

## **Energy Transition Bulletin**

Marzo 2023 | Issue #5

think tank.

operazioni più intelligenti e connesse.

molto rilevante.

plenaria sono disponibili qui.

aker Hughes

clienti

operazioni più intelligenti.

Queste sono:

e tecnologie possedute da Baker Hughes.

Leggi <u>qui</u> il comunicato stampa completo (in inglese).



### fare il punto sul presente e sul futuro del settore, con i leader più influenti al mondo Il 30 e 31 gennaio, nella splendida cornice del Teatro dell'Opera di Firenze e sotto la guida del CEO & Chairman di Baker Hughes Lorenzo Simonelli, si è svolta la 23°

Annual Meeting: un'occasione promossa da Baker Hughes per

edizione dell'Annual Meeting, un appuntamento che è un punto di riferimento per il settore energetico. L'evento, il primo a essersi svolto di nuovo in presenza dal 2020, ha raccolto oltre 1.600 delegati provenienti da tutto il mondo, aziende, leader globali del settore e di altri settori

industriali, oltre a rappresentanti di Governi, istituzioni, associazioni di categoria e

Le due giornate dell'Annual Meeting hanno visto l'organizzazione di una sessione plenaria, di diverse tech sessions per approfondire le tecnologie che consentono la transizione energetica, e di una solution fair, in cui sono state presentate alcune delle più recenti tecnologie e soluzioni per un'energia più pulita e più sicura, così come per

all'idrogeno, è qui che, attraverso il contributo degli influenti partecipanti, sono state dibattute le questioni più importanti per il settore delle tecnologie energetiche a livello globale. A fronte dell'ampio ventaglio di temi affrontati sono emersi alcuni messaggi principali:

Dal trilemma energetico al ruolo del gas naturale, dalla riduzione delle emissioni fino

energia e vettori energetici, fra i quali l'idrogeno è uno dei più promettenti. Si prevedono grandi cambiamenti nell'arco dei prossimi trent'anni – un lasso di tempo

 É stato inoltre messo in luce il valore dell'accessibilità dell'energia. È necessario che gli operatori forniscano energia in modo accessibile e che, per prosperare nel nuovo paradigma energetico, trovino soluzioni vantaggiose per affrontare le sfide emergenti che riguardano sia le persone che il pianeta.

• È stato sottolineato come sia sempre più fondamentale sfruttare nuove fonti di

nel quale gli idrocarburi, e il gas in particolare, continueranno a svolgere un ruolo

presenti all'Annual Meeting, che hanno rimarcato come questa e la trasformazione siano essenziali. Gli sviluppi dei prossimi decenni nell'ambito delle nuove tecnologie digitali, dell'intelligenza artificiale (IA) e del machine learning saranno fondamentali per il successo del settore e per rendere le operazioni più sostenibili ed efficienti.

 Ma la chiave di tutto resta la collaborazione. L'obiettivo comune delle emissioni zero, infatti, si può raggiungere solo se si agirà con immediatezza, decisione e con

necessario e solo collaborando si potranno raggiungere risultati significativi a livello

collaborazione. Nessuna singola entità può guidare da sola il cambiamento

• Anche l'innovazione ha avuto un ruolo da protagonista nei discorsi dei leader

globale. Per Baker Hughes, l'Annual Meeting è stata anche l'occasione per sottolineare di aver ridotto del 23% le proprie emissioni Scope 1 e Scope 2 dal 2019 – avvicinandosi sempre di più all'obiettivo di emissioni dimezzate entro il 2030 e di Zero emissions entro il 2050 – e annunciare alcune nuove collaborazioni che vanno a sostenere e rafforzare il motto dell'energy technology company: take energy forward.

Le ultime news sulla transizione energetica Baker Hughes 🍃

Leggi qui ulteriori approfondimenti sull'Annual Meeting 2023 (in inglese). Gli atti della

Baker

#### La nuova collaborazione con Fortescue Future Industries, player australiano nel campo dell'energia green, è stato il primo annuncio di Baker Hughes all'Annual Meeting. L'obiettivo del memorandum d'intesa è adottare nuove soluzioni tecnologiche per l'idrogeno verde, l'ammoniaca verde e lavorare su progetti geotermici, contribuendo a decarbonizzare le industrie hard-to-abate, tra cui l'industria mineraria, l'acciaio e il cemento. Una collaborazione, dunque, volta a favorire e accelerare la transizione

energetica con soluzioni pratiche e implementabile e che si baseranno sulle competenze

Al via la nuova collaborazione con Fortescue Future Industries

Le soluzioni digitali di Baker Hughes per supportare al meglio i

Durante l'evento, Baker Hughes ha annunciato l'introduzione di numerose nuove soluzioni digitali e investimenti per promuovere operazioni più sostenibili ed efficienti dal punto di vista energetico. Il digitale, infatti, assume un ruolo sempre più cruciale:

come valido partner digitale di riferimento per il settore e il suo impegno nel promuovere operazioni migliori per i clienti, aiutandoli a produrre di più, operare meglio e sperimentare

 Leucipa™, una soluzione software per la produzione automatizzata sul campo, basata su cloud pubblico e privato, progettata per aiutare gli operatori del settore

#### sta ridefinendo i limiti del modo in cui i settori energetici e industriali possono aumentare l'efficienza dell'energia, operare in modo prevedibile e garantire una riduzione delle emissioni. Le ultime soluzioni digitali rafforzano il ruolo di Baker Hughes

Leggi qui il comunicato stampa completo (in inglese).

I risultati del 2022 di Baker Hughes

IET).

petrolifero e del gas a gestire in modo proattivo la produzione e a ridurre le emissioni di carbonio. Cordant, una suite integrata di soluzioni a supporto della gestione delle prestazioni degli asset industriali e dell'ottimizzazione dei processi. Più recentemente, ha inoltre annunciato una collaborazione con bp per definire e sviluppare ulteriormente la suite Cordant. Corva, una soluzione aperta per le offerte digitali di costruzione di pozzi per migliorare la visualizzazione degli impianti di perforazione e il processo decisionale nell'industria petrolifera e del gas. Le capacità analitiche e i dati in tempo reale di Corva miglioreranno le operazioni di costruzione dei pozzi e ridurranno i costi.

ammontano a 26,77 miliardi di dollari in totale, in crescita del 24% rispetto al 2021. In particolare: Il business Oilfield Services & Equipment (OFSE) ha ottenuto ordini per 14,09 miliardi (+19% sul 2021).

 Il business Industrial & Energy Technology (IET), a cui fanno capo le attività di Baker Hughes in Italia, ha chiuso l'anno con ordini per 12,68 miliardi di dollari, ovvero il 28% in più rispetto all'anno precedente (si ricorda che nell'ottobre 2022, a seguito di una riorganizzazione aziendale, i business Turbomachinery & Process Solutions e Digital Solutions sono confluiti nella nuova organizzazione

• Gli ordini per IET nel quarto trimestre ammontano a 4,29 miliardi di dollari, in aumento del 20% rispetto allo stesso periodo dell'anno 2021. L'aumento è

stato sostenuto dagli ordini di Gas Technology - Equipment, che sono aumentati del 36%, e da quelli di Industrial Technology, in aumento del 6%, a fronte di un lieve

Nell'ambito della presentazione dei risultati trimestrali e annuali di Baker Hughes dello scorso 23 gennaio, sono stati sottolineati i risultati raggiunti nel 2022, con ordini che

Baker Hughes

calo del 4% per Gas Technology - Services. "Siamo molto soddisfatti di aver concluso il 2022 con un solido slancio nei nostri

due segmenti di attività. Nel quarto trimestre, abbiamo assistito a un continuo

miglioramento dei margini nella nostra attività OFSE e a un livello estremamente elevato di ordini per il business IET, grazie all'aggiudicazione di numerose commesse in diversi

mercati di sbocco. Il 2022 è stato un anno importante per Baker Hughes su diversi fronti. In particolare, abbiamo fatto un grande passo avanti nella riorganizzazione dell'azienda, annunciando una ristrutturazione formale e una nuova segmentazione di Baker Hughes in due segmenti di business. Questo ha dato il via a un importante sforzo di trasformazione dell'organizzazione, che comprende anche importanti cambiamenti nella gestione esecutiva e che migliorerà radicalmente il modo in cui l'azienda opera", ha dichiarato Lorenzo Simonelli, Chairman & CEO di Baker Hughes.

# Leggi qui il comunicato stampa completo (in inglese).

IET Dal 16 gennaio scorso, Ganesh Ramaswamy ha assunto il ruolo di Executive Vice President del business Industrial & Energy Technology (IET) di Baker Hughes. La nomina di Ramaswamy è un altro passo nella trasformazione strategica dell'azienda, annunciata nel settembre 2022, per semplificare le operazioni, migliorare la redditività e guidare la crescita nei mercati dell'energia e dell'industria in rapida evoluzione.

Nomina del nuovo Executive Vice President di Baker Hughes

Leggi qui il comunicato stampa completo (in inglese).

