



GENERAZIONE ELETTRICA (settore trasversale)

*Se vuoi approfondire il
settore vedi il Report
[a questo LINK](#)*



Dove siamo?

Una fotografia della generazione elettrica in Italia al 2019

284 gCO₂ le emissioni prodotte dal consumo di 1 kWh in Italia, più che dimezzate rispetto al 1990

40% la quota di generazione elettrica derivante da fonti rinnovabili, triplicate dal 1990

294 TWh la produzione elettrica nazionale, che ha coperto l'88% dei consumi interni di elettricità

0,9 GW la nuova potenza di rinnovabili installata in media negli ultimi anni (era mediamente oltre 5 GW/anno nel periodo 2009-2013)





Dove dobbiamo andare?

La Roadmap climatica 2030 della generazione elettrica

-60% di emissioni connesse ai consumi elettrici al 2030 grazie a:

- la forte penetrazione delle fonti rinnovabili
- il taglio della generazione termoelettrica (-31%)

67% la quota della produzione elettrica nazionale da fonti rinnovabili, che dovranno raddoppiare in valore assoluto rispetto a oggi

+27% di crescita della generazione elettrica nazionale, per soddisfare la crescita dell'elettrificazione in tutti i settori

7 GW di nuove rinnovabili da installare ogni anno fino al 2030, **+700%** rispetto alla media degli ultimi anni



Come ci arriviamo?

Gli interventi prioritari per la generazione elettrica al 2030

- 1** Completo phase-out dal carbone al 2025
- 2** Rinnovamento e miglioramento degli impianti esistenti
- 3** Potenziamento degli strumenti di incentivazione
- 4** Forte crescita della generazione diffusa
- 5** Adeguamento della rete, sviluppo di tecnologie digitali e crescita della capacità di accumulo
- 6** Revisione del mercato elettrico per penetrazione delle rinnovabili

