



## LA CENTRALE ENEL ARCHIMEDE A PRIOLO GARGALLO (SIRACUSA)

Grazie ad un accordo di ricerca fra ENEL ed ENEA, nel corso del 2007 iniziarono i lavori per la realizzazione della prima centrale solare al mondo, dotata di specchi parabolici lineari ed integrata con un esistente impianto ENEL a ciclo combinato di ultima generazione.

L'impianto, che concretizza un'idea del premio Nobel Carlo Rubbia, con una potenza elettrica solare di 5 MW, fornisce energia pari al fabbisogno di 4.000 famiglie con un rendimento annuo di circa il 16%.



*Elaborazione grafica del campo specchi della Centrale Archimede di Priolo Gargallo.*