

Exergy, prima commessa per un Orc nell'oil&gas

Assieme a Baker Hughes (GE) la società fornirà un impianto da 5 MW per il recupero di calore da turbine in un terminale Gnl in Tailandia

Exergy ottiene la prima commessa nel mercato dell'oil&gas per il sistema Orc con le tecnologia della Turbina radiale outflow (Rot).

Assieme a Baker Hughes (gruppo GE) la società del Gruppo Maccaferri fornirà un impianto da 5 MW per il recupero di calore da turbine a gas in un terminale Gnl a Rayong, in Tailandia. Il cliente, Samsung Engineering Co., agisce come Epc contractor per conto di Ppt Lng, cliente finale ed utilizzatore.

L'unità Orc entrerà in funzione nella prima metà del 2019 e "rappresenterà un nuovo standard a livello tecnologico per migliorare l'efficientamento e la produttività dei terminali di rigassificazione di gas naturale liquefatto", sottolinea una nota.

Il contratto rappresenta solo il primo passo di Exergy nel mercato dell'heat recovery per il settore dell'oil & gas, per il quale la società è attualmente impegnata nello sviluppo di un nuovo prodotto di cui è già stata depositata richiesta di brevetto.

"Questa prima referenza con Ptt - spiega il direttore vendite Luca Xodo - apre per noi all'espansione in un nuovo importante mercato, nel quale vediamo molteplici opportunità di innovare l'offerta Orc attualmente disponibile. L'applicazione della nostra tecnologia nei mercati midstream e downstream dell'oil & gas sarà uno degli obiettivi primari del nostro business nel prossimo futuro. Abbiamo visto una costante crescita della domanda in questo settore negli ultimi anni e le previsioni di sviluppo evidenziano un promettente target di 14.90 miliardi di dollari entro il 2023".

Il portafoglio dei progetti di Exergy oggi conta circa 400 MW di capacità con 331 MW già installati. Il settore del recupero di calore contribuisce per un totale di 17 impianti e 27,8 MW.



Peso:26%