



Segrate, 21 Febbraio 2023

FRIEM riceve il primo ordine del 2023 per upgrade della regolazione digitale

(21 Febbraio 2023 – Segrate, Milano) FRIEM fornirà il nuovo sistema di regolazione digitale per sistemi di raddrizzamento alla greca Kapachim

FRIEM fornirà il servizio completo di revamping della regolazione digitale sul raddrizzatore di Kapachim occupandosi della revisione tecnica e dell'installazione in sito dei materiali.

L'ufficio tecnico di FRIEM si occuperà della revisione dei disegni, in particolare delle modifiche tecniche relative all'ingegneria ed all'upgrade della parte software, mentre il dipartimento post-vendita supervisionerà l'installazione. Nel corso dell'ultima fase della messa in servizio che avverrà in sito, i parametri del DRP 7.0 saranno regolati finemente per garantire le massime performance dell'impianto.

Il DRP 7.0 è la più recente regolazione digitale di corrente specifica per raddrizzatori, progettata da FRIEM secondo le più recenti tecnologie.

Kapachim è un'azienda chimica greca che opera su scala internazionale, esperta nella produzione di materie prime per l'igiene personale e della casa. L'impianto, operativo dal 2010, alimenta processi di elettrolisi per generare Cl₂, H₂ e NaOH, sostanze utilizzate nell'industria chimica, per la produzione di materie prime come sodio ipoclorito e acido cloridrico.

"Si tratta del primo intervento che FRIEM effettua su questo impianto dalla sua messa in servizio – ha dichiarato Alessio Galbusera, Sales Service di FRIEM – Questo conferma



l'affidabilità e la durata di servizio dei nostri prodotti. La nuova regolazione digitale rinnoverà ed aggiornerà il raddrizzatore dotato di versione precedente, aumentandone altresì il ciclo di vita complessivo."

"FRIEM è nostro partner per questo progetto dal suo avvio nel 2010 – aggiunge Costas Kanellis, Plant Technical Manager di Kapachim – Nel 2016, abbiamo deciso di aumentare la capacità produttiva del nostro impianto, con particolare attenzione all'affidabilità, riconfermando FRIEM come partner chiave per questo progetto. Oggi, sempre con FRIEM al nostro fianco, abbiamo deciso di ammodernare lo schema di controllo del processo elettrolitico del nostro impianto, attraverso la nuova regolazione digitale DRP 7.0."

La consegna è prevista per il prossimo marzo mentre le attività di installazione avverranno nel mese successivo.

FRIEM S.p.A

FRIEM è un'azienda italiana, fondata nel 1950, specializzata nella progettazione e produzione di convertitori elettrici per applicazioni speciali. Tra i primi 4 players al mondo nel business dei raddrizzatori di corrente per la grande industria elettrolitica, FRIEM esprime oggi un valore della produzione di 35 milioni di euro (di cui oltre il 90% realizzato all'estero con primari gruppi internazionali), 1,5 GW di capacità produttiva e oltre 100 addetti. Nella transizione energetica, l'offerta FRIEM è centrale nella produzione di idrogeno verde attraverso elettrolisi per impianti di grandi potenze, mercato nel quale siamo leader a livello europeo.

Il Gruppo è formato dalla capogruppo FRIEM S.p.A. con sede a Segrate (Milano) e con filiali negli Stati Uniti (FRIEM America Ltd), in Brasile (FRIEM LATAM Eireli), e in Indonesia (sede commerciale), dalla società DynAmp, di diritto Statunitense e produttrice di sistemi di misura per corrente continua, dalla società EYES, start-up italiana rivolta alla mobilità elettrica e dalla società TCE Consultore, basata in Italia e specializzata in consulenza di elettronica di potenza. Lo scorso aprile, il Fondo Italiano d'Investimento, attraverso Fitec, è entrato con una quota di minoranza nel capitale di FRIEM SpA per accelerare crescita e investimenti.

Contacts

Ufficio stampa FRIEM

T : +39 348 433 9186

E : marketing@friem.com