



EMERGENZA ECOLOGICA

IL CASO

Rivoluzione rinnovabili

Nel mondo quattro quinti dei nuovi impianti per produrre energia sono verdi. Il 46% dei consumi è coperto da fonti pulite: il 2022 è stato l'anno dei record

NICOLASLOZITO

Basterebbe un numero per capire la crescita delle rinnovabili nel 2022: di tutta la capacità energetica installata l'anno scorso, l'80% proveniva da fotovoltaico ed eolico. Una crescita impensabile fino a pochi anni fa, che inistradano il mondo verso la tanto sperata transizione energetica per ridurre la nostra dipendenza da petrolio gas e carbone – che per contro sono cresciute del 13% (era 50% nel 2013). Le tecnologie a emissioni zero – solare, eolico, idroelettrico e nucleare – oggi soddisfano il 46% dei consumi energetici planetari, rispetto al 33% di dieci anni fa. Non abbiamo ancora “scavalato” quota 50, e non possiamo illuderci che la transizione sia già risolta, ma il rapporto “ClimateScope” di Bloomberg disegna un mondo più verde delle attese.

Finanza green

Gli investimenti globali in rinnovabili hanno toccato un record ancora più importante. L'anno scorso sono stati messi sul piatto ben 560 miliardi di dollari a livello globale: il 46% per impianti di fotovoltaico di grande dimensione e 36% per l'eolico. I mercati emergenti, fino pochi anni fa ancora estremamente dipendenti dalle fonti più inquinanti, sono diventati protagonisti importanti della rivoluzione rinnovabile. Dei 341 gigawatt installati nel mondo nel 2022, ben 222 si trovano in Paesi in via di sviluppo. Il 93% delle economie emergenti ha piani legati al rinno-

vabile, anche se ben il 60% è indietro rispetto gli obiettivi prefissati.

Il ruolo di India e Cina

L'India è il mercato emergente che ha attratto più investimenti nel 2022, grazie agli ambiziosi piani di sviluppo sostenibile e i costi competitivi delle tecnologie. Negli ultimi cinque anni ha raccolto circa 47 miliardi di dollari di investimenti in energia pulita. Ma il vero protagonista è Pechino. La Cina ha attratto il 52% degli investimenti globali nel 2022. Il ClimateScope stima che nel 2030, circa il 35% della capacità solare installata a livello mondiale e il 50% di quella eolica saranno localizzati nel mercato asiatico.

L'Europa efficiente

Mentre in Asia i consumi energetici totali sono aumentati del 6% tra 2021 e 2022, in Europa sono scesi del 3%. L'Europa rimane il continente con la maggior efficienza energetica in rapporto al Pil generato. Le rinnovabili del Vecchio continente sono il 20% del totale a livello globale. Il report però segnala un leggero aumento del carbone, usato in alcuni Paesi (la Germania su tutti) come alternativa al gas russo.

L'attrattiva italiana

Proprio ieri il ministro dell'Ambiente Pichetto Fratin ha firmato il tanto atteso decreto sulle comunità energetiche: «I 2,2 miliardi della misura PNRR sulle Comunità Energetiche potranno essere concessi a fondo perduto», ha spiegato Fratin. Per fotografare lo stato di salute della transizione italiana ci dobbiamo affidare all'indice “Re-

newable Energy Country Attractiveness” di EY, che misura l'attrattiva degli Stati per gli investimenti in rinnovabili. L'Italia ha aumentato nel 2022 le installazioni del 120% e si attesta al 14° posto dell'indice. In cima alla “classifica” Stati Uniti, Germania e Cina, seguiti da Danimarca, Svezia e Norvegia.

I negoziati di Dubai

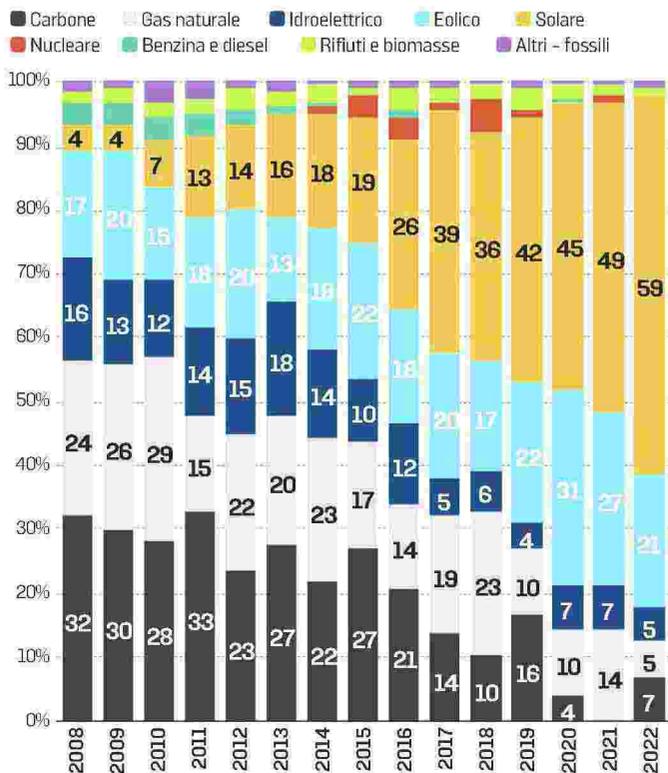
Una notizia che spalanca le porte al rinnovabili anche alla Cop28 di Dubai, dove ieri è stato “rest day”, ovvero un giorno di riposo per permettere alle delegazioni di negoziare con più tranquillità. È ormai forte la volontà degli Stati di triplicare la produzione rinnovabile entro il 2030, ma le bozze dell'accordo sono ancora troppo instabili riguardo la decisione della riduzione o l'eliminazione delle fonti fossili. Due strade che devono procedere alla stessa velocità per ridurre gli effetti più pericolosi del surriscaldamento globale. Il 2022 è stato l'anno dei record delle rinnovabili, ma il 2023 è stato l'anno più caldo di sempre: la transizione energetica deve tenere il passo. —

© RIPRODUZIONE RISERVATA



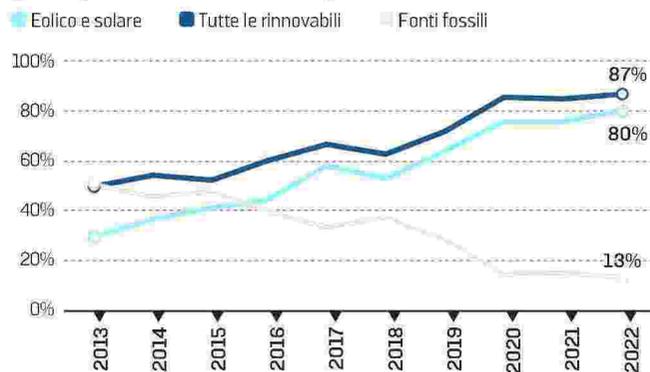
LA CRESCITA DI FOTOVOLTAICO ED EOLICO NEL MONDO

Quota di incremento della capacità energetica globale, per tecnologia

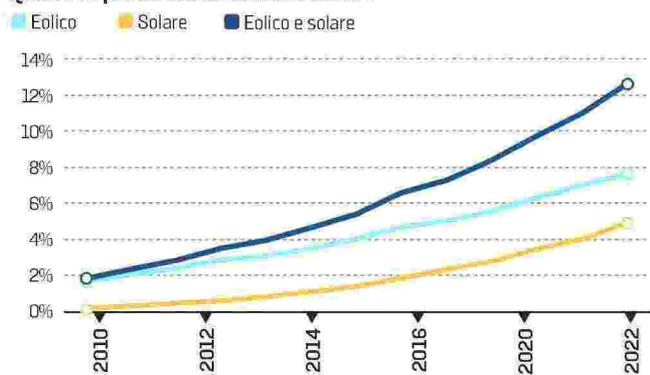


Fonte: Climascopie 2023 - BloombergNEF

Quota globale di aumenti di capacità netta



Quota di produzione eolica e solare



WITHUB



Arte "verde"
Una pala eolica disegnata nello stile di "Notte stellata" di Van Gogh: un'illustrazione generata da un gruppo di scienziati dell'Università di Cambridge con l'intelligenza artificiale



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

045688