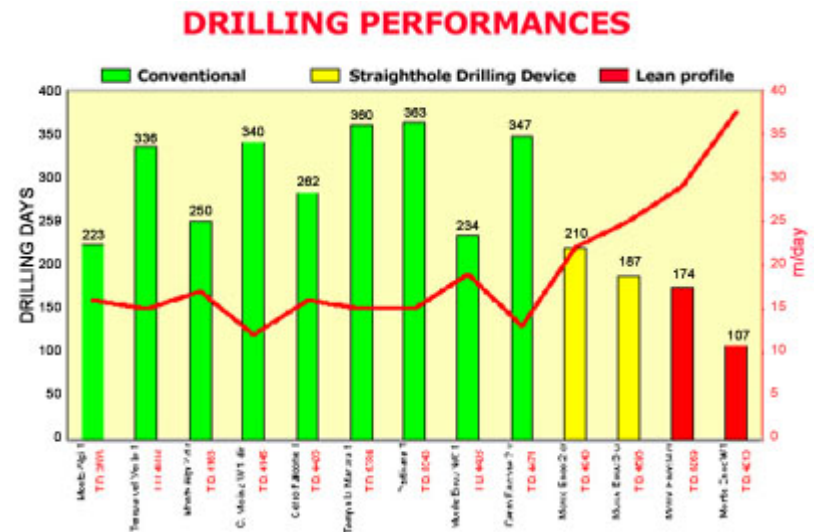


Sistemi Avanzati di Perforazione: Tecnologia *Lean Profile*

- Nell'ottica di ridurre i costi di ritrovamento e recupero degli idrocarburi, Eni ha sviluppato importanti applicazioni industriali di **tecnologie innovative che consentono di perforare pozzi a elevata complessità con maggiore efficienza operativa.**
- La **tecnologia *Lean Profile***, sviluppata e brevettata da Eni, è un sistema avanzato di perforazione che viene utilizzato per perforare **pozzi profondi**, sia verticali sia deviati, **ad elevata difficoltà operativa HP/HT** (alta pressione e alta temperatura). Il pozzo ottenuto è di elevata qualità ed è ridotto il rischio minerario.
- Questa tecnologia permette sia di **diminuire i tempi e i costi** finali di perforazione, sia di **ridurre l'impatto ambientale**; consente inoltre di **accedere a risorse non sfruttabili con i sistemi tradizionali** (p.e. Port Fouad in Egitto).



Tecnologia *Lean Profile*: paragone delle prestazioni ottenute in confronto con tecniche di perforazione tradizionale o con la tecnologia *Straighthole Drilling Device*.

