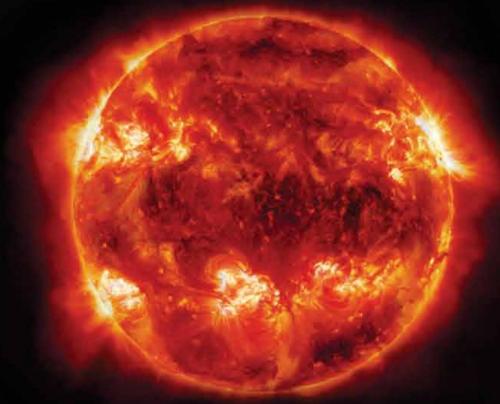


GLI SPECCHI PER LA CITTÀ SOLARE DEL FUTURO



Sistema solare a concentrazione lineare fresnel per la produzione di calore solare a 150 C per l'alimentazione di sistemi di raffreddamento estivo. Il sistema può essere installato sui tetti degli edifici. In sviluppo in Germania, 2006.



Visualizzazione di un impianto solare a concentrazione lineare fresnel installato in una zona desertica con il duplice obiettivo di ombreggiare il terreno e raccogliere l'energia del sole. Si ipotizza l'uso di impianti di questo tipo anche per essere installati in dei contesti urbani di paesi particolarmente assolati con lo scopo di ombreggiare strade e edifici (progetti in sviluppo in Germania).



Visualizzazione di un progetto di un impianto solare a concentrazione a torre fresnel multitorre sul tetto della sede centrale della BMW di Monaco. David Mills e Philipp Schrameck, 2002.

