

# L'energia elettrica per un Italia più pulita ed efficiente

*Simone Mori*  
**Presidente Elettricità Futura**

*Festival dell'Energia 2017*

**Responsibile Energy: policies and politics for environment, economy, innovation, mobility, society**  
*Milano, 7 giugno 2017*

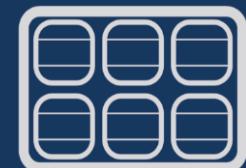




Elettricità Futura è la principale associazione del mondo elettrico italiano, ed unisce produttori di energia elettrica da fonti rinnovabili e da fonti convenzionali, distributori e fornitori di servizi, al fine di contribuire a creare le basi per un mercato elettrico efficiente e pronto alle sfide del futuro.



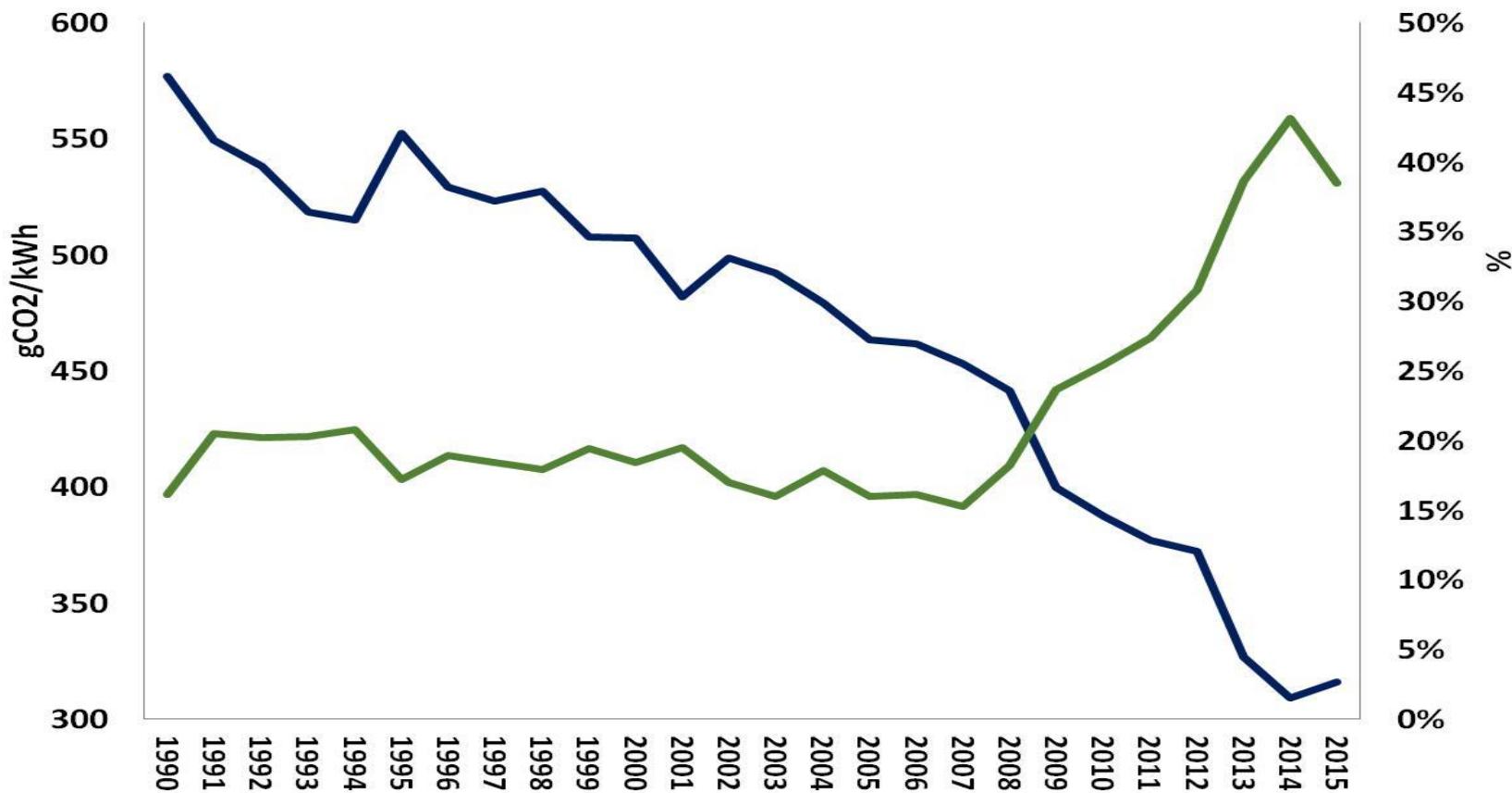
Elettricità Futura è composta da più di 700 operatori che impiegano oltre 40.000 addetti e detengono più di 76.000 MW di potenza elettrica installata tra convenzionale e rinnovabile e circa 1.150.000 km di linee. Oltre il 70 per cento dell'elettricità consumata in Italia è assicurata da aziende associate a Elettricità Futura.



Elettricità Futura ha una proiezione internazionale ed aderisce a Eurelectric, WindEurope, SolarPower Europe ed a Res4Med



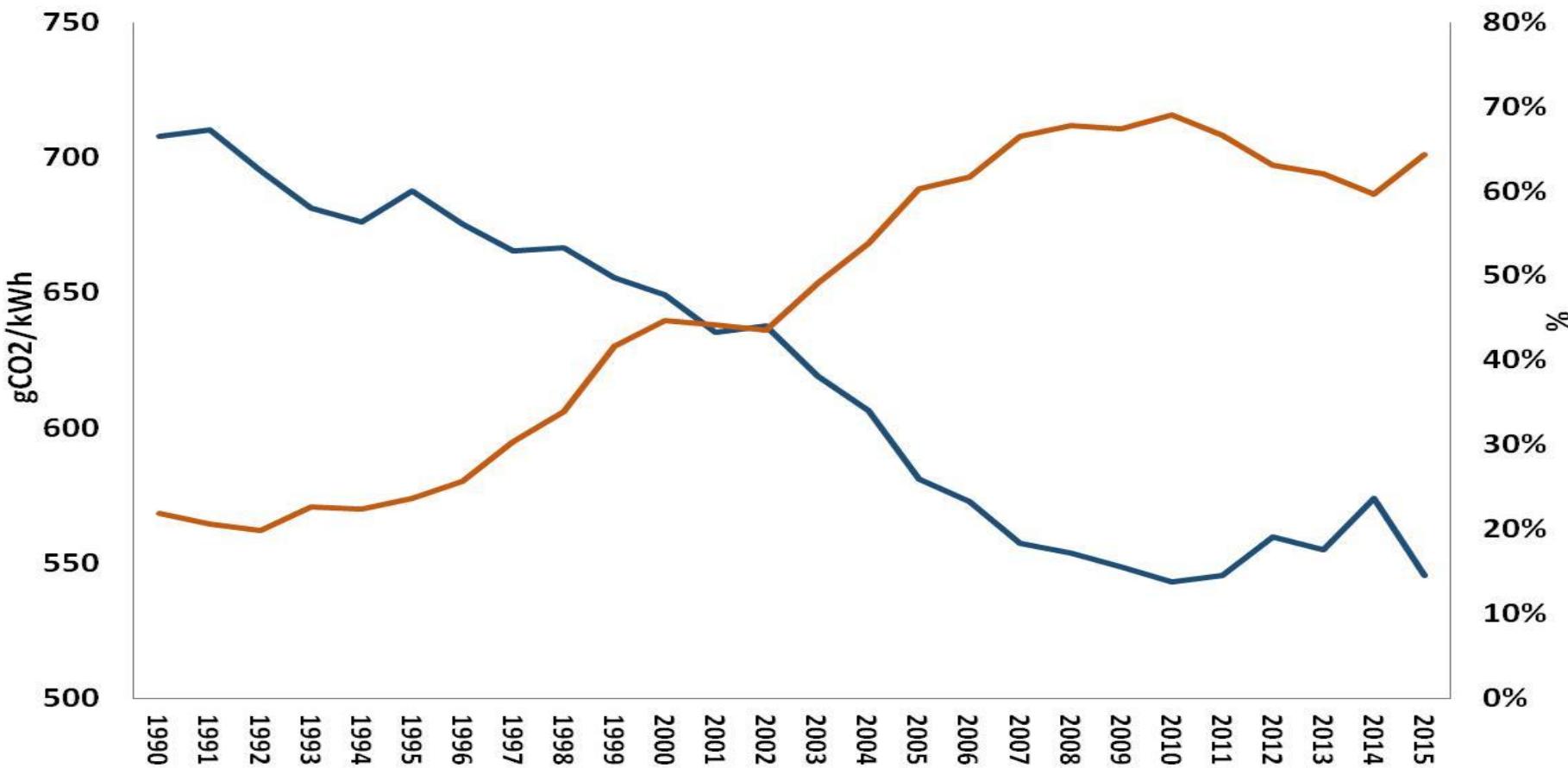
# Il settore elettrico protagonista del processo di decarbonizzazione in atto



Emissioni di CO2 medi sui consumi complessivi (gCO2/kWh) - (asse sx)

Peso della produzione da fonti rinnovabili sulla produzione complessiva (%) - (asse dx)

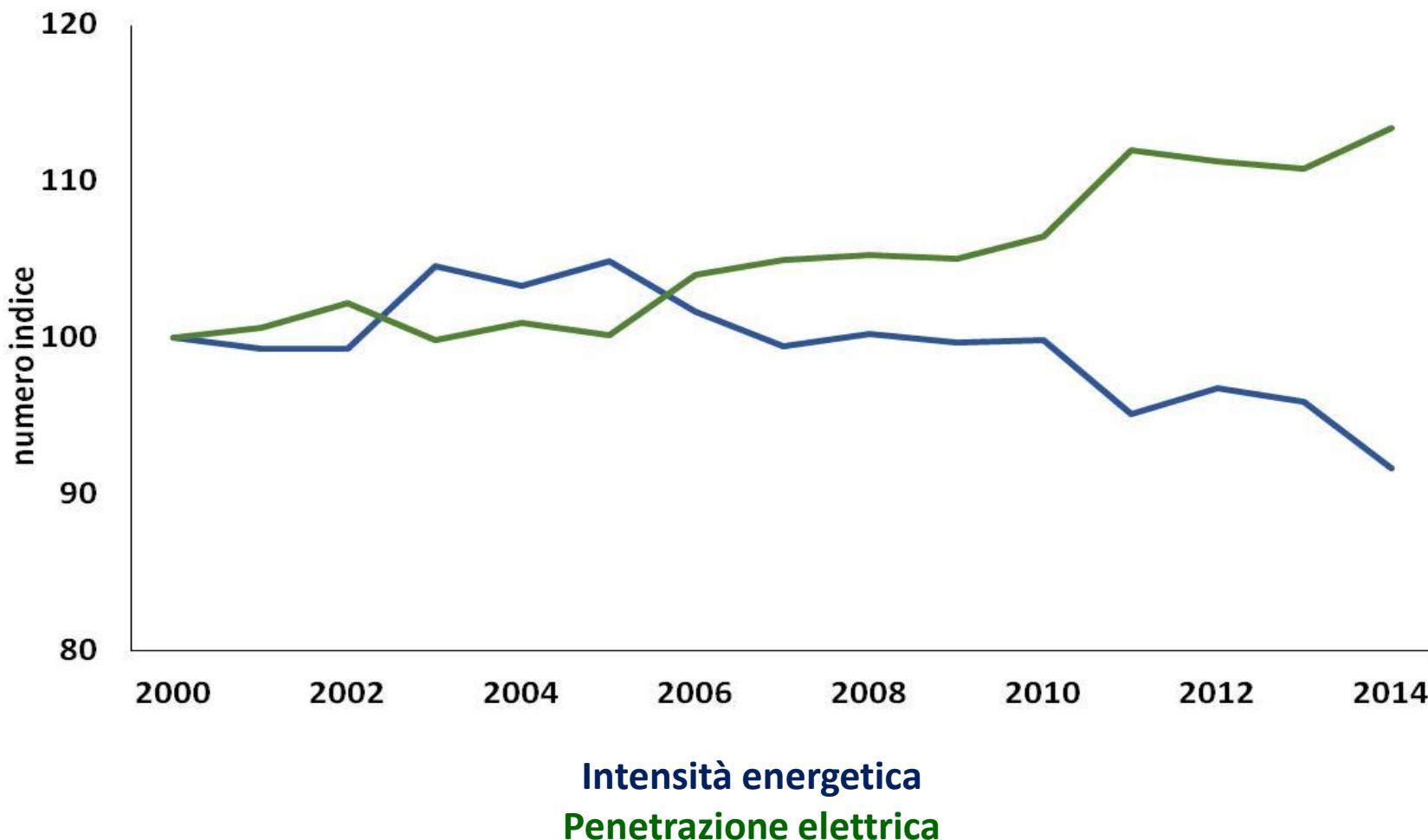
## Decarbonizzazione del mix di produzione fossile



Emissioni di CO2 medie sulla produzione da fonti fossili (gCO2/kWh) - (asse sx)

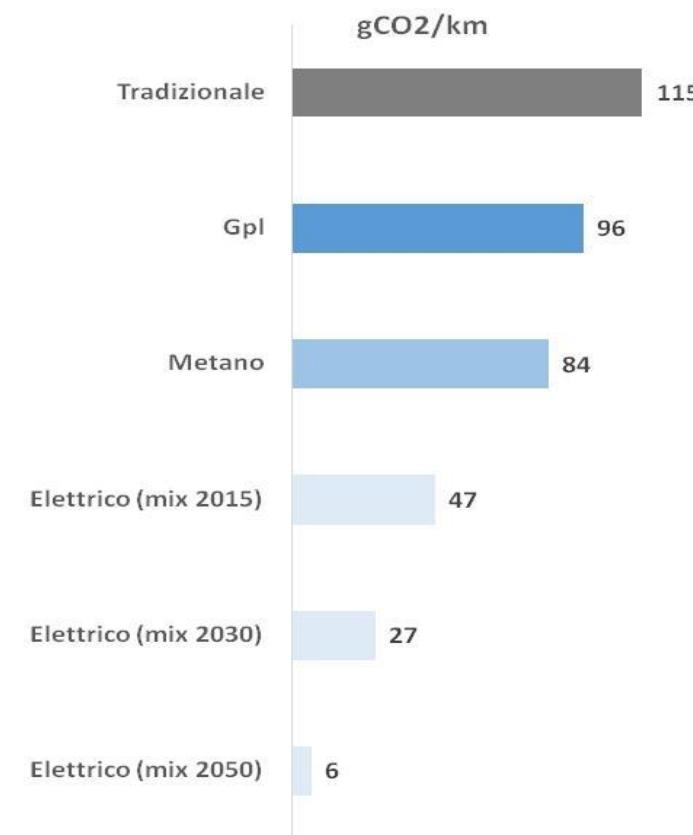
Peso della produzione da gas naturale sulla produzione da fonti fossili (%) - (asse dx)

# L'incremento dell'utilizzo di energia elettrica accompagna la crescita di efficienza

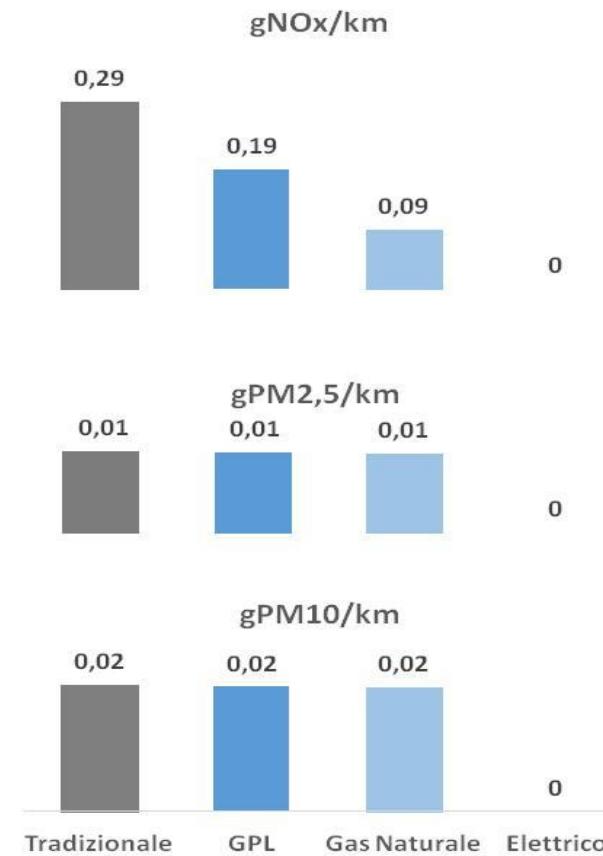


# Il veicolo elettrico rende l'aria più pulita

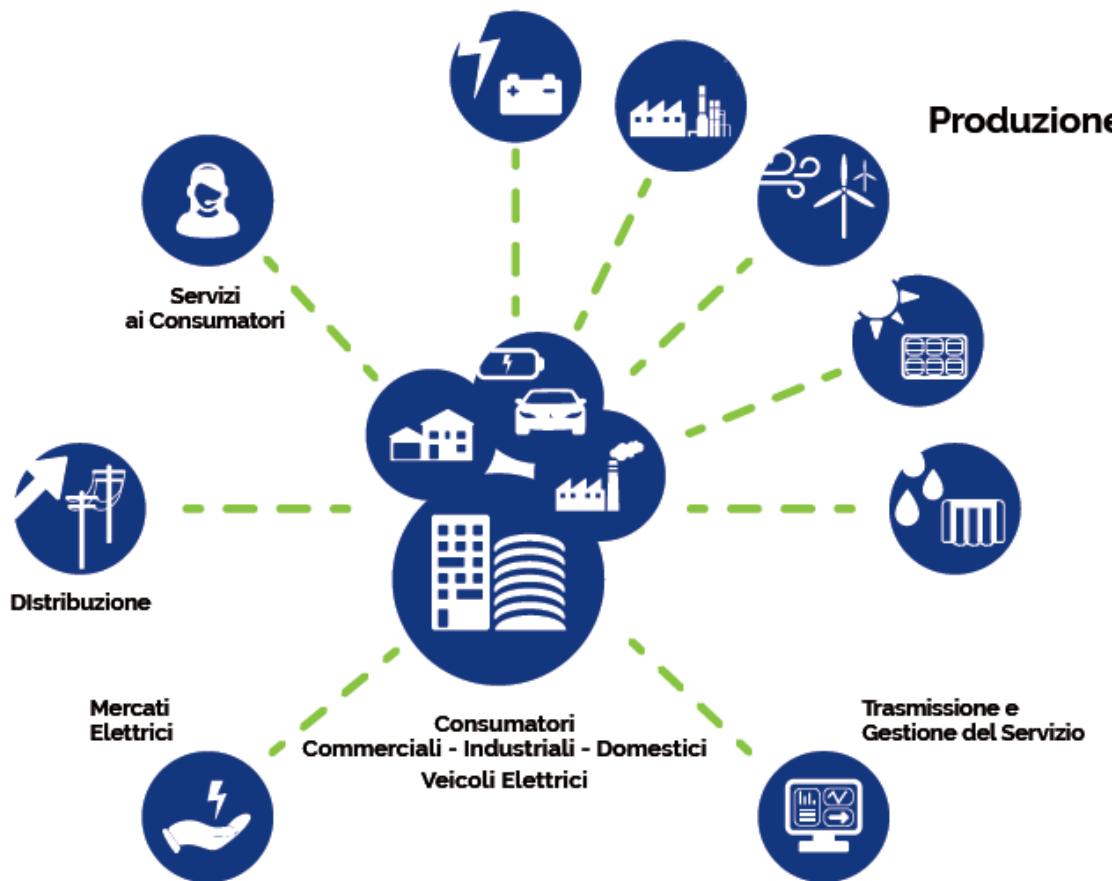
Emissioni di CO<sub>2</sub> per tecnologia (gCO<sub>2</sub>/km)



Inquinanti locali (g/km)



# L'elettricità è il vettore energetico della quarta rivoluzione industriale



- L'elettrificazione e la **decarbonizzazione** dei consumi deriva dallo sviluppo delle fonti rinnovabili, dalla diffusione dei sistemi di generazione e dall'utilizzo di impianti ad alta efficienza
- Il nuovo mercato si fonda sulla accresciuta **consapevolezza** da parte dei consumatori sia dei propri consumi sia delle possibilità di efficienza e sulla **partecipazione attiva** alle dinamiche del mercato
- I consumatori sono i protagonisti del mercato che si va disegnando in Europa grazie alla **digitalizzazione** delle reti ed allo sviluppo di sistemi capillari e **smart**

## Il futuro dell'elettricità è già oggi



- ❖ Gestione attiva e consapevole dei propri fabbisogni energetici
- ❖ Efficienza energetica risorsa fondamentale del Paese



- ❖ Tecnologie rinnovabili, sostenibili ed efficienti sempre più diffuse
- ❖ Reti intelligenti al servizio di consumatori e mercato



- ❖ Mercato elettrico competitivo ed aperto alle nuove tecnologie
- ❖ Elettricità per decarbonizzare l'Italia



- ❖ Utilizzare l'elettricità per ridurre i consumi energetici e migliorare la qualità della vita
- ❖ Mobilità elettrica diffusa in ambito urbano



**ELETTRICITÀ  
FUTURA**  
Imprese elettriche italiane

L'ENERGIA ELETTRICA  
PER UN ITALIA PIÙ PULITA  
ED EFFICIENTE

**ELETTRICITÀ  
FUTURA**  
www.elettricitàfutura.it  
info@elettricitàfutura.it

Grazie per l'attenzione

Simone Mori  
[presidenza@elettricitafutura.it](mailto:presidenza@elettricitafutura.it)

