

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

Simone Mori
Presidente Elettricità Futura

Festival dell'Energia 2017

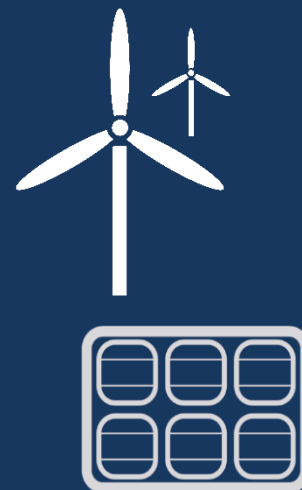
Responsible Energy: policies and politics for environment, economy, innovation, mobility, society
Milano, 7 giugno 2017





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.

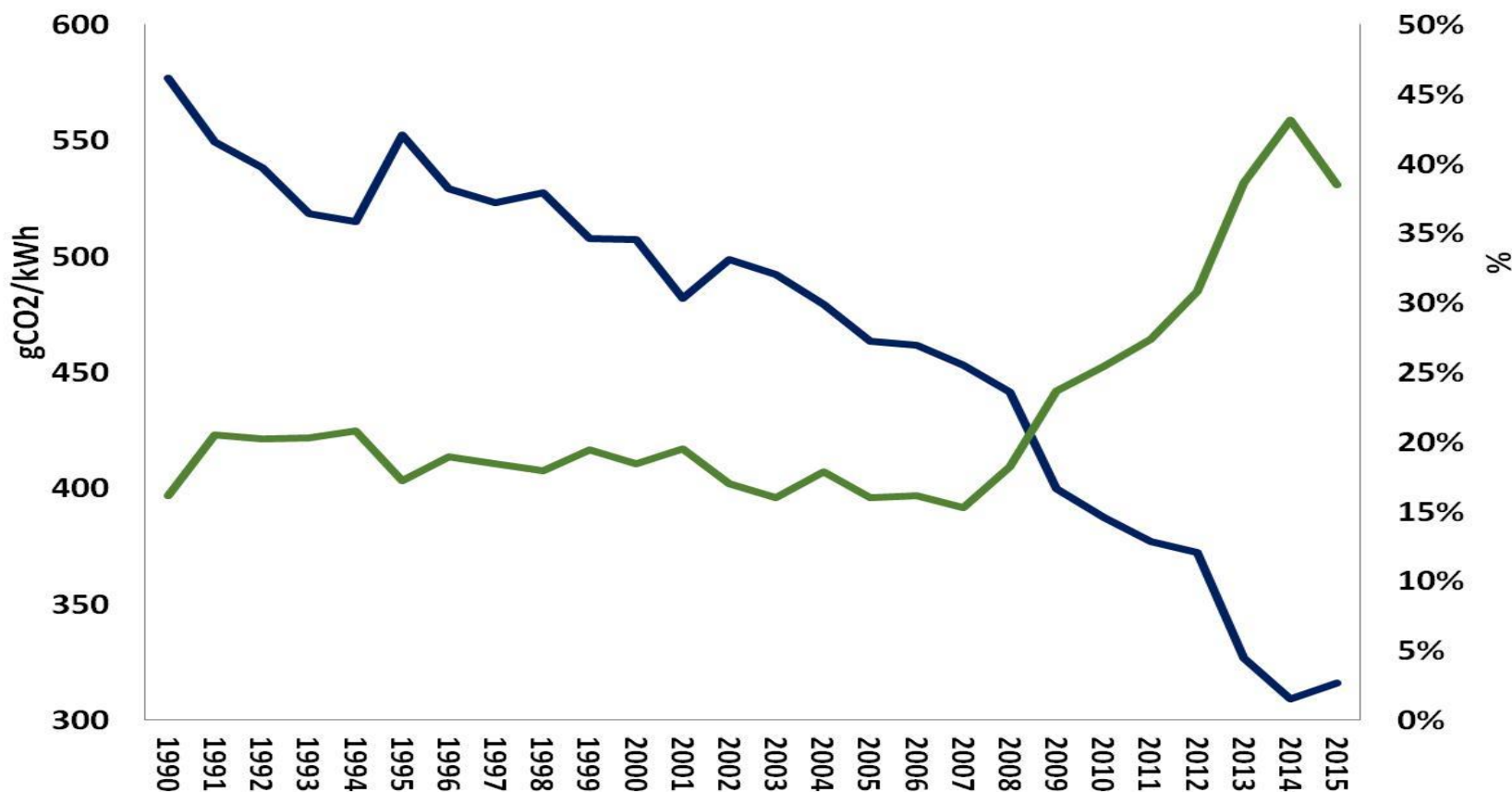
Elettricità Futura è composta da più di 700 operatori che impiegano oltre 40.000 addetti e detengono più di 76.000 MW di potenza elettrica installata tra convenzionale e rinnovabile e circa 1.150.000 km di linee. Oltre il 70 per cento dell'elettricità consumata in Italia è assicurata da aziende associate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



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



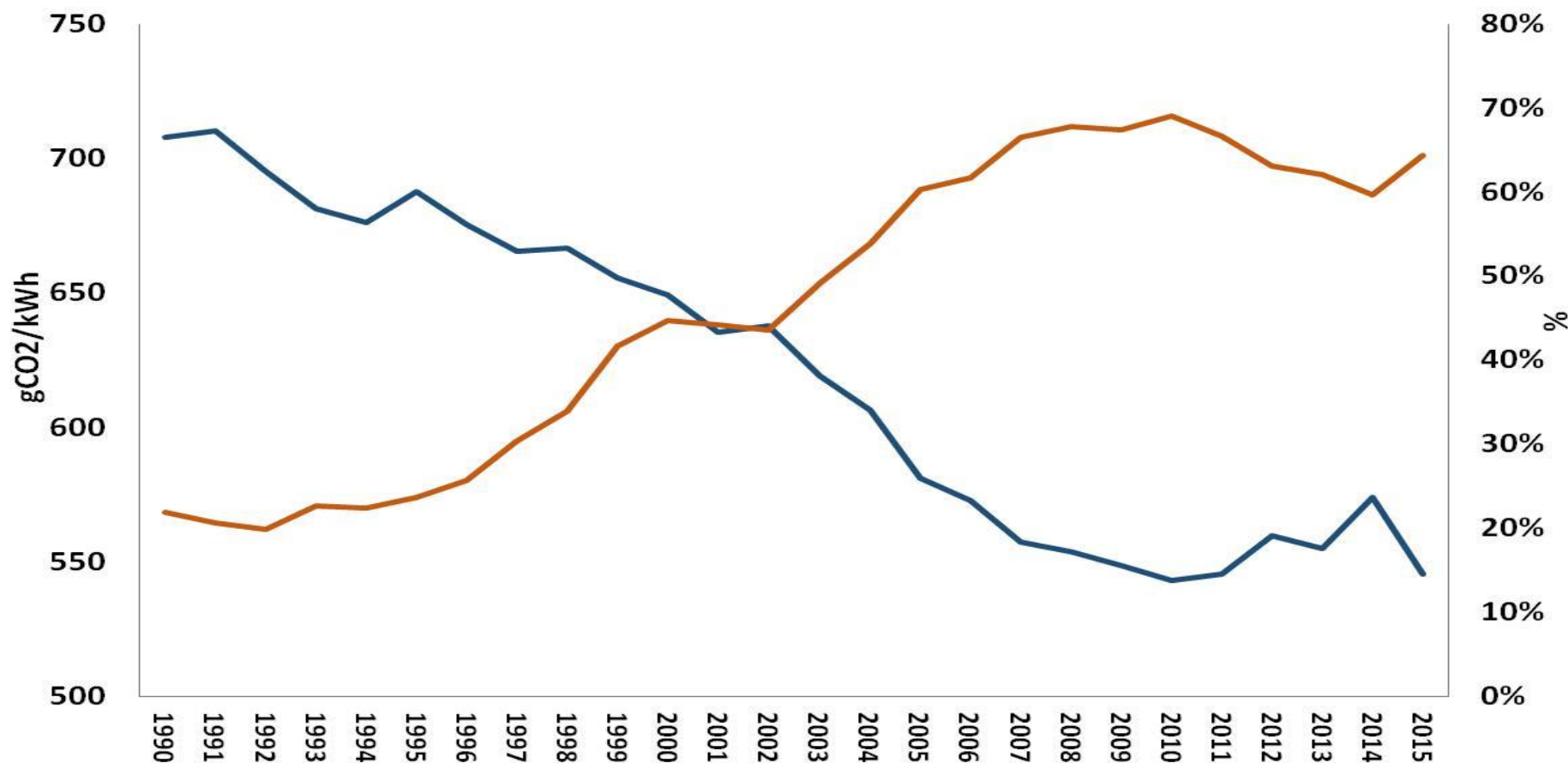
Il settore elettrico protagonista del processo di decarbonizzazione in atto



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

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

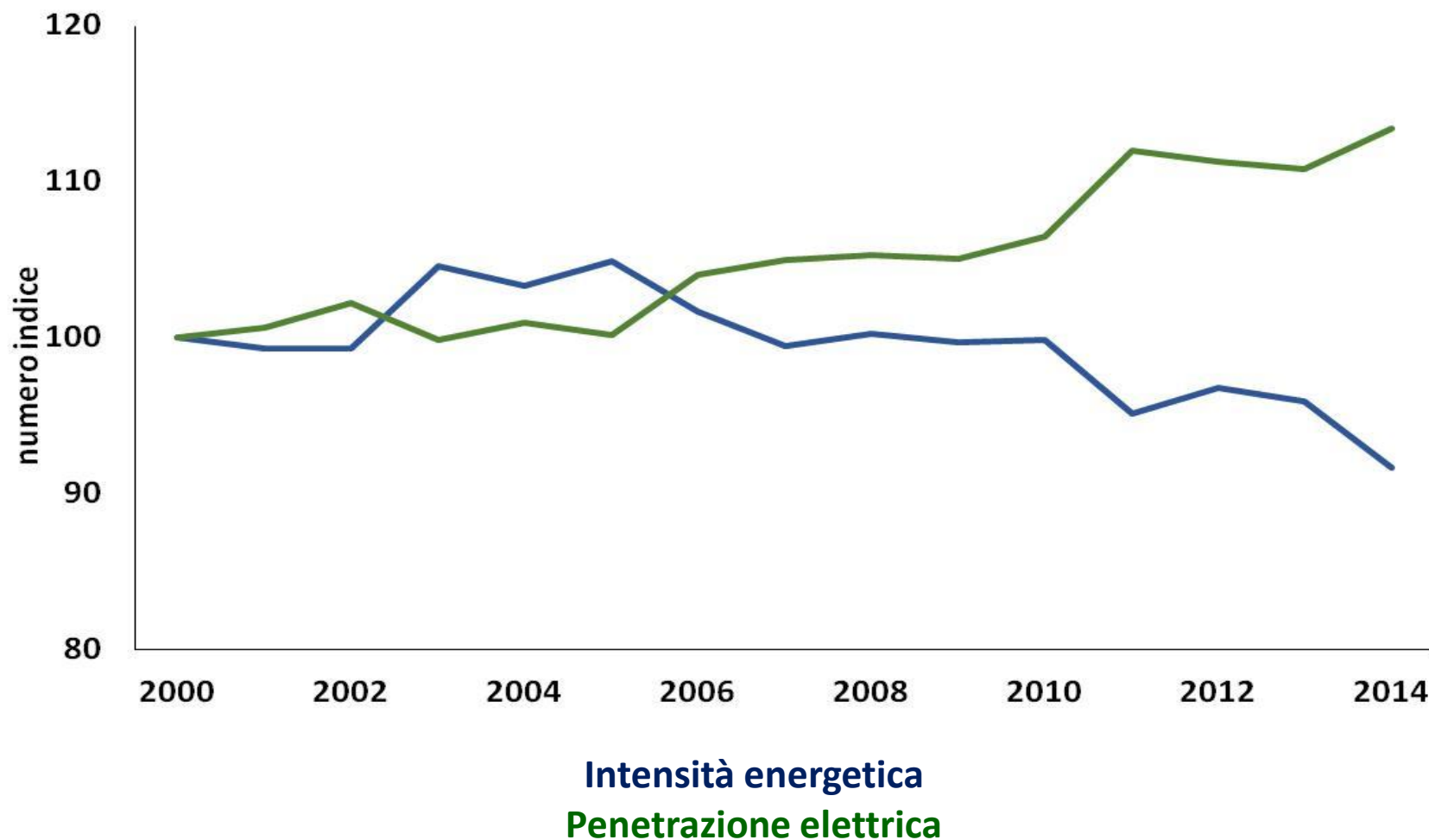
Decarbonizzazione del mix di produzione fossile



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

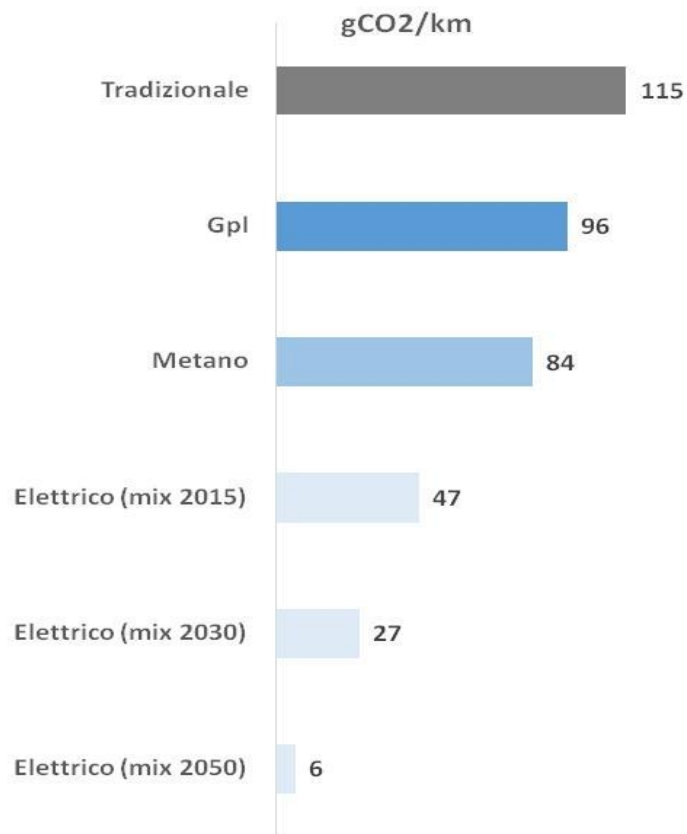
Peso della produzione da gas naturale sulla produzione da fonti fossili (%) - (asse dx)

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

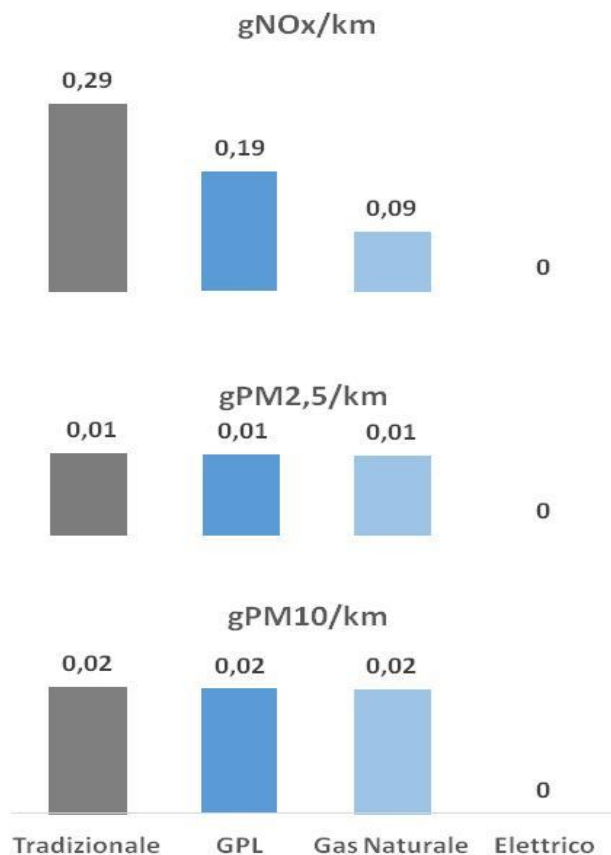


Il veicolo elettrico rende l'aria più pulita

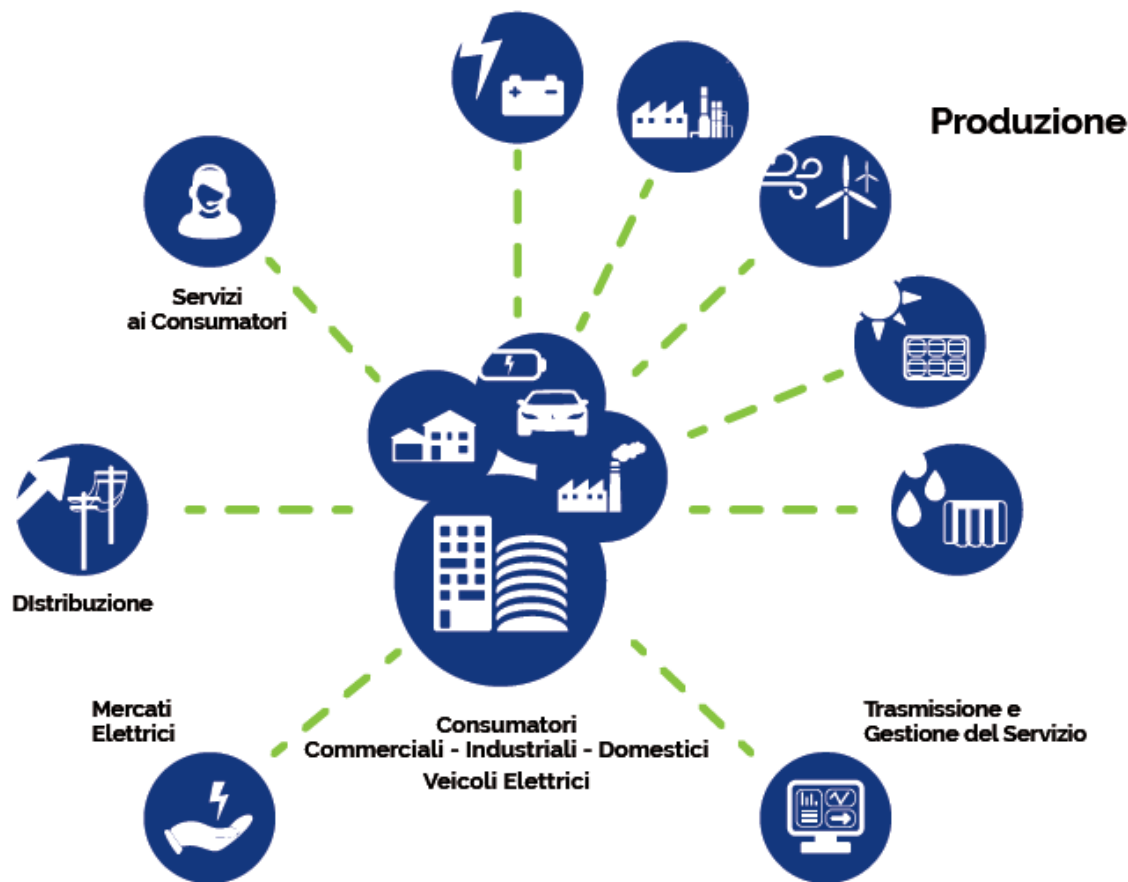
Emissioni di CO₂ per tecnologia (gCO₂/km)



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



**L'ENERGIA ELETTRICA
PER UN ITALIA PIÙ PULITA
ED EFFICIENTE**

Grazie per l'attenzione

Simone Mori
presidenza@elettricitafutura.it

