

## Nuove tecnologie Magaldi, energia dalla sabbia

È stato presentato all'Expo di Dubai MGTES (Magaldi Green Thermal Energy Storage), un innovativo sistema di accumulo di energia termica brevettato Magaldi, tra i più all'avanguardia sul mercato globale, che impiega un letto di sabbia fluidizzato (Energy from the sand), ad alta diffusività termica e temperature operative fino a 1000 C° in grado di offrire servizi di flessibilità alla rete elettrica e produzione di calore verde al settore industriale per un intervallo di tempo che va dalle 4 alle 10 ore. «Riuscire a conservare in modo efficiente e duraturo l'energia prodotta da fonti alternative - spiega la vicepresidente della startup di Magaldi Power, Letizia Magaldi (foto) - ci fa compiere un passo importante in direzione di una progressiva decarbonizzazione del sistema industriale».

