



## KET-SQE-100

### Servizio di realizzazione quadri elettrici

- **Ottimizzazione dei tempi di installazione:** Ricevi quadri elettrici pronti per il collegamento, accelerando la messa in servizio dell'intero sistema.
- **Garanzia di conformità e sicurezza:** Quadri elettrici certificati e realizzati secondo le normative vigenti.
- **Documentazione tecnica completa:** Schemi elettrici dettagliati per una facile comprensione e manutenzione.

Kerberos offre un servizio completo per la realizzazione di quadri elettrici precablati, progettati specificamente per l'integrazione ottimale con i nostri sistemi di monitoraggio civile e industriale e Building Management Systems (BMS). Questo servizio chiavi in mano semplifica notevolmente la fase di installazione in loco, fornendo quadri elettrici pronti all'uso, completi di schemi elettrici dettagliati e certificazioni di conformità.

#### Fasi del Servizio:

1. **Integrazione con la Progettazione:** La realizzazione dei quadri elettrici è strettamente integrata con il nostro **servizio di progettazione**, garantendo che ogni quadro sia dimensionato e configurato in base alle specifiche tecniche del sistema e alle esigenze del cliente, identificate durante la fase di **sopralluogo tecnico**.
1. **Preassemblaggio e Precablaggio:** Nei nostri laboratori tecnici specializzati eseguono l'assemblaggio e il precablaggio di tutti i dispositivi elettronici all'interno dei quadri, ottimizzando i collegamenti e riducendo al minimo la necessità di interventi manuali in cantiere. Questo processo è sinergico con il nostro **servizio di preconfigurazione**, che assicura la corretta funzionalità dei singoli componenti prima dell'installazione nel quadro.
1. **Fornitura di Schemi Elettrici e Certificazioni:** Ogni quadro elettrico viene fornito completo di schemi elettrici dettagliati, facilitando la comprensione del sistema e le future operazioni di manutenzione. Inoltre, vengono incluse tutte le certificazioni di conformità necessarie, garantendo la sicurezza e l'affidabilità dell'impianto.
2. **Soluzione Chiavi in Mano:** Questo servizio permette ai clienti di ricevere un componente fondamentale dell'impianto già pronto per il collegamento, riducendo i tempi di installazione, i costi di manodopera in cantiere e la complessità logistica.

#### Valore Aggiunto e Benefici:

- **Ottimizzazione dei tempi di installazione:** Ricevi quadri elettrici pronti per il collegamento, accelerando la messa in servizio dell'intero sistema.
- **Riduzione dei costi di manodopera in cantiere:** Il precablaggio in laboratorio minimizza la necessità di interventi elettrici complessi in loco.
- **Garanzia di conformità e sicurezza:** Quadri elettrici certificati e realizzati secondo le normative vigenti.
- **Documentazione tecnica completa:** Schemi elettrici dettagliati per una facile comprensione e manutenzione.
- **Integrazione perfetta con i sistemi Kerberos Energy:** Progettati e realizzati per una compatibilità ottimale con i nostri dispositivi di monitoraggio e BMS.
- **Approccio chiavi in mano:** Un unico fornitore per la progettazione, la preconfigurazione e la realizzazione dei quadri elettrici, semplificando la gestione del progetto.