

«Specchi solari per produrre energia in un immobile dell'ente Provincia»

Uno specchio solare da installare all'interno di una sede della Provincia per massimizzare l'ottenimento di energia dal sole. E' la proposta che è stata formalizzata con un ordine del giorno dal consigliere provinciale del Pd, Luca Zanut. L'impianto è oggetto di uno specifico studio da parte del professor Hans Grassmann dell'università di Udine e prevede l'installazione di un'apparecchiatura dotata di specchi mobili che sfrutta l'energia solare con una resa molto superiore ai sistemi cono-

sciuti al fine di ricavare acqua calda, calore ed elettricità. «La modalità di captazione dell'irraggiamento solare di specchi solari – spiega Zanut – costituisce una novità nel settore. La più rilevante è l'essere movimentato da due soli attuatori elettromeccanici a bassa potenza sufficienti a orientare simultaneamente tutti gli specchi».

Il primo sistema pilota funzionante di 6 chilowatt è stato installato presso l'azienda agraria universitaria di Udine per il riscalda-

mento di una serra. Il progetto, inoltre, si è classificato al secondo posto di Startup, la competizione regionale riservata ai migliori progetti innovativi.

Zanut propone che la macchina sia installata presso una struttura di proprietà della Provincia, rendendola così un esempio virtuoso di produzione di energie alternative rinnovabili. «Il Consorzio universitario – conclude il consigliere – potrebbe seguire l'installazione e curarne la promozione». (s.p.)

© RIPRODUZIONE RISERVATA