

Sei qui: [Home](#) > [News & Eventi](#) > Realizzato il primo camino Solare-Eolico

## Realizzato il primo camino Solare-Eolico

Realizzato in Cina il primo camino solare eolico. Realizzato in tre anni di lavori e con massicci finanziamenti da parte del governo centrale cinese (oltre un miliardo di yen), è stato inaugurato la scorsa settimana nel deserto del Gobi, una regione della Mongolia interna. Il camino è composto di tre parti: collettori solari, un camino vero e proprio e un generatore a turbina. Assorbendo il calore dalla sabbia sotto un coperchio in vetro, l'aria calda viene incanalata verso il camino (un cilindro cavo) alla cui base si trova una turbina che, messo in funzione, è in grado di generare elettricità. L'impianto è in grado di lavorare 24 ore su 24, grazie al calore immagazzinato nella sabbia di giorno, che viene rilasciato durante la notte, generando circa 200kW di potenza per una produzione annuale di 400 MWh, che consentono un risparmio equivalente di 100 tonnellate di CO2.

La parte realmente innovativa di questo progetto consiste nell'aver perfezionato il sistema dei camini solari, con l'inserimento di una porta per l'aria al camino, in maniera tale da integrare anche lo sfruttamento del vento come forma energetica, che consentirà al sistema di funzionare 365 giorni all'anno tutto il giorno, anche d'inverno quando l'irraggiamento solare della zona è minore.

### ULTIME NOTIZIE

[Prev](#) [Next](#)

#### Scambio sul Posto

INFO SULLO SCAMBIO SUL POSTO Il servizio di Scambio sul Posto è una particolare forma di autoconsumo in sito che consente...

Pubb. il 13 Mar 2018 nella sezione [News](#)

#### DECRETO 23 giugno 2016

Incentivazione dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili diverse dal fotovoltaico Il presente decreto ha la finalità di sostenere la produzione di...

Pubb. il 30 Giu 2016 nella sezione [News](#)



### CERCA NEL SITO

cerca...