



January 26, 2023 – Segrate, Italy

**FRIEM receives a significant order for a sea water electrolysis plant in Middle East.**

**(January 26, 2023 – Segrate, Milan) FRIEM has signed an agreement for the supply of four thyristor rectifier units with a Middle East engineering service company.**

The plant will generate hypochlorite from seawater to be used as disinfectant for water treatment.

Delivery is scheduled in Q1 2024 and start-up will be through the year. FRIEM will also provide the commissioning and start-up services of the units.

“In 2022, the 80% of our production has been addressed to the metal and graphite refining plants (copper and zinc) – declares Maurizio Stucchi, FRIEM’s Head of Industry – whereas for the 2023 we foresee to address mostly our production (about 60%) to chemical plants (chlorine, PVC, disinfectant), in addition to a significant growth linked to the energy transition and green hydrogen production.”

The project confirms the growth trends of FRIEM, reaffirming its position as a leading provider of high power converters.

Contacts

Ufficio stampa FRIEM

T : +39 348 433 9186

E : [marketing@friem.com](mailto:marketing@friem.com)



\*\*\*

### **FRIEM S.p.A**

FRIEM is an Italian technology manufacturer founded in 1950, specialized in the design and production of electrical converters for special applications. As one of the top 4 worldwide players in the high power rectifiers for the electro-industry, FRIEM has reached a turnover of about 35 million euros (of which over 90% stems from abroad), 1,5 GW of production capacity, with more than 100 employees worldwide. FRIEM, as European leader in the green hydrogen production through electrolysis for large power plants, supports the energy transition with a central position in the value chain.

The Group consists of the parent company FRIEM S.p.A. with headquarters in Segrate (Milan), two subsidiaries based in the United States (FRIEM America Ltd), in Brazil (FRIEM LATAM Eireli), a commercial office in Indonesia and DynAmp, an American producer of high DC current measurement systems. Through EYES, an Italian start-up, FRIEM serves the electrical mobility market, and with the Italian TCE Consultore supplies consulting in power electronic. Last April, the Fondo Italiano d'Investimento through Fitec, has entered FRIEM's capital with a minority share to accelerates growth and investments.

#### Contacts

Ufficio stampa FRIEM

T : +39 348 433 9186

E : [marketing@friem.com](mailto:marketing@friem.com)



26 Gennaio, 2023 – Segrate, Italia

**FRIEM ha acquisito un importante ordine per un impianto di elettrolisi di acqua marina in Medio Oriente.**

**(26 Gennaio 2023 – Segrate, Milano) FRIEM è lieta di annunciare la sigla del contratto con una società di ingegneria mediorientale, per la fornitura di 4 unità di raddrizzamento a tiristori.**

FRIEM fornirà quattro raddrizzatori a tiristori, per una potenza totale di 5MW, dotati di sezione di controllo. L'impianto genererà ipoclorito da acqua marina, che verrà impiegato per la purificazione e trattamento delle acque.

La fornitura sarà in consegna nel Q1 del 2024 e lo start-up è previsto durante l'anno. FRIEM fornirà altresì la messa in marcia e i servizi di avviamento di tutte le unità.

*"Nel 2022, l'80% della nostra produzione è stato fornito a supporto dei settori della raffinazione dei metalli (in particolare rame e zinco) e della grafitizzazione – ha dichiarato Maurizio Stucchi, Head of Industry FRIEM – Per il 2023, prevediamo di destinare un'importante quota produttiva (circa il 60%) verso impianti del settore chimico (cloro, PVC e disinfettanti), oltre a prevedere una significativa crescita del settore dell'idrogeno verde e un impegno crescente nella transizione energetica."*

Il progetto conferma il trend di crescita di FRIEM, ribadendo la propria posizione di leader mondiale nella fornitura di sistemi di conversione.

Contacts

Ufficio stampa FRIEM

T : +39 348 433 9186

E : [marketing@friem.com](mailto:marketing@friem.com)



\*\*\*

### **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](mailto:marketing@friem.com)