

Coral Sul FLNG (Floating Liquefied Natural Gas) è l'impianto di **gas naturale liquefatto galleggiante dal giacimento di Coral Sul**, situato nel bacino di Rovuma, a largo del Mozambico.

È il **primo impianto galleggiante di GNL mai installato nelle acque profonde** del continente africano ed è lo straordinario risultato dell'utilizzo di tecnologie avanzate, sviluppate grazie alle competenze delle persone di Eni, in collaborazione con partner d'eccellenza.

Porterà un contributo importante alla **disponibilità di gas nel mercato**, a sostegno della transizione energetica e sarà inoltre leva di sviluppo economico e sociale per il Mozambico.

## Caratteristiche del progetto



### Eccellenza tecnologica

Tecnologie consolidate e soluzioni all'avanguardia per massimizzare efficienza e sostenibilità.



### Visione globale

Un progetto guidato da Eni che coinvolge il Paese produttore e grandi player internazionali.



### Time to market

Sviluppo ingegneristico realizzato in tempi rapidi e rispettando le scadenze.



### Sostenibilità

Soluzioni per ridurre le emissioni GHG (Gas serra) e valorizzazione delle risorse locali.

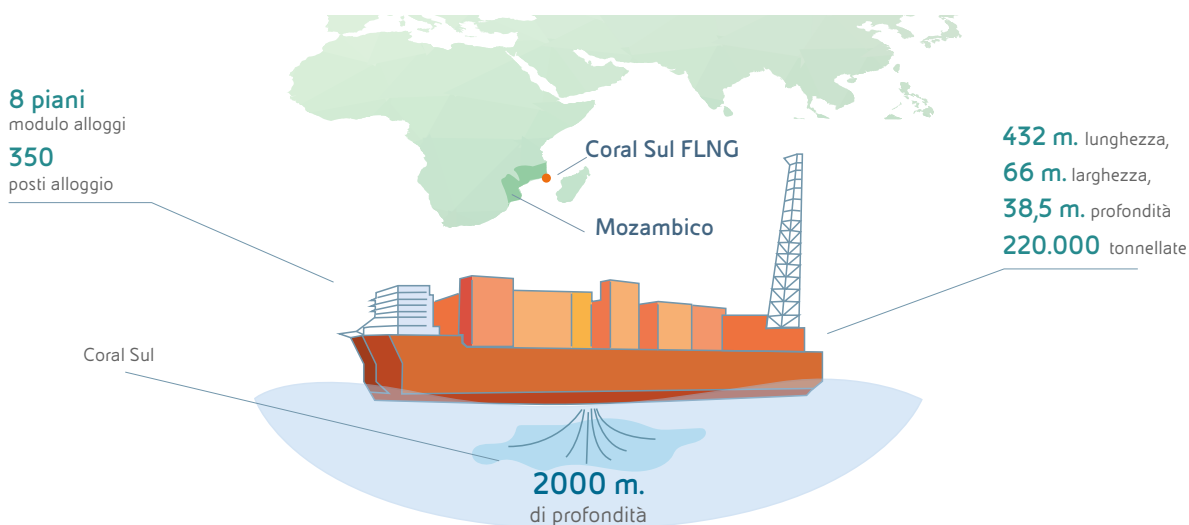


### Sicurezza energetica

Maggior sicurezza e diversificazione dell'approvvigionamento grazie anche alle potenzialità dell'LNG.

## Coral Sul FLNG punti chiave

Coral Sul FLNG ha una capacità di **liquefazione di gas di 3,4 milioni di tonnellate all'anno (MTPA)** e metterà in produzione 450 miliardi di metri cubi di gas dal giacimento di Coral Sul.



## Partnership

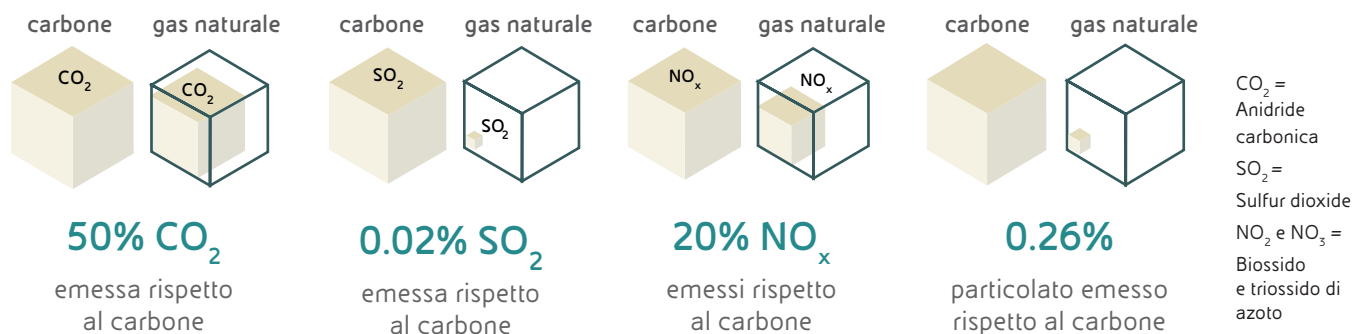
Eni è l'Operatore Upstream di Area 4 per conto dei partner **ExxonMobil, CNPC, GALP, KOGAS e ENH**


**ExxonMobil**


## Il contributo del gas nella transizione energetica

Il gas naturale ha un **ruolo centrale nella strategia di transizione energetica di Eni**: consente la produzione di energia in modo stabile, affidabile e con minori emissioni, contribuendo ad assicurare una **just transition**.

### Emissioni del gas naturale rispetto al carbone a parità di energia



### Impatto del progetto sulle comunità locali

La valorizzazione delle risorse locali è tra i pilastri alla base del modello di business di Eni.

Un patrimonio che l'azienda mette a disposizione attraverso un approccio distintivo, il **"dual flag"**, basato sulla collaborazione con i Paesi in cui opera, per individuare i **bisogni delle comunità locali**.

Oltre al **reclutamento** e alla **formazione** di ingegneri locali entrati a far parte della grande squadra Eni per la realizzazione del progetto Coral South, l'azienda ha avviato numerosi progetti per lo **sviluppo sostenibile** sul territorio, in linea con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Onu.



### Eni: azienda integrata dell'energia con l'obiettivo di zero emissioni nette entro il 2050.

Eni è un'azienda integrata globale dell'energia presente lungo l'intera filiera: dall'esplorazione, sviluppo ed estrazione di **olio e gas naturale**, alla generazione di energia elettrica da cogenerazione e da **fonti rinnovabili**, alla raffinazione e alla chimica tradizionali e bio, fino allo sviluppo di processi di economia circolare e **progetti di cattura del carbonio (CCS)**. Eni punta a raggiungere il target di zero emissioni nette (Scope 1, 2 e 3) zero intensità emissiva entro il 2050.

**69** Paesi in cui operiamo



**31.888** Persone