

Economia - *Petrolio, Libia: Sirte Oil raddoppia la velocità di perforazione grazie all'Intelligenza Artificiale*

Roma - 27 mar 2026 (Prima Notizia 24) **Svolta tecnologica nel giacimento di Khair: completato il primo pozzo autonomo con sistemi digitali avanzati. La National Oil Corporation punta sull'innovazione per incrementare la produzione nazionale.**

La compagnia libica Sirte Oil ha segnato una svolta tecnologica nel panorama energetico nordafricano avviando l'impiego dell'intelligenza artificiale nelle operazioni di perforazione direzionale presso il giacimento di Khair. Secondo quanto riferito dalla National Oil Corporation (Noc), si tratta del primo utilizzo di sistemi autonomi avanzati in Libia e di uno dei rari casi a livello globale in cui il posizionamento e la guida dei pozzi vengono gestiti integralmente da soluzioni digitali sviluppate da Schlumberger (Slb). La tecnologia ha permesso la perforazione automatizzata di una sezione orizzontale senza l'intervento umano diretto, grazie a un'integrazione dinamica tra sistemi di supporto alla geologia del giacimento e alla perforazione direzionale che ha garantito il mantenimento del pozzo all'interno dello "sweet spot" produttivo per l'intera estensione della tratta. L'adozione di questi sistemi digitali ha generato un impatto immediato sulle prestazioni operative, raddoppiando di fatto il tasso di penetrazione rispetto agli standard precedenti registrati nel medesimo campo petrolifero. L'automazione ha riguardato anche l'elaborazione dei dati petrofisici, consentendo un'interpretazione continua dei parametri di giacimento in tempo reale. Il completamento della sezione produttiva, lunga circa 550 metri, ha portato a risultati iniziali estremamente promettenti, con una produzione testata di circa 1.060 barili al giorno estratti tramite pompa sommersa. Questa operazione rientra nella più ampia visione strategica della Noc, volta a modernizzare il pilastro economico del Paese incrementando l'efficienza e i volumi estrattivi attraverso l'innovazione tecnologica d'avanguardia.

(Prima Notizia 24) Venerdì 27 Marzo 2026