

NHOA Energy: nuovo sistema da 107MWh messo in servizio in Cina, una delle più grandi microreti industriali al mondo

Parigi, 25 settembre 2023 – NHOA Energy, società del Gruppo NHOA dedicata allo stoccaggio di energia, annuncia la messa in servizio con successo di un sistema di accumulo di energia da 107MWh per il Gruppo TCC, situato all'interno dello stabilimento di Yingde nella provincia del Guangdong, Cina.

Il sistema di stoccaggio di energia da 107MWh sviluppato da NHOA Energy è pienamente operativo e, messo in servizio integrando i 42MW di sistemi di recupero del calore residuo con gli 8MWp di fotovoltaico dello stabilimento di cemento, va a creare una delle più grandi microreti industriali a livello mondiale. Il progetto fornisce allo stabilimento di Yingde, di proprietà del Gruppo TCC e localizzato nella provincia del Guangdong, servizi essenziali di flessibilità, gestendo, attraverso l'energy management system proprietario di NHOA Energy, i picchi di domanda energetica e fungendo da backup per attrezzature cruciali degli stabilimenti, evitando così possibili danni causati da blackout improvvisi.

L'introduzione della tecnologia di stoccaggio d'energia di NHOA Energy abbinata al recupero del calore residuo e all'energia solare fa parte dell'impegno del Gruppo TCC per promuovere la transizione energetica e raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni. Così facendo implementa anche le linee guida 6-Zero Factory proposte dalla China Building Materials Federation, che comprendono politiche di azzeramento degli acquisti di energia da fonti esterne e stabilimenti a zero emissioni.

Il progetto di accumulo di energia di NHOA Energy immagazzinerà circa 46 milioni di kWh di elettricità all'anno, fornendo una flessibilità tale da far risparmiare fino a 21,3 milioni di yuan RMB all'anno. Il progetto supporterà anche la politica di sviluppo dello stoccaggio d'energia messa in atto dal governo provinciale del Guangdong, aprendo alla possibilità di ottenere sovvenzioni annuali.

"In questo momento critico di transizione energetica a livello mondiale, i punti fondamentali sui quali concentrarsi sono l'efficienza energetica, le energie rinnovabili e la circolarità. Est, Ovest, Nord, Sud, Europa e Asia fanno tutti parte di un unico pianeta Terra", ha commentato **Nelson Chang, Presidente del Gruppo TCC**.

"Siamo orgogliosi di sostenere TCC e la regione del Guangdong con il nostro progetto, permettendogli di perseguire gli obiettivi di riduzione delle emissioni. Il sistema di gestione dell'energia proprietario di NHOA Energy ottimizzerà il profilo di generazione e consumo della microrete industriale, supportando anche la rete regionale nel proprio obiettivo di avere energia 100% sostenibile, portando avanti la transizione energetica in piena conformità con la missione condivisa dal Gruppo NHOA e da TCC: promuovere un cambiamento positivo per il futuro del nostro pianeta", ha commentato **Giuseppe Artizzu, CEO di NHOA Energy**.

* * *

Il comunicato stampa ufficiale in lingua inglese e francese è disponibile sul sito della società nella sezione dedicata agli investitori: nhoa.energy/investors

* * *

Gruppo NHOA

NHOA S.A. (già Engie EPS), player globale nello stoccaggio di energia, nella mobilità elettrica e nelle reti di ricarica rapida e ultra-rapida per veicoli elettrici, sviluppa tecnologie che consentono la transizione verso l'energia pulita e la mobilità sostenibile, plasmando il futuro di una prossima generazione che vive in armonia con il nostro pianeta.

Quotata sul mercato regolamentato di Euronext Parigi (NHOA.PA), NHOA fa parte degli indici finanziari CAC® Mid & Small e CAC® All-Tradable.

NHOA, con uffici in Francia, Spagna, Stati Uniti, Taiwan e Australia, mantiene integralmente in Italia la ricerca, lo sviluppo e la produzione delle proprie tecnologie.

Per ulteriori informazioni, visitare www.nhoa.energy

 seguici su LinkedIn

 seguici su Instagram

CONTATTI

Ufficio stampa: Claudia Caracausi e Davide Bruzzese, Image Building, +39 02 89011300, nhoa@imagebuilding.it

Comunicazione Finanziaria e Relazioni Istituzionali: Chiara Cerri, +39 337 1484534, media.relations@nhoa.energy