

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

La Nguya Flng di Eni pronta per la Fase 2 del progetto Congo Lng

Nicola Capuzzo · Wednesday, August 27th, 2025

Eni ha annunciato che a Shanghai è andata in scena la cerimonia di *sail away* dell'unità flottante di gas naturale liquefatto (Flng) Nguya, destinata a incrementare in modo significativo la produzione di Gnl nell'ambito del progetto Congo LNG, nella concessione Marine XII, nell'offshore della Repubblica del Congo. Alla cerimonia hanno partecipato Bruno Jean Richard Itoua, Ministro degli idrocarburi della Repubblica del Congo, e la delegazione Eni guidata da Stefano Maione, Director development, operations & energy efficiency.

L'unità Nguya, lunga 376 metri e larga 60, sarà ancorata a una profondità di 35 metri e impiegata per la produzione di gas naturale liquefatto; è stata progettata per avere un'impronta carbonica ridotta grazie a tecnologie avanzate. "Ideata, disegnata e costruita in soli 33 mesi – dall'aggiudicazione del contratto al *sail away* – la Flng segna un record in termini di *time-to-market* nell'intera industria. Inoltre, le caratteristiche tecniche all'avanguardia con cui è stata concepita la rendono in grado di trattare potenzialmente gas da diversi giacimenti, pertanto adatta allo sviluppo anche di campi futuri" fa sapere Eni.

Sempre il cane a sei zampe informa che è stata ricondizionata e partirà nei prossimi giorni anche l'unità flottante di produzione e compressione destinata a inviare il gas trattato su Nguya, nata dalla trasformazione dell'impianto di perforazione Scarabeo 5. Attraverso un intervento innovativo è stato possibile rispettare i tempi di esecuzione, contenere i costi e minimizzare l'impatto ambientale.

I lavori per le strutture sottomarine necessarie all'avvio della fase 2 del progetto Congo LNG procedono secondo programma, per permettere ancoraggio e startup entro fine 2025.

A dicembre 2023 è entrata in produzione Tango FLNG (0,6 MPTA), che ha già esportato 12 carichi, a cui entro fine anno si affiancherà la Nguya FLNG (2,4 MPTA), portando la capacità totale del progetto Congo LNG a 3 MPTA.

Eni è presente nella Repubblica del Congo da oltre 55 anni ed è impegnata in prima linea nello sviluppo delle ingenti risorse di gas del Paese. La società, inoltre, fornisce gas alla Centrale Elettrica del Congo, che garantisce il 70% della capacità di generazione elettrica del Paese, ed è attiva in numerose iniziative per migliorare l'accesso delle comunità locali all'energia, all'acqua,

alla salute e alla diversificazione economica.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

**SHIPPING ITALY E' ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

This entry was posted on Wednesday, August 27th, 2025 at 10:15 am and is filed under [Cantieri](#), [Navi](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.