

Enerray UAC Thailand – Gruppo industriale Maccaferri - costruirà uno dei più grandi sistemi fotovoltaici a tetto in Thailandia

La centrale elettrica solare sarà costruita per il Thai Metal Trade Public Company Ltd nella provincia dell'Ayutthaya

Un sistema composto da 7.575 moduli fotovoltaici installati su quattro tetti in lamiera, che coprono un'area totale di 35.500 m² e con una produzione annua stimata di 3.500.000 kWh di energia pulita

Enerray-UAC Thailand (UAC.SET) costruirà uno dei più grandi sistemi fotovoltaici a tetto in Thailandia, con una capacità totale di 2,5 MWp, sufficiente a soddisfare le esigenze energetiche annue di 1.400 famiglie thailandesi ed evitare l'emissione di circa 1.800 tonnellate di CO₂ nell'atmosfera, fornendo una produzione annua stimata di 3.500.000 kWh di energia pulita.

Questo importante impianto fotovoltaico sarà costruito da Enerray UAC per la Thai Metal Trade Public Company Ltd nella provincia di Ayutthaya (vicino a Bangkok). Il sistema sarà costituito da 7.575 moduli fotovoltaici installati sui tetti in lamiera di quattro aree produttive, che coprono un totale di 35.500 m², 36 inverter ad alta potenza convertono l'elettricità da DC a AC.

Enerray UAC sarà anche responsabile della manutenzione del sistema.

L'incentivo del Board of Investments Thailandese (BOI) si basa su un'esenzione fiscale triennale per coprire il 50% del valore dell'investimento, ciò significa che il periodo di rimborso per il sistema fotovoltaico è ridotto a soli 3 anni con un tasso di rendimento interno davvero vantaggioso pari al 24,7%, un tasso eccezionalmente elevato per i progetti energetici.

Inoltre, il sistema è stato progettato per garantire il consumo al 100% dell'energia prodotta, il che significa che il conto elettrico della centrale produttiva diminuirà del 33%.

Enerray UAC ha guadagnato la fiducia del Thai Metal Trade grazie alla sua consolidata competenza e alla vasta esperienza mondiale nella costruzione di sistemi fotovoltaici basati su moduli solari ed inverter di alta qualità, stazioni fotovoltaiche affidabili e con in più il vantaggio di prezzi altamente competitivi ed una manutenzione efficiente e rapida. Per questo motivo Thai Metal Trade ha scelto Enerray UAC, non solo per realizzare il progetto, ma anche per gestire la manutenzione dell'impianto una volta installato.

Il Thai Metal Trade Public Company Limited (TMT), istituito il 17 aprile 1992, è una società con sede a Bangkok, quotata alla SET (Stock Exchange of Thailand). La società si posiziona sul mercato come fornitore di soluzioni integrate in acciaio. Offrendo una gamma completa di prodotti in acciaio, competenza nel commercio e nella produzione in acciaio, combinata con un ottimo sistema di distribuzione e strategie di marketing proattive, il Thai Metal Trade ha garantito sin dall'inizio una crescita a lungo termine, diventando quello che oggi è uno dei più grandi centri di servizio integrati della Thailandia per l'acciaio.

Enerray UAC Thailand (UAC.SET): Enerray opera in Thailandia attraverso una partnership con la UAC Global Public Company Limited, società leader a Bangkok, quotata alla SET (Stock Exchange of Thailand). Enerray ha già costruito più centrali elettriche su tetti commerciali e industriali ed ha recentemente assicurato 75 MWp contratti di Operation & Maintenance. Enerray UAC Thailand ha già costruito e collegato diversi sistemi fotovoltaici su tetti, contribuendo così allo sviluppo delle energie rinnovabili nel paese. www.enerrayuc.co.th