



**acmei**



**LE NOSTRE SOLUZIONI**

**PER IL**

**TERZIARIO**

**ATTIVITÀ COMMERCIALI E UFFICI**

Prodotti e soluzioni per

## IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI

[impiantiindustriali@acmei.it](mailto:impiantiindustriali@acmei.it)



AUTOMAZIONE  
INDUSTRIALE



BASSA  
e MEDIA  
TENSIONE



ENERGIE  
RINNOVABILI

## IMPIANTI SPECIALI

[impiantispeciali@acmei.it](mailto:impiantispeciali@acmei.it)



INFRASTRUTTURE  
DI RETE



SICUREZZA



COMUNICAZIONE



BUILDING  
AUTOMATION

## IDROTERMICA E CONDIZIONAMENTO

[idrotermicacondizionamento@acmei.it](mailto:idrotermicacondizionamento@acmei.it)



HVAC



DIFFUSIONE E  
DISTRIBUZIONE  
ARIA



TRATTAMENTO  
ACQUA



PRESSURIZZAZIONE  
E ANTINCENDIO

## TECNOLOGIA E DESIGN

[tecnologiaedesign@acmei.it](mailto:tecnologiaedesign@acmei.it)



LUCE



DOMOTICA



MULTIMEDIA

## automazione industriale

### AUTOMAZIONE DI POTENZA

- interruttori automatici di protezione motore
- dispositivi di protezione motore
- interruttori automatici scatolati
- contattori
- avviatori graduali
- sistemi di montaggio
- variatori di velocità (inverter)
- interruttori di comando e sezionatori
- motori
- sistemi di contenimento

### LOGICA

- relè e temporizzatori
- regolatori di processo
- controllori programmabili
- protezione dei circuiti elettrici
- alimentatori switching
- trasformatori di isolamento & sicurezza

### INTERFACCIA OPERATORE

- ausiliari di controllo comando e segnalazione
- terminali grafici
- sistemi software SCADA/HMI

## bassa e media tensione

### DISTRIBUZIONE ELETTRICA

- cabine prefabbricate in cemento
- trasformatori 20.000/400 V
- quadri per distribuzione media tensione
- quadri cablati per distribuzione bassa tensione
- quadri di rifasamento
- armadi stradali
- contenitori per gruppi di misura
- interruttori BT (automatici, non automatici, di comando e protezione)
- contattori
- relé di protezione interfaccia

### ACCESSORI

- cavi
- connettori elettrici per cavi

- soccorritori
- accessori media tensione
- fusibili e portafusibili
- condensatori
- alimentatori switching
- morsetti modulari da quadro
- rele' di livello
- scaricatori MT e BT
- stampanti per siglatura
- terminazioni e giunti
- ripartitori

### MISURA

- strumenti di misura da quadro e portatili
- accessori: toroidi e trasformatori amperometrici
- contatori di energia

### CONNESSIONI INDUSTRIALI DI POTENZA

- prese e spine CEE
- prese interbloccate CEE
- quadri CEE (cablati e non cablati)
- quadri da cantiere CEE (cablati e non cablati)

## energie rinnovabili

### IMPIANTO FOTOVOLTAICO

- moduli
- inverter / accumulo ongrid
- quadri DC e AC cablati
- sezionamento e manovra
- protezione
- sistemi di connessione
- cavi
- strutture di supporto
- sistemi di verifica impianti
- protezione di interfaccia
- sistemi di misura
- supervisione

### IMPIANTO DI RICARICA ELETTRICA

- colonnine
- wall box

## infrastrutture di rete

### IMPIANTO TRASMISSIONE FONIA-DATI

- armadi rack
- permutatori prese e cavi lan
- switch
- controller
- access point
- centralini telefonici pabx
- cavi e connettori
- gruppi di continuità
- moduli prefabbricati data center
- software per data center

## sicurezza

### IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA

- unità di ripresa (telecamere ip)
- dispositivi di archiviazione (nvr, server)
- dispositivi di visualizzazione (monitor)
- software di gestione
- software di analisi video intelligente
- cavi, connettori e cartelli

### IMPIANTO ANTINCENDIO

- centrali rivelazione incendio
- centrali rivelazione gas
- rilevatori di fumo
- rilevatori gas
- targhe ottico-acustiche
- pulsanti indirizzati
- porte tagliafuoco
- fermi elettromagnetici
- cavi

### IMPIANTO RIVELAZIONE GAS

- centrali
- elettrovalvole
- rivelatori gas metano / gpl
- rivelatori vapore di benzene / monossido di carbonio

### IMPIANTO EVAC

- centrali
- diffusori

- basi microfoniche
- cavi

### IMPIANTO AUTOMAZIONE CANCELLI

- porte automatiche

### IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI

- sistemi centralizzati
- identificatori
- sistemi di conteggio e riconoscimento
- barriere automatiche
- sistemi antitaccheggio

## domotica e building automation

### IMPIANTO DOMOTICA / BUILDING AUTOMATION

- touch panel
- pulsantiere di comando
- termostati
- stazioni meteo
- rilevatori di presenza
- quadri elettrici domotica
- gateway
- web server
- gestione integrata di:
  - impianto antintrusione
  - impianto videosorveglianza
  - impianto automazione cancelli, serrande, tapparelle
  - impianto videocitofonico
  - impianto audio
  - impianto di illuminazione
  - termoregolazione e climatizzazione
  - controllo carichi
  - gestione consumi

## multimedia

### SISTEMA DI DIFFUSIONE DIFFUSIONE SONORA E MESSAGGI VOCALI

- diffusori incasso e/o sovrapposti per messaggi e musica
- amplificatori multizona e multisorgente (radio dab, mp3, servizi web)
- basi microfoniche per annunci generali o singola zona audio

### SISTEMI DI DIGITAL SIGNAGE

- totem informativi

- monitor professionali singoli
- monitor per comporre video wall
- ledwall da interno o esterno
- sistemi di riproduzione e distribuzione di contenuti intelligenti

#### SALE RIUNIONI/CONFERENZE MULTIMEDIALI

- proiettori video ad alta risoluzione
- monitor di grande formato
- diffusori audio
- amplificatori multingresso con mixer
- microfoni e radiomicrofoni
- sistemi di traduzione simultanea
- proiettori scenici e sistemi di controllo luci dmx

### luce

#### IMPIANTO ILLUMINAZIONE

- riflettori industriali
- armature stagne
- apparecchi da plafone
- apparecchi da incasso
- apparecchi atex

#### IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

- apparecchi di illuminazione
- apparecchi di segnalazione di sicurezza
- sistemi intelligenti
- soccorritori e apparati di controllo

### idrotermica e condizionamento

#### IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- multistrato e raccordi (a pressare/stringere)
- tubazione zincata e raccordi zincati (per gas e acqua)
- tubazione e raccordi in ppr
- tubazione in pe e raccordi elettrosaldati
- componenti di intercettazione (valvole acqua e gas)

#### IMPIANTO DI SCARICO FOGNA

- tubazione in polipropilene (PP)
- tubazione in polipropilene insonorizzato (triplus, silere)
- tubazione blackfire (antincendio)
- tubazione in PE a saldare (HDPE)

#### IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E ACS

- caldaie a condensazione
- centrali termiche
- pompe di calore/refrigeratori
- bollitori
- scaldabagni (elettrici, a pompa di calore, a gas)
- ventilconvettori
- radiatori a metano
- riscaldatori ad infrarossi
- radiatori:
  - in acciaio
  - in alluminio
  - elettrici
  - termoarredi
  - scaldasalviette
- impianti a pavimento o soffitto radiante
- pannelli solari (naturale e forzata)
- canne fumarie (inox e pps)
- componenti per riscaldamento:
  - valvole termostatiche/termostattabile, detentori
  - collettori per riscaldamento e sanitario, cassette, raccordi a stringere, valvole per collettori, valvole di sfogo aria, servomotori elettrotermici
- componenti per centrali:
  - separatori idraulici, gruppi di riempimento, disconnettori
  - cronotermostati e termostati
  - circolatori per riscaldamento/condizionamento e sanitario
  - elettropompe
  - gruppi di pressurizzazione idrico e antincendio
  - vasi di espansione riscaldamento/sanitario/solare/polifunzionali
  - valvole miscelatrici e deviatrici
  - valvole a due/tre vie manuali e automatiche
  - valvole di sicurezza
  - flange piane
  - filtri
  - manometri e termometri
  - valvole miscelatrici per solare
  - valvole per gas
  - filtri defangatori
  - filtri autopulenti
  - collettori portastrumenti accessori inail

## IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

### ad espansione diretta

- monosplit (a parete, a cassetta, canalizzabili, console a pavimento/soffitto)
- multisplit (1 unità esterna collegata a più unità interne sino a max 5)
- deumidificatori e condizionatori portatili monoblocco
- multisplit commerciali
- vrf

### idronico

- ventilconvettori
- componenti per ventilconvettori (comandi, elettrovalvole)
- rooftop
- pompe di calore/refrigeratori

## IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUA

- trattamenti di reflui civili
- trattamenti primari:
  - imhoff
  - degrassatori
  - fosse settiche
- trattamenti secondari con scarico su corso d'acqua:
  - filtri percolatori
  - impianti a fanghi attivi
  - fosse settiche
- trattamenti secondari con scarico al suolo:
  - impianti di subirrigazione
  - impianti di fitodepurazione
- trattamenti di reflui da attività commerciali:
  - dissabbiatori
  - deoliatori
  - impianti di prima pioggia
- trattamenti acque autolavaggi

## IMPIANTO AERAUICO E TRATTAMENTO ARIA

- canalizzazione (canali circolari e rettangolari, flessibili)
- regolazione (serrande manuali e motorizzate, regolatori di portata Cav/VAV)
- diffusione (bocchette di mandata/ripresa, diffusori)
- acustica (silenziatori circolari e rettangolari)
- ventilatori (estrattori per canale circolare e rettangolare, torrini)

- serrande tagliafuoco (rettangolari e circolari)
- filtri fumo
- ventilatori F400
- unità di trattamento aria UTA
- batterie ad acqua calda e fredda
- batterie elettriche

## IMPIANTO ANTINCENDIO SPRINKLER E IDRANTI

- naspi DN25
- idranti DN45 e DN70
- manichette e lance
- gruppi di mandata motopompa
- idranti soprasuolo e sottosuolo
- saracinesche e valvole antincendio
- estintori
- impianti a schiuma
- valvole di allarme
- sprinkler
- raccordi scanalati

## IMPIANTO ANTINCENDIO AD AEREOSOL

- erogatori

## ACCESSORI E ATTREZZATURE PER IMPIANTI

- accessori per climatizzazione
- attrezzature per gas (pompe del vuoto, gruppi manometrici)
- certificazione f-gas
- attrezzature per impianti (pressatrici, scanalatrici, polifusori)

## materiale civile e utensileria

- soluzioni installative per l'impiantistica (tubi, guaine, cavidotti flessibili e canalizzazioni)
- utensili e soluzioni per la manutenzione professionale
- serie civili: placche, telai, frutti
- asciugamani elettrici
- interruttori orari/crepuscolari/astronomici



Prodotti e soluzioni per

### **IMPIANTI INDUSTRIALI**

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE | BASSA E MEDIA TENSIONE | ENERGIE RINNOVABILI

### **IMPIANTI SPECIALI**

INFRASTRUTTURE DI RETE | SICUREZZA | COMUNICAZIONE | BUILDING AUTOMATION

### **IDROTERMICA E CONDIZIONAMENTO**

HVAC | DIFFUSIONE E DISTRIBUZIONE ARIA | TRATTAMENTO ACQUA | PRESSURIZZAZIONE E ANTINCENDIO

### **TECNOLOGIA E DESIGN**

LUCE | DOMOTICA | MULTIMEDIA

### **EFFICIENZA ENERGETICA**

Diagnosi energetica e definizione delle soluzioni finalizzate a ridurre i consumi



ACMEI.IT

