

GRUPPO MAGALDI

ENTRATO IN FUNZIONE IL PRIMO IMPIANTO «STEM»

È stato inaugurato, presso il Polo Energetico Integrato di A2A a San Filippo del Mela (ME), il primo impianto STEM, Solare Termodinamico Magaldi, nel mondo. L'innovativo sistema si basa sulla tecnologia di produzione di energia da solare a concentrazione CSP, Concentrating Solar Power. L'elemento qualificante dell'impianto è l'impiego della sabbia quale mezzo di accumulo dell'energia termica generata dalla radiazione solare, in grado di garantirne il funzionamento continuo anche in assenza dell'irraggiamento solare. STEM è stato brevettato e prodotto dal Gruppo Magaldi in collaborazione con l'ing. Gennaro De Michele, l'Istituto di Ricerche sulla Combustione del CNR diretto dall'ing. Riccardo Chirone e il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università di Napoli Federico II, con a capo il prof. Piero Salatino.



Mario Magaldi, presidente dell'omonimo Gruppo

