



Nuove linee produttive inaugurate nello stabilimento di Massa

Sono state inaugurate nelle scorse settimane **due nuove linee di produzione presso lo stabilimento Baker Hughes di Massa**, per un investimento complessivo di circa 6 milioni di euro.

In particolare, le linee riguardano **l'assemblaggio delle turbine di derivazione aeronautica LM9000**, ossia le **turbine a gas a ciclo semplice** più efficienti al mondo nella gamma di potenza oltre i 65 MW, e una linea di saldatura robotizzata per compressori centrifughi, in grado di garantire un **aumento della produttività del 30% e la riduzione del lead time** grazie a un processo di saldatura affidabile, svolto da remoto e al 100% automatizzato.

"Il sito di Massa di Baker Hughes si conferma una realtà solida e in continuo sviluppo, fortemente radicata nel tessuto industriale del territorio apuano, anche grazie al dialogo proficuo con gli interlocutori locali" ha commentato **Paolo Noccioni, Presidente di Nuovo Pignone, IET, Baker Hughes**.

"Le linee inaugurate oggi fanno parte di investimenti complessivi realizzati a Massa per circa 50 milioni di euro negli ultimi anni, a dimostrazione ulteriore dell'impegno dell'azienda verso uno sviluppo sempre più ampio per quello che è un sito strategico a livello globale per tutto il business Industrial & Energy Technology di Baker Hughes".

Le ultime news sulla transizione energetica



Firmato un Protocollo di Intesa per rendere possibile l'espansione del sito di Avenza

È stato firmato il **Protocollo di Intesa propedeutico al progetto di espansione dello stabilimento per l'assemblaggio dei moduli industriali di Baker Hughes Avenza**, in provincia di Carrara. Il memorandum, siglato con Regione Toscana e l'Amministrazione Comunale di Carrara, impegna le parti a collaborare per la realizzazione del progetto di espansione, che potrebbe ultimarsi entro il biennio 2023-2024 consentendo di passare da 19 a **27 aree per le costruzioni dei moduli**.

"Questo protocollo di intesa contribuisce a favorire le condizioni perché Baker Hughes possa consolidarsi ulteriormente nel territorio Apuano e, più in generale, in Toscana, territorio in cui siamo ben radicati. Le molteplici collaborazioni e le relazioni tra azienda, Regione, Comune di Carrara e le altre istituzioni e realtà locali – compreso il mondo della formazione – sono un elemento imprescindibile per sostenere lo sviluppo e la crescita di un sistema integrato che crea valore sul territorio. Consolidare le nostre operazioni in Italia per supportare la transizione energetica e rendere l'energia più sicura, accessibile e pulita, per le persone e per il pianeta è il nostro obiettivo strategico" ha commentato **Paolo Ruggeri, Vicepresidente Nuovo Pignone e Direttore affari istituzionali Baker Hughes**.



Baker Hughes leader nella sensibilizzazione e nell'implementazione di programmi sui temi Diversity, Equity & Inclusion

Lo scorso 5 luglio si è tenuta presso il Florence Learning Center di Baker Hughes una **tavola rotonda intitolata "Solo se ti rende felice – La diversità come motore dell'innovazione"** dedicata ai temi della **Diversity, Equity and Inclusion (DEI)**. La tavola rotonda, realizzata in collaborazione con **Underdogs**, ha visto la partecipazione di diverse aziende leader del territorio e non, tra cui - oltre a Baker Hughes - Autostrade per l'Italia, Lilly e Findomestic. L'evento si è chiuso con un intervento e una **performance di Ava Hangar sull'arte Drag e l'innovazione**.

L'appuntamento rientra all'interno della condivisione di **best practice delle attività di DEI di Baker Hughes**, che vede l'azienda impegnata già dal 2015, su diversi fronti, ad esempio attraverso l'estensione di benefici (congedi matrimoniali, permessi retribuiti e anticipo TFR per l'acquisto della prima casa) a tutti i dipendenti a prescindere da orientamento sessuale e dalle modalità scelte per regolare la convivenza, anticipando la legislazione nazionale.

Numerose le attività che Baker Hughes ha promosso a livello globale anche nell'ambito del Pride Month, con la presenza di una nutrita delegazione dell'azienda in diverse manifestazioni in tutta Italia.

L'impegno di Baker Hughes sul fronte Diversity, Equity & Inclusion è stato oggetto anche di un servizio giornalistico da parte di Sky TG24. Guarda qui il [servizio a questo link](#).



Baker Hughes si aggiudica un importante contratto per la tecnologia del gas a supporto del progetto BM-C-33 di Equinor in Brasile

Baker Hughes ha annunciato l'aggiudicazione di un importante ordine da parte di MODEC, che sarà contabilizzato nel secondo trimestre del 2023, per la **fornitura di macchinari per il progetto BM-C-33 nell'area brasiliana pre-salt** di Campos. Il progetto è sviluppato da Equinor con i **partner Repsol Sinopec Brasil e Petrobras**.

L'ordine comprende attrezzature per turbomacchine - tra cui generatori di turbine a gas LM2500 e tecnologia per generatori di turbine a vapore - per una soluzione di generazione di energia a ciclo combinato da installare nella FPSO BM-C-33 per ridurre l'impronta di carbonio del progetto, oltre all'ingegneria di progettazione del processo e all'equilibrio dell'impianto.

"Questo ordine testimonia la nostra consolidata esperienza nel campo della tecnologia per le navi FPSO. Inoltre, rafforza il nostro rapporto con MODEC e rappresenta una pietra miliare molto importante nella nostra collaborazione con Equinor e i suoi partner", ha dichiarato **Ganesh Ramaswamy, Executive Vice President della divisione Industrial & Energy Technology di Baker Hughes**. *"Siamo orgogliosi che le nostre soluzioni collaudate contribuiscano a ridurre l'impronta di carbonio del progetto, in linea con la missione di Baker Hughes di portare avanti l'energia, rendendola più sostenibile e più sicura"*.

I cicli combinati sono una tendenza importante nell'industria petrolifera e del gas offshore, in quanto consentono di ridurre le emissioni complessive di carbonio della FPSO. In questo progetto, Baker Hughes prevede una **riduzione delle emissioni di carbonio di oltre il 20%** rispetto a FPSO simili a ciclo aperto con la stessa richiesta di energia.



Baker Hughes fornirà 3 treni di liquefazione per il progetto Rio Grande LNG di NextDecade

Tre treni di liquefazione del gas naturale saranno forniti da Baker Hughes a Bechtel Energy Inc. (Bechtel) per il **progetto Rio Grande LNG** di NextDecade nel porto di Brownsville, Texas. L'ordine sarà contabilizzato nel secondo trimestre del 2023.

In totale, **Baker Hughes fornirà sei treni a gas Frame 7 abbinati a 18 compressori centrifughi per i primi tre treni di LNG di Rio Grande in configurazione parallela**, per una maggiore flessibilità operativa, per una capacità nominale di 17,61 MTPA.

"Questo ordine si basa sul nostro rapporto di lunga data con Bechtel e rappresenta una pietra miliare nella nostra collaborazione con NextDecade, supportando l'azienda in questo importante progetto di LNG", ha dichiarato **Ganesh Ramaswamy, Executive Vice President della divisione Industrial & Energy Technology di Baker Hughes**. *"Siamo lieti che le nostre comprovate soluzioni tecnologiche supporteranno la produzione di LNG negli Stati Uniti, fondamentale per bilanciare l'accessibilità, la sicurezza e la sostenibilità dell'energia a livello globale"*.

La tecnologia Baker Hughes selezionata per Rio Grande LNG garantisce a NextDecade i livelli di produzione più elevati per il progetto dell'impianto, oltre a flessibilità operativa ed elevata disponibilità. La turbina a gas Frame 7 è ben collaudata per la sua efficienza energetica, disponibilità, affidabilità e facilità di manutenzione.

L'assemblaggio del treno composto da turbina e compressore offerta unica di Baker Hughes, così come l'assemblaggio dei compressori e il collaudo dei treni, avverranno presso gli stabilimenti di Baker Hughes in Italia, in particolare a Firenze e Massa.



I risultati del secondo trimestre 2023 di Baker Hughes

Nell'ambito della presentazione dei **risultati trimestrali di Baker Hughes** del 19 luglio, sono stati sottolineati i risultati raggiunti nel II trimestre 2023, con **ordini complessivi che ammontano a 7,5 miliardi di dollari** (+28% rispetto al secondo trimestre 2022) e un **fatturato pari a 6,3 miliardi di dollari** (+25% rispetto al II trimestre 2022).

Il fatturato del business Industrial & Energy Technology (IET), pari a 2.438 milioni di dollari per il trimestre, è **umentato del 34%**, rispetto allo stesso trimestre del 2022 e del 14% rispetto al trimestre precedente. L'aumento è stato determinato principalmente dalla **divisione Gas Technology - Equipment**, che ha registrato un incremento sia nel fatturato (+80%) che degli ordini (+87%) rispetto all'anno precedente.

IET ha quindi registrato un trimestre eccellente, proseguendo il forte slancio di inizio 2023. Nello specifico, si è aggiudicata diversi ordini in gas naturale, tra cui un ordine per la fornitura di tre treni di liquefazione del gas naturale (si vedano notizie precedenti), un **ordine da parte di Tecnimont** (gruppo MAIRE) per la fornitura in Algeria di cinque innovative e flessibili turbine a gas NovaLT™ 16, destinate ad un'unità di generazione di energia e a tre treni di compressori, che saranno installate in un nuovo impianto di estrazione di gas di petrolio liquefatto (GPL), all'interno di un complesso di trattamento di petrolio e gas già esistente, nonché diversi ordini nell'ambito nuove energie. Si segnalano, in particolare: l'ordine, da parte di **Orderly**, per il **Louisiana Clean Energy**. Si segnalano, in particolare: l'ordine, da parte di **Orderly**, per la fornitura di pompe centrifughe elettriche per la rimozione di gas acidi (AGR), turbine idrauliche per il recupero energetico, pompe centrifughe verticali per il caricamento dell'ammonia, treni di compressione della CO₂ e uno studio geologico e di modellazione del giacimento che sarà consegnato dal business OFSE; un ulteriore ordine da **Tecnimont** per la fornitura di treni compressori per syngas e ammoniacca, pezzi di ricambio e servizi di installazione per un impianto di ammoniacca blu su scala mondiale in Medio Oriente. Infine, IET si è assicurata un ordine separato per treni di pompe centrifughe per la rimozione di gas acidi per un altro progetto di ammoniacca blu, sempre in Medio Oriente.

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