

# Energia. Eni avvia l'introduzione di gas nella Tango FLNG in acque congoleesi

scritto da Scenari Internazionali | 28 Dicembre 2023



*A cura della Redazione*

**Eni** annuncia che è stata avviata l'introduzione di gas presso l'impianto di liquefazione galleggiante (Floating Liquefied Natural Gas, FLNG) **Tango**, ormeggiato nelle acque congoleesi.

*«L'introduzione di gas presso l'impianto avviene in un tempo record di soli dodici mesi dalla decisione finale di investimento»,* fanno sapere dalla compagnia energetica italiana, aggiungendo: *«Si tratta di una milestone fondamentale del progetto Congo LNG caratterizzato dall'adozione di nuove tecnologie e dalla sinergia con asset di produzione gas esistenti».*

A valle del completamento delle fasi di commissioning, la **Tango FLNG** produrrà il primo carico di GNL entro il primo trimestre del 2024, aggiungendo così ai Paesi produttori la **Repubblica del Congo**, dove Eni opera ormai da cinquantacinque anni.

La **Tango FLNG**, con una capacità di liquefazione di circa **1 miliardo di metri cubi di gas all'anno** (BCMA), è stata ancorata accanto alla Floating Storage Unit (FSU) Excalibur, utilizzando una configurazione innovativa chiamata "**split mooring**", implementata per la prima volta in un terminale galleggiante GNL.

Il **progetto Congo LNG** valorizzerà le risorse di gas del permesso Marine XII e consentirà di raggiungere circa **4,5 BCMA** di capacità di liquefazione gas a plateau, attraverso uno **sviluppo in fasi** e con l'obiettivo di zero gas flaring di routine. Una **seconda FLNG**, con una capacità di circa **3,5 BCMA**, è attualmente in costruzione e inizierà la produzione nel 2025. L'intero volume di GNL prodotto sarà commercializzato da Eni.

**Eni** è l'unica società attiva nello sviluppo delle risorse di gas del Paese africano ed attualmente fornisce gas alla **Centrale Électrique du Congo** (CEC), che garantisce il 70% della capacità di produzione di energia elettrica del Paese.

La multinazionale italiana è *«fortemente impegnata nel promuovere la transizione energetica nel Paese attraverso numerose iniziative, tra cui il Centro di Eccellenza Oyo per le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, recentemente consegnato al Ministero dell'Istruzione Superiore, della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica della Repubblica del Congo, che lo gestirà insieme all'UNIDO»*.

Inoltre, l'azienda sta sviluppando la produzione di **materie prime agricole**, che non competono con la filiera alimentare, per la produzione di **biocarburanti** e ha avviato il progetto di distribuzione alle comunità locali dei **fornelli migliorati**, che punta a **ridurre il consumo di biomassa legnosa** e le emissioni associate alla combustione.