

La Oil and Gas Climate Initiative annuncia i progressi fatti verso l'obiettivo di intensità di metano e la nuova iniziativa sulla CCUS per ampliare le azioni a favore degli obiettivi climatici

- Lancio della nuova iniziativa *KickStarter* per promuovere la commercializzazione su larga scala e a livello mondiale della tecnologia CCUS (Cattura, Uso e Stoccaggio della CO₂)
- I membri di OGCI fanno progressi verso il raggiungimento dell'obiettivo riguardante l'intensità di metano
- *Climate Investments* annuncia gli ultimi investimenti in tecnologie e progetti a basse emissioni di carbonio

New York, 23 settembre 2019 - La Oil and Gas Climate Initiative (OGCI) ha annunciato oggi ulteriori iniziative per accelerare la riduzione delle emissioni di gas effetto serra e sostenere gli obiettivi dell'Accordo di Parigi, alla vigilia dell'evento annuale di OGCI, che si tiene oggi a New York.

Innanzitutto, OGCI ha lanciato una nuova iniziativa per favorire gli investimenti di larga scala nella CCUS, uno strumento cruciale per raggiungere la neutralità carbonica. L'iniziativa di OGCI "CCUS *KickStarter*" è pensata per aiutare la decarbonizzazione di hub industriali in vari continenti, iniziando dagli Stati Uniti, Regno Unito, Norvegia, Olanda e Cina. L'obiettivo di *KickStarter* è quello di creare le condizioni necessarie per facilitare un'industria della CCUS su scala industriale, sicura e responsabile dal punto di vista ambientale, con un'ambizione iniziale di raddoppiare, prima del 2030, la quantità di CO₂ attualmente stoccata a livello mondiale.

In secondo luogo, OGCI ha reso noti i progressi fatti in merito all'obiettivo di intensità di metano annunciato lo scorso anno. I membri avanzano verso il raggiungimento dell'obiettivo, visto che l'intensità di metano collettiva è stata ridotta del 9% nel 2018. In aggiunta a questo obiettivo, OGCI sta attualmente lavorando ad un obiettivo di intensità carbonica per ridurre entro il 2025 la media dell'intensità carbonica collettiva dell'insieme delle operazioni upstream dei membri.

Terzo, tutti i membri di OGCI si sono impegnati a sostenere le policy che attribuiscono un valore esplicito o implicito alla CO₂. Riconoscendo che attribuire un valore al carbonio è uno dei modi più economicamente efficienti per finalizzare la transizione low carbon più velocemente possibile, OGCI sostiene l'introduzione da parte dei governi di policy appropriate o meccanismi di assegnazione di valore alla CO₂.

OGCI *Climate Investments*, il fondo di OGCI da più di un miliardo di dollari americani, ha quasi raddoppiato il numero di investimenti in promettenti tecnologie pulite, durante il corso dell'anno. Il fondo ha adesso un totale di 15 investimenti nel suo portfolio. *Climate Investments* supporta attivamente le aziende in cui investe nel portare avanti i loro progetti; continua, inoltre, a cercare nuove opportunità nei propri settori di priorità.



OIL AND GAS CLIMATE INITIATIVE

In una dichiarazione congiunta, i capi delle aziende che fanno parte di OGCI hanno affermato: “Stiamo aumentando la velocità, la portata e l’impatto delle nostre azioni a supporto dell’Accordo di Parigi. Accelerare la transizione energetica richiede azioni sostenibili e su larga scala, strade diverse e soluzioni tecnologiche innovative per mantenere il riscaldamento globale ben al di sotto dei 2° C. Siamo impegnati nell’incrementare i nostri sforzi di partner costruttivi con governi, società civile, business e altri stakeholder, lavorando insieme per arrivare a un’economia a emissioni net zero.”

“L’avanzamento verso il nostro obiettivo di intensità di metano ci rende fiduciosi che le azioni che stiamo intraprendendo portano a dei risultati. Siamo sulla strada giusta per raggiungere il nostro obiettivo di intensità di metano di 0,25% entro il 2025. Incoraggiati dall’esperienza nel lavorare insieme per ridurre le emissioni di metano, stiamo attualmente lavorando all’obiettivo di ridurre entro il 2025 la media dell’intensità carbonica collettiva dell’insieme delle operazioni upstream oil & gas.”

##

Specifiche sugli annunci

La nostra ambizione di dare il via a un’industria della CCUS competitiva mentre contribuiamo a *Nature Based Solutions* (soluzioni basate sulla natura)

L’iniziativa “CCUS KickStarter” di OGCI è concepita per facilitare gli investimenti di larga scala in un’industria della CCUS commercialmente sostenibile, sicura e responsabile dal punto di vista ambientale. A questo scopo, OGCI si baserà su delle basi già solide, costruite dal lavoro di molti altri, per rendere insieme operativi cinque hub emergenti - negli Stati Uniti, nel Regno Unito, in Norvegia, in Olanda e in Cina. L’obiettivo è di raddoppiare la quantità di CO2 attualmente stoccata a livello mondiale, e nel frattempo costruire un gasdotto tra potenziali hub futuri per via via costruire un’industria su larga scala.

In parallelo, OGCI ha lanciato un Framework comune per l’accelerazione della CCUS con gli undici Paesi che supportano l’iniziativa sulla CCUS di *Clean Energy Ministerial*. Quest’ultima raggruppa governi e compagnie per creare un’industria della CCUS globale e abbastanza competitiva da poter assumere un ruolo nel percorso per rispettare l’Accordo di Parigi.

Le *Nature Based Solutions* sono fondamentali per arrivare a emissioni net-zero, in parallelo con la CCUS. OGCI ha aderito alla *Natural Climate Solutions Vision Initiative*, organizzata dal *World Economic Forum* e dal *World Business Council for Sustainable Development*.

Progressi sulle emissioni di metano

I membri di OGCI hanno ridotto l’intensità di metano media collettiva del 9% nel 2018, e sono sulla buona strada per raggiungere l’obiettivo di essere sotto lo 0,25% al 2025. Come parte dell’impegno di OGCI ad ampliare l’impatto delle sue azioni, OGCI ha aderito alla *Global Methane Alliance*, insieme alle Nazioni Unite e all’*Environmental Defense Fund*, che mira a collaborare con Paesi produttori di gas per includere la riduzione delle emissioni di metano del settore oil & gas nei loro impegni climatici.





OIL AND GAS CLIMATE INITIATIVE

Preparazione obiettivo intensità carbonica

Per controbilanciare l'obiettivo di intensità di emissioni di metano, OGCI sta lavorando ad un target per ridurre l'intensità carbonica media collettiva entro il 2025. L'obiettivo prenderà in considerazione la CO₂ e le emissioni di metano delle emissioni congiunte delle operazioni upstream oil & gas dei membri, partendo da una baseline di 24kg CO₂e/boe raggiunti nel 2017. I membri hanno sviluppato la baseline e stanno allineando metodologia per impegnarsi a raggiungere l'obiettivo comune. Ridurre l'intensità carbonica richiede diverse azioni tra cui: migliorare l'efficienza energetica, minimizzare il flaring, aggiornare le infrastrutture e co-generare elettricità e riscaldamento.

Dichiarazione sulla risposta alla sfida climatica e sull'impegno con gli stakeholder

I membri di OGCI si sono impegnati a sostenere le policy che attribuiscono un valore esplicito o implicito al carbonio.

Nel riconoscere l'urgenza di dover rispondere alla sfida climatica, i membri di OGCI sostengono la presa in considerazione e l'introduzione da parte dei governi di policy appropriate o meccanismi di valutazione della CO₂, per esempio attraverso imposte, sistemi di trading, incentivi o altri strumenti di mercato, appropriati al profilo delle emissioni, alle opportunità di riduzione delle emissioni e alla situazione socio-economica di ogni giurisdizione.

OGCI Climate Investments

OGCI Climate Investments, il fondo di OGCI da più di un miliardo di dollari americani aperto da i membri di OGCI per diminuire l'impronta carbonica dell'energia e delle industrie, ha intrapreso lo scorso anno i seguenti setti nuovi investimenti:

- **Kelvin** riduce le emissioni di metano utilizzando l'intelligenza artificiale per controllare meglio processi e sistemi complessi.
- **SeekOps** sviluppa e impiega tecnologia di sensori avanzati per rilevare, localizzare e quantificare le emissioni di metano.
- **Boston Metal** ha sviluppato un processo elettrochimico per produrre leghe di ferro a basse emissioni, e in prospettiva acciaio a zero emissioni.
- **75F** mira ad aumentare la produttività degli occupanti e a ridurre l'uso di energia in edifici a uso commerciale attraverso soluzioni di controllo intelligente.
- **Norsepower** produce vele meccaniche a rotore che forniscono forza di propulsione supplementare a grandi navi per ridurre il consumo di carburante.
- **XL** fornisce soluzioni di elettrificazione ibrida o ibrida plug-in (*con batterie che possono essere ricaricate con una fonte di energia elettrica esterna*) per veicoli commerciali.





OIL AND GAS CLIMATE INITIATIVE

- **Wabash Valley Resources** cattura e stocca la CO2 dalla produzione di ammoniaca nel progetto che si prevede diventerà di stoccaggio del carbonio più grande negli Stati Uniti.

A PROPOSITO DI OGCI:

OGCI è un'iniziativa guidata dagli Amministratori delegati che mira a guidare la risposta dell'industria al cambiamento climatico. Lanciata nel 2014, i nostri membri si dedicano insieme ad azioni volte ad accelerare la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra. Sosteniamo apertamente l'Accordo di Parigi e i suoi obiettivi, e agiamo con integrità per accelerare e partecipare alla transizione energetica. Il nostro fondo di oltre 1 miliardo di dollari americani, il *Climate Investments* di OGCI, supporta lo sviluppo, il dislocamento e l'espansione di tecnologie e di modelli di business che possano ridurre in maniera significativa le emissioni di gas effetto serra. I nostri 13 membri rappresentano il 32% della produzione mondiale di oil & gas.

OGCI è composta da 13 aziende del settore oil & gas: BP, Chevron, CNPC, Eni, Equinor, ExxonMobil, Occidental, Pemex, Petrobras, Repsol, Saudi Aramco, Shell and Total.

Per saperne di più, visitate il sito www.oilandgasclimateinitiative.com.

Links

OGCI 2019 Annual Report

OGCI Member companies' statement on responding to the climate challenge and stakeholder engagement

Joint Declaration on accelerating the CCUS industry

[Methodological note for OGCI methane intensity target and ambition](#)

Contatti stampa:

E. OGCI@hkstrategies.com

T. +44 (0)207 413 3008

