

Le fake news più popolari sul fotovoltaico

Energia solare... questa sconosciuta

SMA Italia, leader nella produzione di inverter e soluzioni integrate per il fotovoltaico, sfata i falsi miti più comuni e le convinzioni errate su questa forma di energia pulita

1

COSTA



FALSO!

L'installazione è completamente detraibile con i bonus fiscali del 50% e del 110% e ti permette di risparmiare circa 2.700 euro all'anno in bolletta ^[1]

3

OFF LIMITS IN CONDOMINIO

FALSO!

Secondo la Riforma del Condominio ^[2], i singoli condòmini possono installare un impianto ad uso proprio anche senza l'approvazione dell'assemblea condominiale



2

FUNZIONA SOLO D'ESTATE



FALSO!

Una giornata minimamente assolata, anche in inverno, consente all'impianto di produrre energia

4

QUANTA MANUTENZIONE!

FALSO!

Basta lavare i pannelli fotovoltaici dopo qualche anno. Il resto dei componenti non richiede solitamente alcun tipo di manutenzione



5

È POCO ECOLOGICO



FALSO!

Produce fino a 20 volte più energia rispetto a quella necessaria per la sua stessa realizzazione ^[3]

6

INQUINA



FALSO!

I pannelli solari sono riciclabili tra l'80% e il 90% ^[4]

8

MANGIA TERRENI

FALSO!

Tutt'altro, con il solo 10% delle superfici agricole incolte, si potrebbero installare gli impianti necessari a ricavare entro il 2030 oltre 61 GW rispetto ai 30 GW previsti dagli obiettivi del PNIEC ^[5]



7

TECNOLOGIA AGLI ALBORI



FALSO!

La tecnologia alla base dei prodotti fotovoltaici è eccellente e i modelli disponibili sono già molto efficienti

[1] Valori medi annuali riferiti a un nucleo familiare di 4 persone in un'abitazione di 140 m2 con un impianto fotovoltaico SMA da 5,2kWp con batteria di 10kWh
[2] Legge 11 dicembre 2012 n.220
[3] Fonte: Fraunhofer ISE - Photovoltaics Report, settembre 2020
[4] Da Direttiva EU, così come il D.lgs. 49/2014, per il recupero e riciclo dei moduli fotovoltaici a fine vita
[5] Fonte: Energy&Strategy Group Politecnico di Milano, Renewable Energy Report, 2019

ENERGY
THAT
CHANGES

SMA