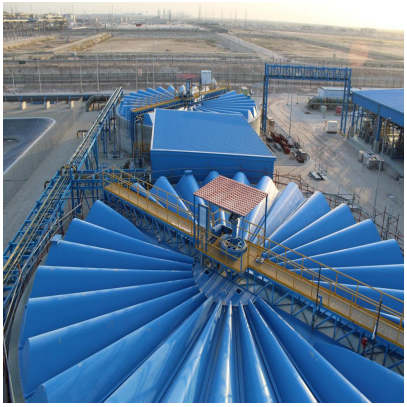

Webuild, al via operativitÃ nuovo impianto trattamento acque per giacimento di Zuluf

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? Il giacimento offshore di Zuluf, nellâ??est dellâ??Arabia Saudita, ha avviato la produzione della prima acqua utilizzabile dal nuovo impianto di trattamento delle acque di falda, realizzato da Fisia Italimpianti, societÃ 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 dellâ??esercizio commerciale, previsto nei prossimi mesi.

Lâ??infrastruttura risponde a una sfida ingegneristica complessa, poichÃ© Ã¨ progettata per trasformare unâ??acqua di falda caratterizzata da elevata salinitÃ 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 continuitÃ della produzione di greggio nel Golfo Arabico. A pieno regime, lâ??impianto sarÃ 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 lâ??intero ciclo di vita del progetto, dalla progettazione alla costruzione, e manterrÃ 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 dellâ??Oil & Gas e consolida il proprio posizionamento nei servizi a lungo termine, valorizzando lâ??esperienza secolare della sua controllata nel trattamento e nella dissalazione delle acque e confermandosi un partner strategico globale anche nel settore energetico.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Luglio 1, 2026
Autore
redazione

default watermark

EI SRL - P.IVA IT16017671005