



IL GAS ALGERINO NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

OGGETTO / Call for proposals

ECCO intende selezionare una o più organizzazioni/individui che possano sviluppare un'analisi (o parte di essa) delle sfide del mercato del gas algerino nella transizione energetica globale in corso e valutare i rischi legati a un ritardo nella transizione energetica.

L'Algeria svolge un ruolo cruciale nei mercati energetici globali, in particolare come fornitore chiave di gas naturale per l'Europa. Dopo l'invasione russa dell'Ucraina nel 2022, la sua dipendenza economica dalle esportazioni di gas è ulteriormente aumentata. Nel luglio 2022, l'Algeria ha firmato un contratto di condivisione della produzione da 4 miliardi di dollari per 25 anni per fornire volumi significativi di gas naturale all'Italia, migliorando la sua sicurezza energetica. A seguito del contratto, le esportazioni di gas dell'Algeria verso l'Italia sono aumentate, con le esportazioni che, tramite il gasdotto TransMed, hanno raggiunto i 22 miliardi di metri cubi (Bcm) nel 2022, rispetto ai 20 Bcm del 2021. La fattibilità del gasdotto Trans-Sahariano, che aumenterebbe la sua capacità di esportare gas in Europa, in particolare verso l'Italia e oltre, è ancora in discussione.

Questo rafforza l'ipotesi che, mentre l'Italia e l'Europa continuano a perseguire i loro obiettivi di decarbonizzazione e riduzione del consumo di gas, l'Algeria rischia di essere vulnerabile a un calo delle entrate derivanti dal gas. L'instabilità economica e il potenziale rischio di bancarotta nazionale potrebbero quindi mettere a rischio gli investimenti internazionali e portare a perdite finanziarie per le aziende coinvolte in joint venture e progetti energetici. Ciò potrebbe ulteriormente destabilizzare la regione nordafricana, potenzialmente influenzando i paesi vicini. Inoltre, la crescita dei fornitori internazionali e la necessità di adattare le infrastrutture rappresentano un'ulteriore sfida per la competitività del GNL algerino nel mercato globale.

IL LAVORO

Partendo dall'analisi della situazione attuale dell'economia algerina e della sua dipendenza dalle esportazioni di gas, il lavoro svilupperà un'analisi di scenario della potenziale esposizione del paese alle dinamiche globali del gas, con particolare riferimento all'evoluzione della domanda di gas naturale dell'UE nel contesto della transizione energetica e della decarbonizzazione e alle tendenze del mercato globale del GNL. Il lavoro mira a porre le basi per la costruzione di possibili percorsi di transizione e di resilienza economica del paese nel contesto degli obiettivi globali di decarbonizzazione energetica.

Il lavoro includerà due blocchi di attività. Individui/organizzazioni possono presentare offerte per uno o più blocchi.

Parte 1: La prima parte mira a valutare l'**attuale dipendenza economica del paese dal settore petrolifero e del gas**. Questa attività sarà costituita da **un'analisi socioeconomica** del peso delle esportazioni di gas nell'economia algerina, includendo:

- la valutazione delle entrate, delle tasse e delle royalties all'interno del bilancio economico del paese;
- la quota derivante dal gas nel bilancio nazionale e l'identificazione;
- l'analisi e la discussione dell'evoluzione delle principali variabili socioeconomiche (PIL, tendenze demografiche, spesa pubblica, welfare, ecc.);

- una valutazione della dipendenza del paese dal reddito derivante dal gas e dei rischi di esposizione.

Questa parte includerà anche **un'analisi degli investimenti italiani nel paese**, inclusi ma non limitati al settore petrolifero e del gas.

Parte 2: La seconda parte del lavoro mira a comprendere la **futura posizione dell'Algeria nel mercato globale del gas** e fornire un'analisi degli scenari del potenziale **rischio di esposizione del paese**. L'analisi degli scenari valuterà gli impatti sulle dimensioni socioeconomiche identificate nella Parte 1 in almeno 3 scenari di produzione ed esportazione di gas nel 2030-2040-2050.

Questa parte includerà un'analisi del mercato del GNL come segue:

- un'analisi delle dinamiche e delle tendenze del mercato globale del GNL;
- l'identificazione dei principali attori nel mercato del GNL in grado di influenzare le dinamiche globali;
- un'analisi della competitività del GNL algerino nel mercato globale del GNL

L'analisi degli scenari si baserà sulla valutazione dei seguenti elementi:

- la domanda interna di gas attuale, identificando i fondamentali di mercato e le variabili;
- un'analisi della produzione di gas attuale dell'Algeria, includendo:
 - lo stato attuale delle infrastrutture del gas: numero di impianti di estrazione, capacità di trasporto e interconnessioni, costi di O&M;
 - la produzione attuale per impianto e azienda;
 - i volumi esportati per destinazione;
 - i costi di produzione e trasporto per destinazione;
 - la stima del potenziale di riduzione delle emissioni di metano e delle misure di recupero.

Gli scenari, da co-creare con gli esperti di ECCO, considereranno:

- le proiezioni della domanda interna di gas;
- le ipotesi sulla domanda internazionale di gas e GNL, concentrandosi sugli effetti della prevista riduzione della domanda di gas dell'UE;
- le proiezioni dei prezzi internazionali del gas;
- la quantità di riserve e risorse del paese e la loro durata;
- i potenziali costi delle nuove infrastrutture.

TEMPISTICHE

Parte 1: Prima bozza: 2 Maggio 2025; Versione finale: 23 Maggio 2025

Parte 2: Prima bozza: 30 Maggio 2025; Versione finale: 20 Giugno 2025

ECCO supervisionerà e manterrà la proprietà del lavoro. L'introduzione e le conclusioni saranno sviluppate da ECCO in collaborazione con i vincitori della gara.

INVIO PROPOSTE

Le proposte dovranno essere inviate a jobs@eccoclimate.org **entro il 28 febbraio 2025**.

Gli interessati dovranno specificare:

- la parte di attività per cui intendono proporre l'offerta;
- la metodologia che intendono implementare e un piano preliminare delle attività per ciascuna parte;

- una struttura preliminare del contenuto per ciascuna parte;
- un preventivo per ciascuna parte;
- riferimenti a lavori rilevanti.

Una volta ricevuto il TOR, verrà organizzata una chiamata (non oltre 2 settimane) per:

- Definire il contenuto e la forma finali attesi dal lavoro in base alle linee guida fornite
- Fornire un preventivo finale