

L'impianto fotovoltaico è soggetto a manutenzione? E quali sono i costi?

Scritto da Administrator

Sabato 14 Maggio 2011 16:06 - Ultimo aggiornamento Domenica 15 Maggio 2011 01:25



Manutenzione e costi?

costi di manutenzione di un impianto fotovoltaico sono quasi nulli. Fatta eccezione per gli impianti che usufruiscono di un sistema ad

inseguitori solari. Le probabilità di guasto sono basse poiché l'impianto fotovoltaico non è costituito da parti meccaniche in movimento.

Come manutenzione ordinaria è prevista la pulizia della superficie dei moduli, anche se la natura è un ottimo aiutante (pioggia e vento). Lo spessore della superficie dei moduli è di circa 3-4 mm, ciò gli conferisce una particolare resistenza agli agenti atmosferici. Dal punto di vista delle prestazioni, l'inverter presenta delle spie che possono segnalare guasti o mal funzionamenti. Inoltre, per facilitare il controllo è possibile corredare l'impianto di dispositivi per il monitoraggio del sistema.