

L'indagine



Rinnovabili, avanti con lentezza

“Abbiamo sprecato un altro anno”

VITO DE CEGLIA

Il report dell'Energy&Strategy del Polimi denuncia: “Con questo ritmo arriveremo al 2030 con un parco eolico e fotovoltaico poco superiore ai 50 GW, lontani dai 125/130 GW previsti”

“Un altro anno sprecato». Così il rapporto dell'Energy&Strategy (E&S) della School of Management del Politecnico di Milano definisce il 2021 per il mercato delle rinnovabili in Italia, cresciuto rispetto al 2020 ma non abbastanza per stimolare un settore che resta fortemente limitato da un contesto regolatorio e normativo poco semplificato, in particolare nelle autorizzazioni per installare nuovi impianti fotovoltaici ed eolici. Un contesto denuncia E&S che rischia, anno dopo anno, di allontanare il Paese dal raggiungimento degli obiettivi al 2030 (72% di fonti rinnovabili nella generazione elettrica secondo le ultime indicazioni del Piano per la transizione ecologica) e an-

cora di più quelli al 2050.

I numeri del rapporto dicono che «le installazioni sono in effetti ripartite con la ripresa post pandemica, ma la quantità è solo di poco superiore a quella del 2019. A differenza dell'Europa, che procede a passi molto più spediti ed è ormai prossima al traguardo complessivo dei 700 GW». La capacità di rinnovabili installata in Italia durante il 2021 è stata complessivamente di 1.351 MW (più 70% di potenza rispetto ai 790 MW del 2020, quando era diminuita del 35%) e questo ha portato il Paese a superare la soglia dei 60 GW: l'aumento è stato trainato dalla nuova capacità di fotovoltaico (più 935 MW, più 30% rispetto al 2020), seguito dall'eolico, che ha registrato la crescita più marcata (più 404 MW, più 30%) e, ben distanziato, dall'idroelettrico (più 11 MW), mentre le bioenergie sono addirittura in diminuzione (meno 14 MW).

Numeri che fotografano un ritmo di crescita ancora troppo lento. «Di questo passo», segnala il rapporto, «al 2030 avremmo un parco eolico e fotovoltaico di poco superiore ai 50 GW rendendo impossibile l'obiettivo (aumentato con il Pte, il Piano per la transi-

zione ecologica) di un installato totale di rinnovabili tra i 125 e i 130 GW. Queste cifre si possono raggiungere solo se il tasso di installazione sarà quattro volte maggiore dell'attuale per l'eolico (circa 1,75 GW/anno contro gli 0,38 GW/anno di oggi) e sette volte maggiore per il fotovoltaico (circa 5,6 GW/anno contro 0,73 GW/anno)».

E rimandando si peggiora solo la situazione, perché gli obiettivi europei al 2030 si potrebbero raggiungere solo installando in Italia almeno 60 o 65 GW di nuova capacità produttiva da fonti rinnovabili non programmabili. «L'obiettivo non è possibile senza una semplificazione normativa, in particolare nelle autorizzazioni, e un più facile accesso agli incentivi: qualcosa è stato fatto, ma la strada è lunga», dice Davide Chiaroni, vicedirettore di Energy&Strategy. In questo senso, è emblematico quanto accaduto lo scorso anno sulle aste per i grandi impianti: «I sette bandi predisposti dal Decreto Feri sono giunti a conclusione, ma con risultati non soddisfacenti - segnala il rapporto - La partecipazione durante il 2021 è rimasta bassa, in larga misura a causa dell'andamento intermittente del rila-

25

MILIARDI
Sono 25,36 i miliardi destinati a rivoluzione ecologica e transizione green

Solidarietà

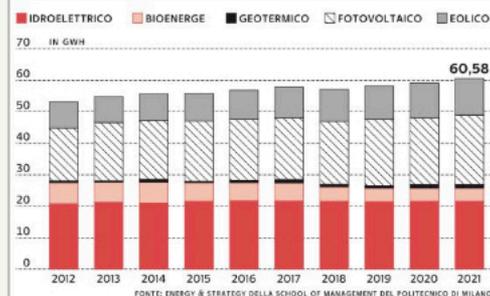
AIUTI AL POPOLO UCRAINO

Il gruppo A2A in aiuto alla popolazione ucraina. Ad oggi è di oltre 530.000 euro l'importo messo a disposizione per medicine, cibo e aiuti di ogni genere grazie alla partecipazione dei dipendenti del gruppo e ad una politica di supporto al popolo colpito dal conflitto con la Russia. Con un bonus in bolletta sono stati destinati 260.000 euro a sostegno dei clienti ucraini di A2A residenti in Italia che ospitano connazionali in fuga dai territori di guerra. Il contributo unitario a chi ha richiesto il supporto è stato di 435 euro a tantum. Inoltre, il gruppo Acsm Agam ha devoluto a Cesvi, organizzazione umanitaria attiva in Ucraina, 1 euro per ogni scelta green compiuta dai propri clienti (ad esempio, attivazione bolletta online). Alle iniziative di solidarietà hanno contribuito, oltre ai dipendenti di A2A, i colleghi dei gruppi AEB e Acsm Agam che hanno donato il corrispettivo economico delle ore di lavoro, raddoppiato dall'azienda.

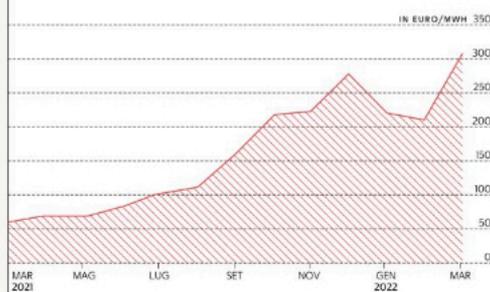
□ Ci sono state nuove installazioni, ma in Italia le fonti rinnovabili stentano anche per la burocrazia

I numeri

LA POTENZA COMPLESSIVA INSTALLATA DA FONTI RINNOVABILI IN ITALIA



LA CRESCITA DEL PREZZO UNICO NAZIONALE (PUN) DELL'ENERGIA ELETTRICA



scio delle autorizzazioni, e questo ha lasciato per tutti i gruppi un contingente non assegnato che andrà colmato con due ulteriori bandi previsti per il 2022».

Quindi, che fare? «È indispensabile una programmazione integrata e coerente, perché le azioni previste per i prossimi anni determineranno il nostro posizionamento strategico nel futuro sistema economico globale. Saranno necessari anche ingenti investimenti (tra i 40 e 50 miliardi di euro al 2030, senza considerare quelli per gli accumuli e il potenziamento delle infrastrutture di rete) e vanno create le condizioni perché il mercato finanziario e gli investitori internazionali giochino un ruolo attivo nello sviluppo del settore», spiega Chiaroni. Le rinnovabili potrebbero avere un effetto calmierante sui prezzi dell'energia? «Il potenziale effetto "calmierante" delle rinnovabili è stato dimostrato nella primavera del 2020, quando a causa delle restrizioni da lockdown il fabbisogno di energia elettrica è calato e i volumi offerti dalle rinnovabili sono stati più spesso sufficienti a coprire la domanda, portando gli impianti a gas a essere ammessi sul Mgp solo in corrispondenza di prezzi molto bassi»,

risponde Chiaroni.

L'analisi di E&S si sofferma poi sul Pnrr che, come noto, mette sul piatto poco meno di 6 miliardi di euro di investimenti dedicati alle energie rinnovabili (1,1 per lo sviluppo dell'agro-voltaico; 2,2 per le Comunità energetiche nei piccoli Comuni; 0,68 per la promozione di impianti innovativi; 1,92 per lo sviluppo del biometano) all'interno dei 25,36 miliardi destinati a "Rivoluzione verde e transizione ecologica", in cui rientrano anche l'idrogeno e la mobilità sostenibile. «Si tratta però ancora una volta di singoli progetti specifici che non costituiscono un piano strutturato», obietta il rapporto. Che rilancia la necessità di mettere mano anche «agli interventi di repowering e revamping (ricostruzioni, rifacimenti, riattivazioni e potenziamenti) dei numerosi impianti fotovoltaici ed eolici che in Italia hanno 10 o più anni di vita, e per i quali è indispensabile incrementare (o almeno mantenere) la produzione».

Secondo E&S, un altro comparto da sostenere è quello dell'agro-voltaico che permette la coesistenza di attività agricole o di allevamento con il fotovoltaico: «Da agosto 2021 sono state presentate più di 50 domande al ministero dell'Ambiente». Infine, il rapporto ricorda l'importanza per il sistema-paese delle comunità energetiche che «quest'anno sono salite a 26 (tutte basate su impianti fotovoltaici di 40 kW di potenza media a progetto) e che grazie al recepimento della direttiva europea Red II possono finalmente ora espandere i loro confini anche ad attori industriali e commerciali».

72%

FONTI PULITE

Occorre raggiungere quota 72% di fonti rinnovabili nella generazione elettrica, secondo le ultime indicazioni del Piano per la transizione ecologica, in base agli obiettivi fissati al 2030

DEPOLITICAZIONE RISERVATA