bus ad alta velocità.
- FS (field system) è il campo cioè l'impianto, una serie di apparecchiature (sensori di temperatura, movimento, livello, pressione, luminosità, attuatori, relè, contattori per comandare luci, motori, valvole, telecamere, serrature, ecc. e qualsiasi altro utilizzatore che il controllore deve gestire) di acquisizione e comando che fanno capo al controllore.
- IS (interface system) è l'interfaccia tra l'uomo e l'impianto, una serie di apparecchiature destinate a controllare e comandare l'impianto. (interruttori, pulsanti, touch screen, computer desktop, notebook, pannelli operatori, ecc.)
- NS (net system) è la rete di comunicazione dell'impianto, è l'elemento che mette in comunicazione tra loro tutti i dispositivi dell'impianto (CS, FS, IS)
Tutti i dispositivi tranne l'interfaccia uomo impianto (IS) sono nascosti, ma tutti continuano a lavorare instancabilmente anche quando siete in vacanza.

DOVE SI INSTALLA?

Industria; Uffici; Magazzini; Officine;
Abitazioni e ville di lusso; Case di riposo
Scuole; Muse; Centri sportivi; Ospedali
Macchine; Show room; Controllo linee di produzione; Luoghi di culto; Centri commerciali;
Supermercati; Caserme; Parcheggi automatici;
Hotel, Alberghi, Residence; Campeggi, Condomini; Settore navale; Sale riunioni; Controllo accessi; Palestre; Ristoranti; Cabine di trasformazione; Impianti di sollevamento.



CARLETTI G. s.n.c.
& ANDRENACCI M.
IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI - ANTIFURTO

Z. Ind.le - Via 8 Marzo, 16 - 63015 Monte Urano (AP)
Tel. e Fax 0734.840621
www.ceaimpiantieletrici.it - info@ceaimpiantieletrici.it