

ASSEMBLEA ANNUALE ASSOELETRICA  
Milano, 28 Maggio 2015



## IL SETTORE ELETTRICO TRA NUOVI CONSUMI E NUOVE REGOLE DI MERCATO

---



—  
**L'ENERGIA  
SPIEGATA**  
FESTIVAL DELL'ENERGIA  
MILANO 28-30.05.2015  
—

Agostino Re Rebaudengo  
*Presidente assoRinnovabili*

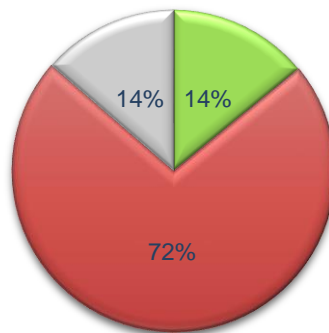


## IL SETTORE ELETTRICO ITALIANO...

Il quadro dell'energia elettrica in Italia vede persistere **due elementi caratteristici**:

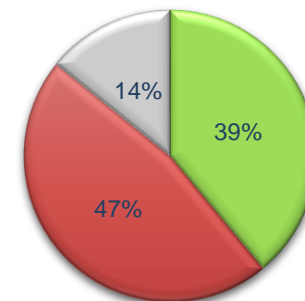
- La crisi economica con la conseguente **riduzione della domanda**;
- **l'incremento della produzione da fonti rinnovabili**, in particolare eolica e fotovoltaica.

**DOMANDA ENERGIA ELETTRICA  
2007: 337.459 GWh**



- Produzione da fonti rinnovabili [%]
- Produzione da fonti non rinnovabili [%]
- Saldo con l'estero [%]

**DOMANDA ENERGIA ELETTRICA  
2014: 309.006 GWh**



- Produzione da fonti rinnovabili [%]
- Produzione da fonti non rinnovabili [%]
- Saldo con l'estero [%]

Fonte: Terna



- IL FUTURO RISERVA UNA MAGGIORE IMPORTANZA ALL'ENERGIA ELETTRICA

**Quota di elettricità nello scenario politiche correnti e scenario decarbonizzazione**  
(in % della domanda finale di energia dell'Unione Europea – valori mediani)

Anno	Scenario Politiche Correnti %	Scenario Decarbonizzazione %
2010	20,9	20,9
2015	21,7	22
2020	22,8	23,5
2025	24	24,7
2030	24,7	25,5
2040	27	32,5
2050	29	37

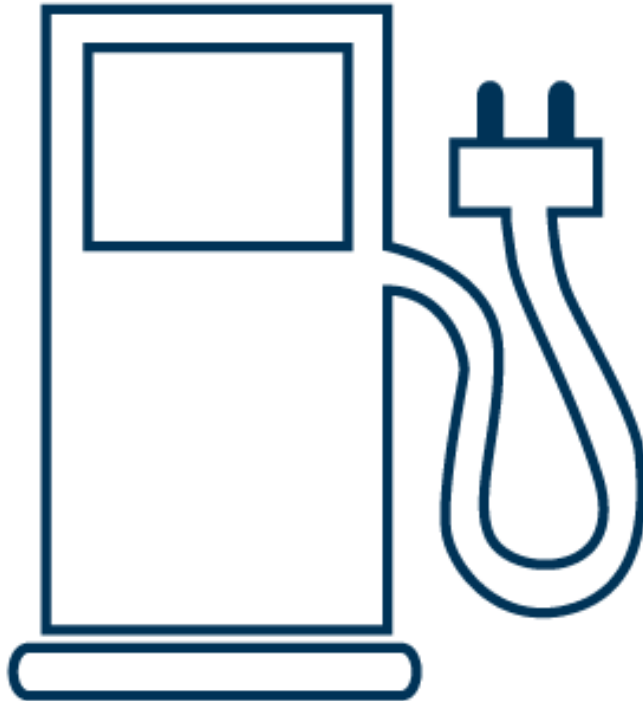
Fonte: Road Map al 2050 della Commissione Europea.

Nelle previsioni della Commissione Europea al 2050, l'energia elettrica diventerà la forma di energia maggiormente utilizzata nei paesi dell'Unione Europea

La sua grande versatilità d'impiego, la facilità con cui può essere trasportata sulle reti di distribuzione e trasmissione, peraltro già largamente esistenti, e il minor indice di pericolosità rispetto al trasporto del metano nelle singole abitazioni, la rendono adatta ad alimentare **prodotti di prossima larga diffusione quali pompe di calore, piastre a induzione e per quanto riguarda la mobilità auto elettriche e trasporti collettivi.**



## PIU' ELETTRICITA', PIU' QUALITA' DELLA VITA | PROPOSTE PER IL GREEN ACT



L'incremento della mobilità elettrica, dell'utilizzo di pompe di calore e delle piastre a induzione contribuirà **al miglioramento della qualità dell'aria nei centri urbani**, favorendo inoltre virtuosi processi di ricerca e innovazione.

### PROPOSTE ASSORINNOVABILI PER IL GREEN ACT:

1. Introdurre forme di **agevolazione fiscale** (IVA agevolata, detrazioni IRPEF ecc.) e tariffaria per l'acquisto e l'utilizzo di auto elettriche, pompe di calore, piastre a induzione.
2. Incentivare la **diffusione delle stazioni di ricarica** e, quindi, delle auto elettriche.
3. Promuovere la **mobilità elettrica nel trasporto pubblico locale**.



## ▪ STOP ALLA PROGRESSIVITA' DELLE TARIFFE

### Prezzi dell'energia elettrica per i consumatori domestici

Prezzi al netto e al lordo delle imposte  
c€/kWh; anno 2014

	CONSUMATORI PER FASCIA DI CONSUMO ANNUO (kWh)									
	<1.000		1.000-2.500		2.500-5.000		5.000-15.000		>15.000	
	NETTI	LORDI	NETTI	LORDI	NETTI	LORDI	NETTI	LORDI	NETTI	LORDI
Danimarca	15,38	33,20	15,38	33,20	13,14	30,39	11,49	23,12	11,49	23,12
Francia	21,78	27,85	12,78	18,25	10,96	16,28	9,65	14,88	8,45	13,49
Germania	25,70	43,33	16,47	32,29	14,38	29,78	13,16	28,28	12,71	27,03
<b>Italia</b>	<b>20,70</b>	<b>29,24</b>	<b>14,29</b>	<b>21,06</b>	<b>15,04</b>	<b>23,92</b>	<b>18,16</b>	<b>29,71</b>	<b>20,85</b>	<b>33,09</b>
Regno Unito	23,36	24,54	20,75	21,79	18,72	19,66	16,88	17,72	15,55	16,34
Spagna	36,90	46,93	21,40	27,22	18,20	23,15	15,96	20,30	13,78	17,52

Fonte: Elaborazione AEEGSI su dati Eurostat.

Con il documento di consultazione 34/2015/R/eel, l'AEEGSI si pone l'obiettivo di: allineare le tariffe di rete ai reali costi, promuovere l'efficienza energetica (un'auto elettrica ha un'efficienza di trasformazione della fonte primaria prossima al 50% contro il 25-28% di un'auto a benzina; lo stesso concetto vale per pompe di calore e piastre a induzione) e lo sviluppo delle fonti rinnovabili. Per perseguire tali fini si prevede il superamento dell'attuale struttura tariffaria progressiva.

**assoRinnovabili è favorevole all'eliminazione della progressività**, convinta che questa rappresenti un forte ostacolo all'elettrificazione dei consumi energetici degli utenti e non necessariamente un invito a consumare in modo efficiente. L'eliminazione degli scaglioni progressivi semplifica inoltre la lettura delle bollette.

## ▪ MARKET ASSESSMENT | L'INTEGRAZIONE DELLE RINNOVABILI



- a) **Integrazione delle rinnovabili nei mercati e nelle reti a livello europeo:** ripensare la disciplina degli sbilanciamenti, prevedendo la possibilità di aggregazione ed adeguate franchigie; avvicinare significativamente la gate closure al momento di effettiva delivery;
- b) **Partecipazione delle FRNP ai servizi di rete:** deve rispettare i seguenti principi:
  - i. massimo sfruttamento della risorsa rinnovabile;
  - ii. base volontaria;
  - iii. considerazione per la peculiarità della fonte (intermittenza/affidabilità);
  - iv. adeguato ritorno economico degli investimenti (anche su impianti già esistenti);
- c) **Contrattazione di lungo termine e PPA:** introdurre meccanismi regolatori che stimolino la domanda a contrattualizzare i consumi nel lungo periodo.



## ▪ MARKET ASSESSMENT | IL PERCORSO NEI PROSSIMI MESI

assoRinnovabili auspica che il **percorso di ridefinizione delle regole del mercato elettrico** possa essere il **più condiviso possibile**, sia con le associazioni interessate, sia con le istituzioni (AEEGSI, MISE).

A tal proposito siamo pronti a mettere a fattor comune gli esiti dello studio di Althesys «Il settore elettrico italiano, quale market design?» presentato a Roma lo scorso 25 marzo.



**Grazie per l'attenzione**

Agostino Re Rebaudengo | [arr@assorinnovabili.it](mailto:arr@assorinnovabili.it)

