

**FONTI RINNOVABILI**

**Energia: nel piano strategico risparmi per 9 miliardi, stop al carbone**

Carmine Fotina > pagina 6  
con l'analisi di Davide Tabarelli

**DOCUMENTO E TARGET 2030**

Calenda: le amministrazioni locali sappiano che mettere veti comprometterebbe gli obiettivi. Impatto sugli investimenti da 175 miliardi

**Gli obiettivi al 2030**

Galletti: rinnovabili al 28% dei consumi totali e al 55% di quelli elettrici, taglio di 10 milioni Mtep

**I punti in sospeso**

Operatori divisi sul corridoio di liquidità per il gas  
In «stand by» gli eco-incentivi per il parco auto

# Energia, piano per 9 miliardi di risparmi

La stima Mise sulla nuova Sen - Sono 19 le opere prioritarie per l'alt al carbone nel 2025

**Carmine Fotina**

ROMA

Eliminazione anticipata del carbone dalla produzione elettrica al 2025 con un patto di ferro proposto alle amministrazioni locali: nessun veto sulle infrastrutture alternative. È uno dei punti centrali della nuova Strategia energetica nazionale (Sen) presentata ieri a Palazzo Chigi dal premier Paolo Gentiloni e dai ministri dello Sviluppo economico (Carlo Calenda) e dell'Ambiente (Gian Luca Galletti). Il piano quantifica i nuovi obiettivi di mix energetico, diversificazione delle fonti, investimenti, prezzi.

Secondo time del ministero dello Sviluppo, elaborate a corredo del documento, le azioni della Sen consentiranno al 2030 di tagliare di 8-9 miliardi la fattura energetica, ovvero la spesa nazionale per l'approvvigionamento di energia dall'estero. Nel

2017 la fattura energetica (elettricità e gas) peserà per circa 35 miliardi, nel 2030 salirà ad almeno 50-55 miliardi a causa dei previsti aumenti delle materie prime energetiche, per cui i risparmi stimati rappresenterebbero circa il 15% del totale. Il Mise ha stimato anche gli impatti sugli investimenti, 175 miliardi tra quota privata e pubblica (reti, fonti rinnovabili ed efficienza energetica). E sull'occupazione: 150 mila lavoratori temporanei all'anno nei cantieri per le opere e 80 mila unità permanenti, tra manutenzione e, in buona parte, assunzioni favorite dal risparmio sui costi energetici.

**Gli obiettivi**

Oggi la quota del carbone nel mix della produzione elettrica è pari al 16%, dovrà arrivare a zero nel 2025. Ma ci sarà bisogno di infrastrutture aggiuntive, per adeguare la rete ai nuovi livelli delle rinnovabili ad esempio, e per far crescere la quota di gas. Qui sarà indispensabile il dialogo con le

amministrazioni locali. «Fugge dalla realtà chi pensa di uscire dal carbone senza fare un millimetro di nuove infrastrutture» dice il ministro Calenda. C'è una lista di opere prioritarie su cui ci saranno un passaggio in Conferenza unificata e poi un Dpcm. «Un piano dettagliato - aggiunge Calenda - quindi si saprà che se un Comune o una Regione a caso fanno ricorsi, non si sta mettendo a rischio un'opera specifica ma l'obiettivo di decarbonizzazione». Le azioni minime da realizzare al 2025 sono 19, in parte già comprese nei Piani di sviluppo di Terna per il 2017 e in parte da integrare nel Piano 2018, oltre al potenziamento della Dorsale adriatica per il gas. Per sostituire 2 gigawatt di capacità a carbone da tagliare al 2025 bisogna accelerare investimenti, in parte già previsti, tra 11,6 e 12,1 miliardi. Invece, con la chiusura di tutte le centrali a carbone (riduzione di 8 Gw), si dovrebbero aggiungere interventi per 3,7-4,1 miliardi (ad

esempio prevedendo l'ulteriore elettrodotto per la Sardegna).

La Sen è stata adottata con un decreto interministeriale Sviluppo-Ambiente e non avrà passaggi parlamentari. In termini di obiettivi, spiega il titolare dell'Ambiente Galletti, al 2030 la quota di fonti rinnovabili su tutti i consumi rispetto all'idea iniziale è stata elevata dal 27% al 28% e quella sui consumi elettrici sarà al 55%. Con l'efficienza energetica si dovrebbero tagliare i consumi finali da 118 a 108 Mtep (milioni di tonnellate equivalenti di petrolio). Quanto alla mobilità sostenibile, invece, prevale la cautela. L'Italia ha un parco circolante datato, 17 milioni di veicoli tra euro 0 ed euro 3. Al 2030 si stimano circa 5 milioni di auto elettriche ma gli incentivi - anche al metano e all'ibrido - pur restando tra le intenzioni del governo per ora sono congelati. «La fonte finanziaria, che poteva essere una componente della bolletta, è delicata - spiega Calenda - quindi abbiamo chiesto al Parlamento

un'ampia condivisione delle forze politiche, ma finora non abbiamo avuto risposte».

**La competitività**

La Sen punta a ridurre i differenziali di prezzo italiani grazie tra le altre cose al cambiamento di mix generativo, alla riduzione del costo delle rinnovabili, all'aumento di liquidità nell'offerta gas. Il divario sui prezzi finali dell'elettricità rispetto alla media Ue è di 35 euro/megawattora

nel 2015 per la famiglia media e del 25% per le imprese. Il gap tra il prezzo all'ingrosso del gas e quello del Nord Europa è pari a circa 2 euro/Mwh. Sull'elettricità, il ministro dello Sviluppo ricorda il via libera definitivo arrivato appena due giorni fa alle nuove agevolazioni per l'industria energivora. Nella legge concorrenza invece è stata già prevista la completa liberalizzazione del mercato *retail* sebbene,

sottolinea Calenda, vada implementata con prudenza per evitare effetti opposti in termini oligopolistici. Per quanto riguarda il gas si punta molto sull'asta delle capacità di rigassificazione, mentre al momento c'è una frenata sui nuovi rigassificatori a causa dei costi di sistema collegati. «Stiamo lavorando anche sul corridoio di liquidità», dice Calenda, ma su questo punto l'industria del settore appare

divisa e il documento considera eventuale l'adozione della misura, magari in forma graduale.

Tra i primi commenti alla Sen, la nota di «grande apprezzamento» di Confindustria: «Si tratta di punti fondamentali per il nostro sistema industriale in prima linea sul piano degli investimenti, per raggiungere i target di riduzione delle emissioni». Giudizi positivi anche dalle associazioni ambientaliste che chiedono politiche coerenti nei prossimi anni.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**Più investimenti per una crescita sostenibile**

Gli scenari tendenziali e gli obiettivi Sen al 2030 su rinnovabili ed efficienza energetica

