

# Quadri elettrici



# Quadri elettrici

**Elettropiemme**, nata nel 1964 come installatrice di impianti elettrici, ha iniziato a costruire quadri nei primi anni 70, particolarmente per il settore funiviario.

Nel corso degli anni il settore di produzione quadri si è esteso a tutto il settore della quadristica industriale.

Con l'avvio del fotovoltaico **Elettropiemme** ha iniziato a dedicarsi anche alla costruzione dei quadri inerenti tale settore.

**Elettropiemme** interpreta il quadro per quello che è: il componente più importante di un sistema elettrico.

Rispondente alle Direttive Europee e alle Norme di prodotto (quindi marcato CE) è progettato con i più avanzati sistemi CAD/CAE.

Nel 2000 è stato introdotto nel reparto quadri un sistema CAD/CAM per l'automazione del cablaggio. Il sistema consente la produzione in automatico di ogni pezzo di filo a misura, spellato o crimpato con puntalino e marcato ink-jet.

Tutti i quadri elettrici sono forniti completi di schema elettrico, manuale d'uso e manutenzione, certificazione CE.

## PER IMPIANTI ELETTRICI:

- 1 Quadri per il comando e il controllo di macchine e di processi di automazione industriale, completi di controllori logici programmabili;
- 2 Quadri Power Center;
- 3 Quadri per comando pompe innevamento artificiale.

## PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI:

- 4 Quadri e centralini di stringa;
- 5 Quadri di parallelo inverter.



Quadro di comando per la gestione dell'impianto di un magazzino automatico

1

Quadro di comando e controllo di automazione presso segheria





2

Quadro Power-Center per centrale idroelettrica a servizio di 2 generatori da 370 kW



3

Quadro per comando pompe innevamento artificiale, azionate da inverter. Potenza 2 x 250 kW



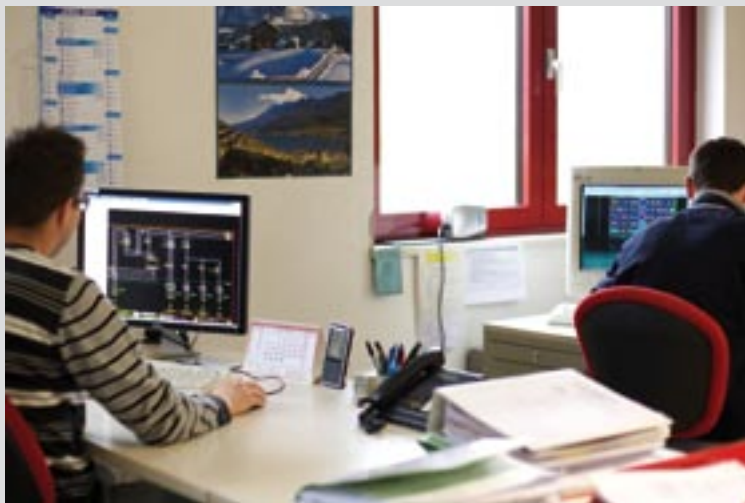
4

Quadro di distribuzione in bassa tensione per impianto fotovoltaico da 400 kW da installarsi presso stabilimento industriale

Quadri contenenti le protezioni di stringa, l'interruttore di parallelo con la rete e l'eventuale protezione di interfaccia per completare la componentistica di ogni impianto fotovoltaico, sia piccolo che grande.

5





## ELETTROPIEMME

Elettropiemme Srl. – Via delle Crosare, 4 – 38121 Gardolo (TN)  
Tel. (+39) 0461 991935 – Fax (+39) 0461 991936  
[www.ensun.it](http://www.ensun.it)