
Energia solare, l'Italia migliora ma non abbastanza

Autore: Lorenzo Russo

Fonte: Città Nuova

Cresce del doppio il fotovoltaico nel nostro Paese rispetto al 2021. Nonostante ciò siamo in ritardo rispetto ai target prefissati.

Gli impianti fotovoltaici installati in Italia nei primi sei mesi del 2022 equivalgono a 1.012 Megawatt di potenza, più del doppio rispetto allo stesso periodo del 2021 (406 Mw). La potenza cumulata complessiva arriva a 23.577 Mw con 1.087.190 impianti installati su tutto il territorio italiano. Lo rende noto l'associazione **Italia Solare**, sulla base di dati resi disponibili periodicamente da **Terna**. Anche per quanto riguarda i sistemi di accumulo mediante batterie l'andamento è positivo, visto che da gennaio a giugno è stato installato un terzo in più rispetto a tutto il 2021. Nonostante ciò **siamo in ritardo rispetto alle previsioni di sviluppo legate agli obiettivi che si è data l'Italia**. “Siamo ancora molto lontani dal 2011, quando in 12 mesi erano stati installati 9.461 Mw”, ricorda l'associazione. Ci sono ancora **troppi problemi di natura burocratica** (permessi di Comune, sovrintendenza, etc) che bloccano o rallentano la corsa al fotovoltaico. Inoltre **girano ancora troppe fake news, come quella per cui gli impianti toglierebbero terreno all'agricoltura**. Per raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas serra entro il 2030 sono necessari 43 Gigawatt (GW) di nuove installazioni fotovoltaiche. La nuova potenza richiede circa 56 mila ettari di superficie. **Il 30% potrebbe andare sui tetti mentre il resto (circa 39 mila ettari) andrebbe sui terreni agricoli così suddivisi:** -un terzo della superficie agricola che ogni anno non viene più coltivata passando a uno stato di abbandono; -0,9% della superficie agricola persa totale; -0,24% della superficie agricola totale. Lo spazio non è un problema! Inoltre, **tra le file e sotto i moduli fotovoltaici è possibile mantenere l'attività agricola**. L'agro-fotovoltaico rappresenta quindi un'ottima opportunità perché consente agli agricoltori di continuare a coltivare la terra beneficiando del ricavo economico aggiuntivo proveniente dal fotovoltaico. Oggi in Italia il settore residenziale ha installato 5.486 Mw, **il settore commerciale e industriale 12.921 Mw rappresentando così la maggior potenza installata**, mentre il comparto utility scale (ossia di taglia pari o superiore ad 1 MW, tipicamente installati a terra) conta su 5.170 Mw. **Le regioni del Nord spiccano per numero di impianti installati. Anche se è il sud ad avere maggiore esposizione ai raggi del sole**, al settentrione sono collocati la maggior parte degli impianti installati. In testa la **Lombardia** con 174.120 installazioni, a seguire il **Veneto** (158.577) e terza l'**Emilia-Romagna** (113.160) seguita dal **Piemonte** (76.216). Prendendo in considerazione solo i dati del 2022, **Lombardia** (157 Mw), **Lazio** (147 Mw) e **Sardegna** (103 Mw) si sono dimostrate le regioni con la maggior nuova potenza fotovoltaica. **Top ten delle città fotovoltaiche** Al primo posto del podio troviamo **Viterbo** con il maggior quantitativo di nuova potenza fotovoltaica installata in questi primi sei mesi con quasi 104 nuovi Mw, seguita da **Cagliari** (85,16 Mw) e **Brescia** (37,32 Mw). A seguire troviamo **Bari** (30,92 MW), **Milano** (26,28 MW), **Torino** (26,08 MW), **Padova** (24,95 MW), **Bergamo** (24,52 MW), **Novara** (22,82 MW) e **Matera** (22,80 MW). **I sistemi di accumulo.** Al 30 giugno 2022 la capacità connessa complessiva dei sistemi di accumulo arrivava a 1.361 MWh, dei quali 1.341 MWh erano batterie al litio. La Lombardia è la regione che conta la maggior capacità cumulata connessa di sistemi di accumulo con 281 MWh, seguita da **Veneto** (216 MWh) ed **Emilia-Romagna** (136 MWh). Guardando al solo 2022 il Veneto è risultato particolarmente attivo realizzando 99 MWh, seguito da Emilia-Romagna (58 MWh) e **Toscana** (49 MWh).

--

Sostieni l'informazione libera di Città Nuova! Come? [Scopri le nostre riviste](#), [i corsi](#)

[di formazione agile](#) e [i nostri progetti](#). *Insieme possiamo fare la differenza! Per informazioni: rete@cittanuova.it*

--