

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

### MOTIVAZIONI DELLA SCELTA E PAESI TARGET

SAER ELETTROPOMPE è un'azienda italiana, a conduzione familiare produttrice di pompe e motori.

Poniamo al centro del nostro sviluppo il territorio e la valorizzazione delle potenzialità dei nostri lavoratori. In oltre 70 anni di storia, non abbiamo mai delocalizzato la nostra produzione, consci del patrimonio materiale e immateriale di assoluta eccellenza e qualità della nostra comunità; SAER ha infatti sede nell'area industriale nota a livello mondiale per l'eccellenza nella meccanica e nei motori.

Crediamo nella formazione e nella crescita del nostro personale e dei nostri clienti. Organizziamo work shop e visite aziendali con training dedicati affinché i nostri partner possano sviluppare nuove skills di pari passo con l'evoluzione della nostra azienda. Grazie alla differenziazione della gamma in termini non solo di tipologie di prodotto ma anche di versioni disponibili, siamo in grado di lavorare in diversi settori quali agricoltura, civile, industriale, minerario, navale ecc. pertanto in ogni paese dove incentriamo le nostre operazioni commerciali, ricerchiamo una clientela che abbia conoscenza in settori specifici.

Esportando oltre il 90% della nostra produzione, ricorriamo spesso a fiere all'estero per farci conoscere, al contempo uno dei punti fondamentali che ci permettono di essere competitivi nei confronti della concorrenza è il tempo di consegna ridotto, grazie alla produzione italiana.

La richiesta di adesione al bando è per due fiere che ci dovrebbero permettere di sviluppare il nostro brand in **Indonesia e negli Emirati Arabi** in settori specifici, quello energetico per il primo paese mentre quello civile per il secondo. Entrambi i paesi si trovano in due aree dove le previsioni di crescita del mercato delle pompe sono in forte aumento<sup>1</sup>: ME& Africa hanno come annual % change (US\$) per il 2023 5.3 ed Asia Pacific 3.2 (con un costante aumento almeno sino al 2026).

Nello specifico, l'Indonesia "si è impegnata a raggiungere la neutralità del carbonio entro il 2060, se non prima. Per raggiungere questo obiettivo, il Paese si sta concentrando sul settore dell'elettricità. Paradossalmente, questo sistema elettrico è attualmente molto inquinante. È quindi fondamentale decarbonizzare l'elettricità prodotta attraverso le energie rinnovabili"<sup>2</sup>.

La fiera negli Emirati Arabi è di fondamentale importanza poiché la maggior parte degli impianti di desalinizzazione si trovano in Medio Oriente<sup>3</sup>.

### PRODOTTI OGGETTO DELL'INTERNAZIONALIZZAZIONE

Oltre alla nota gamma di pompe e motori SAER intende porre attenzione durante le manifestazioni su due importanti novità frutto dell'attività del dipartimento di ricerca e sviluppo interno all'azienda.

Il primo prodotto sono le **PAT**, pompe settate per essere utilizzate come turbina, per la creazione di energia da fonti altrimenti non utilizzate. La brochure di riferimento è consultabile al seguente link [https://www.saerelettropompe.com/files/download/cataloghi/cod-261-pumps-as-turbine\\_10-2022.pdf](https://www.saerelettropompe.com/files/download/cataloghi/cod-261-pumps-as-turbine_10-2022.pdf)

L'azienda crede molto nelle potenzialità delle PAT poiché a basso impatto ambientale; considerando i costi energetici attuali, le PAT consentono la creazione di energia a basso costo, con un minimo investimento iniziale.

Il secondo prodotto è la gamma di **pompe per la desalinizzazione**, processo attraverso il quale il sale e altri elementi vengono rimossi dall'acqua di mare, che può essere poi destinata per usi domestici, agricoli o industriali essendo stata trasformata in "acqua dolce". La desalinizzazione è una risposta importante ai problemi legati alla siccità, permette di "produrre" acqua e mitigare la sete dei territori. Di seguito il link alla brochure corrispondente.

[https://www.saerelettropompe.com/files/download/cataloghi/cod-260\\_leaflet-desalination\\_05-2022.pdf](https://www.saerelettropompe.com/files/download/cataloghi/cod-260_leaflet-desalination_05-2022.pdf)

### OBIETTIVI E COERENZA DELLE ATTIVITA' PREVISTE

Per entrambe le fiere i nostri obiettivi sono di rendere note le nuove soluzioni disponibili e riceverne richieste pertinenti, oltre che cercare di costruire e/o consolidare una rete di relazioni per costituire dei depositi di prodotto e ridurre così gli impatti ambientali eventualmente dovuti al trasporto per ordini frazionati. Le due soluzioni oggetto di internazionalizzazione hanno forte attinenza con le problematiche relative al cambiamento climatico. In tema di crisi idriche, le pompe per la desalinizzazione vengono impiegate per la creazione di acqua destinabile ad impieghi civili, agricoli o industriali, una volta che è stata trattata dopo il prelievo dal mare. Per quanto riguarda il risparmio energetico, le PAT, come già descritto, permettono la creazione di energia a basso costo, proveniente da fonti altrimenti non utilizzate. Infine, il bando ci permetterà di portare avanti i nostri obiettivi di crescita nelle zone, portando il genio italiano al centro dei mercati internazionali. I prodotti SAER sono ideati, progettati e realizzati in Italia; l'azienda non ha mai delocalizzato e ha fatto del made in Italy la propria missione. Efficientando le nostre risorse potremo cogliere al meglio le enormi opportunità di crescita che offrono i due mercati oggetto della richiesta.

FIERA Big Five global 4-7 Dicembre 2023 Dubai World Trade Center (UAE)

<https://www.big5global.com/>

l'evento riguarda il settore delle costruzioni ed è il punto di incontro dei principali paesi del Golfo. La fiera è strategica per rafforzare partnership commerciali nell'area, non soltanto quindi UAE ma anche paesi limitrofi. SAER dispone di una gamma specifica per il settore delle costruzioni, ed il nostro obiettivo in questa edizione sarà porre il focus sulla gamma per la desalinizzazione, fondamentale per convogliare risorse idriche per uso civile. La stessa gamma di pompe come turbina (PAT) potrebbe richiamare un elevato interesse tra i visitatori della fiera poiché permette di produrre energia permettendo di utilizzare risorse idriche che altrimenti andrebbero "perse". La fiera stessa nella presentazione riporta quanto segue:

The world is changing rapidly. By 2050, two out of every three people are likely to be living in cities or other urban centres, requiring affordable housing and infrastructure\*. The construction industry must transform to address this challenge, which will have positive effects on reducing costs, utilizing resources, and promoting eco-efficiency. This will narrow the infrastructure gap and stimulate economic growth.

(Il mondo sta cambiando rapidamente. Entro il 2050, è probabile che due persone su tre vivranno in città o in altri centri urbani, richiedendo alloggi e infrastrutture a prezzi accessibili\*. L'industria delle costruzioni deve trasformarsi per affrontare questa sfida, che avrà effetti positivi sulla **riduzione dei costi, sull'utilizzo delle risorse e sulla promozione dell'eco-efficienza**. Ciò ridurrà il divario infrastrutturale e stimolerà la crescita economica.)

\*Source: United Nations Report

FIERA Water & Renewable Indonesia 2023, 13 - 16 Settembre

<https://waterindonesiaexpo.com/about-the-show/>

l'evento riguarda sia tutta la gestione dell'acqua, che le energie rinnovabili e tocca inoltre il settore minerario. "It is actually under Indonesia Energy & Engineering Series. Energy represents Mining Indonesia, Electric Power Indonesia, Oil&Gas Indonesia and Water Indonesia". Esporre a questa fiera ci consente quindi di toccare diversi settori nei quali operiamo. La fiera stessa si chiama **Water & Renewable**: la nostra presenza sarà focalizzata soprattutto nel rendere note le soluzioni innovative presenti nel nostro catalogo, riguardanti la gamma di pompe per la desalinizzazione e le PAT. L'Indonesia è un mercato molto importante ed in evoluzione, dove vorremmo aumentare la nostra presenza, specialmente nel settore minerario, e siamo alla ricerca di partner competenti per offrire assistenza tecnica in loco.

<sup>1</sup> rif. WORLD PUMP MARKET OUTLOOK KEY FINDINGS OF THE 2022 REPORT, 11 October 2022 pag.30)

<sup>2</sup> Rif. <https://energynews.pro/it/lindonesia-decarbonizza-la-sua-produzione-di-energia-elettrica/>

<sup>3</sup> "La desalinizzazione ha conosciuto nell'ultimo mezzo secolo una forte crescita, con un tasso medio dell'8% annuo. Al 2020, la desalinizzazione è impiegata in 183 Paesi; quasi la metà della capacità totale (47,5%) è installata nei Paesi del Medio Oriente." Rif. <https://www.infoimpianti.it/acqua-desalinizzata-un-risposta-alla-siccita-che-litalia-non-promuove/>