

**CITEK** è in grado di offrire i seguenti servizi:

**Divisione Automazione di processo**

Progettazione e Realizzazione di Sistemi complessi di automazione a servizio di:

**ENERGIA**

- **Trasformazione**

- Progettazione e costruzione sistemi di gestione impianti termici (Centrali termiche) •
- Progettazione e costruzione sistema di automazione produzione energia elettrica •
- Progettazione e costruzione di cabine di trasformazione MT/BT
- Progettazione e installazione di impianti elettrici industriali di bassa tensione

- **Produzione**

- Progettazione e costruzione sistemi di gestione di sistemi di cogenerazione
- Progettazione e costruzione sistemi di gestione per aerogeneratori (turbine eoliche)
- Progettazione e costruzione sistemi di gestione impianti fotovoltaici
- Progettazione e costruzione di quadri elettrici di parallelo e di stringa Progettazione e
- costruzione di sistemi di monitoraggio dell'energia prodotta

- **Trattamento acque**

- Progettazione e costruzione sistemi di gestione di sistemi di Depuratori biologici
- Progettazione e costruzione sistemi di gestione di sistemi di Depuratori chimico fisici
- Progettazione e costruzione sistemi di gestione di sistemi di Potabilizzatori

**Divisione Automazione industriale**

Progettazione e Realizzazione di Sistemi complessi di automazione a servizio di:

- Progettazione e costruzione sistemi di gestione di sistemi di Linee di Produzione parti industriali
- Progettazione e costruzione sistemi di gestione di sistemi di Isole robotizzate
- Progettazione e costruzione sistemi di gestione di sistemi di Banchi assemblaggio

**Servizi proposti**

- Service di programmazione di PLCs delle principali marche
- Realizzazione di software di Supervisione e Controllo (SCADA)
- Progettazione e realizzazione di Software HMI
- Progettazione e costruzione di quadri elettrici di automazione e controllo
- Progettazione e costruzione di quadri elettrici distribuzione (Power Center)

**Divisione assistenza**

- Assistenza tecnica pre e post-installazione
- Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici •
- Manutenzione di cabine MT/BT

**Divisione Formazione**

- Corsi di Formazione del personale operativo in azienda