



Webuild, al via operativit  nuovo impianto trattamento acque per giacimento di Zuluf

Descrizione

(Adnkronos)    Il giacimento offshore di Zuluf, nell  est dell  Arabia Saudita, ha avviato la produzione della prima acqua utilizzabile dal nuovo impianto di trattamento delle acque di falda, realizzato da Fisia Italimpianti, societ  controllata dal gruppo Webuild, per conto del colosso energetico Saudi Aramco. Questo passaggio, noto nel settore come First Water, sancisce ufficialmente la transizione dalla fase di cantiere a quella operativa, con le linee in pressione e tutti i parametri allineati ai requisiti richiesti per il successivo avvio dell  esercizio commerciale, previsto nei prossimi mesi. L'infrastruttura risponde a una sfida ingegneristica complessa, poich     progettata per trasformare un'acqua di falda caratterizzata da elevata salinit  e forte presenza di minerali, gas e idrocarburi, in un fluido idoneo alla reiniezione nei pozzi offshore, un processo fondamentale per sostenere la pressione dei giacimenti e garantire la continuit  della produzione di greggio nel Golfo Arabico. A pieno regime, l'impianto sar  in grado di trattare fino a 185.000 metri cubi di acqua al giorno grazie a soluzioni tecnologiche avanzate che purificano il liquido, gestiscono i gas estratti e riducono al minimo i residui di scarto. Fisia Italimpianti ha curato l'intero ciclo di vita del progetto, dalla progettazione alla costruzione, e manterr  la gestione operativa e la manutenzione del sito per i prossimi 25 anni. Con il progetto di Zuluf, il Gruppo Webuild fa il suo ingresso nel segmento ad alto valore aggiunto dell  Oil & Gas e consolida il proprio posizionamento nei servizi a lungo termine, valorizzando l'esperienza secolare della sua controllata nel trattamento e nella dissalazione delle acque e confermandosi un partner strategico globale anche nel settore energetico.

  economyawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. News Nazionali

Tag

1. adnkronos
2. ultimora

Data di creazione

Luglio 1, 2026

Autore
admin

default watermark