



Governare la crescita del fotovoltaico

Davide Tabarelli

10 marzo 2011

Contenuto

Politiche economiche e incentivi

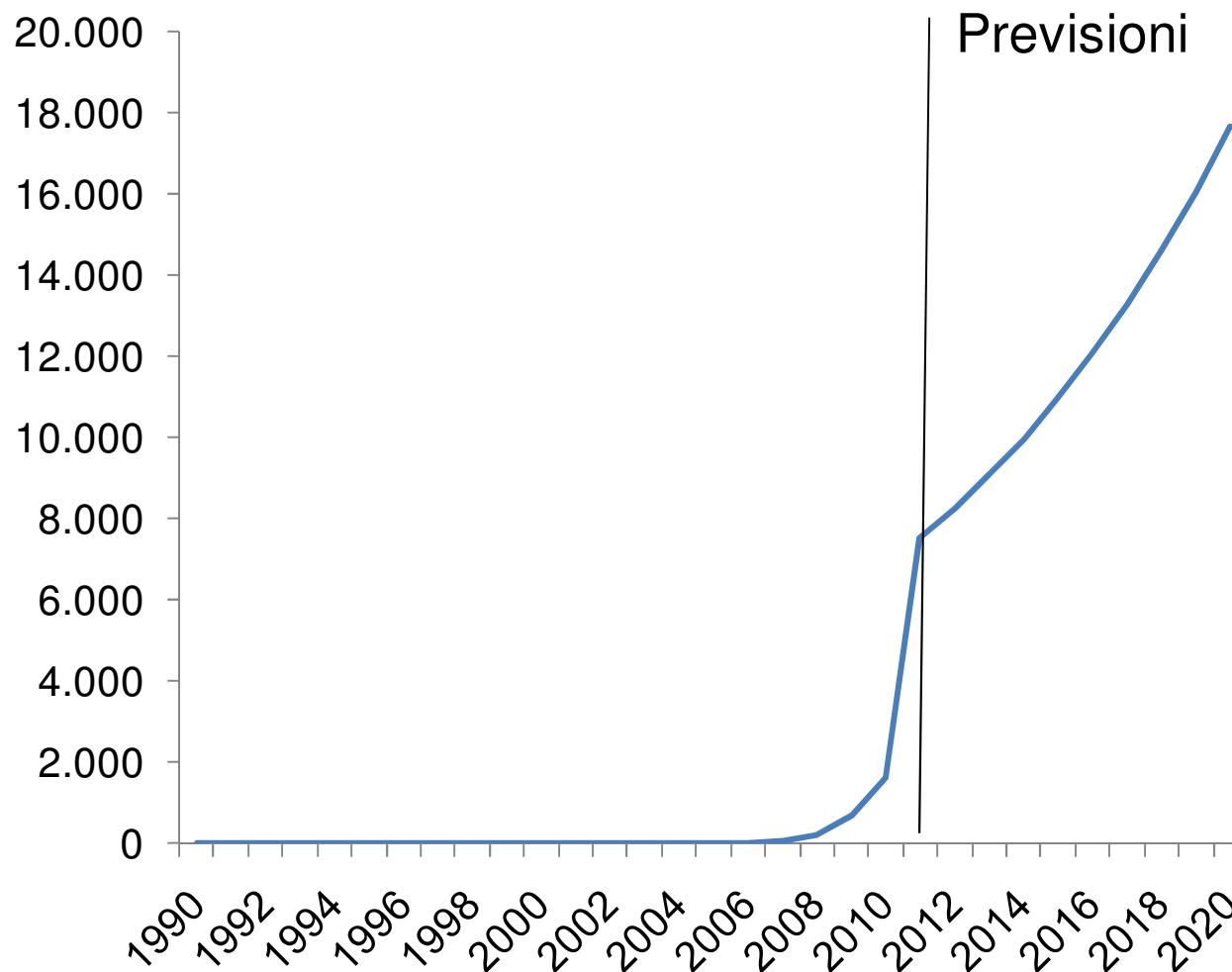
Gli obiettivi Italiani

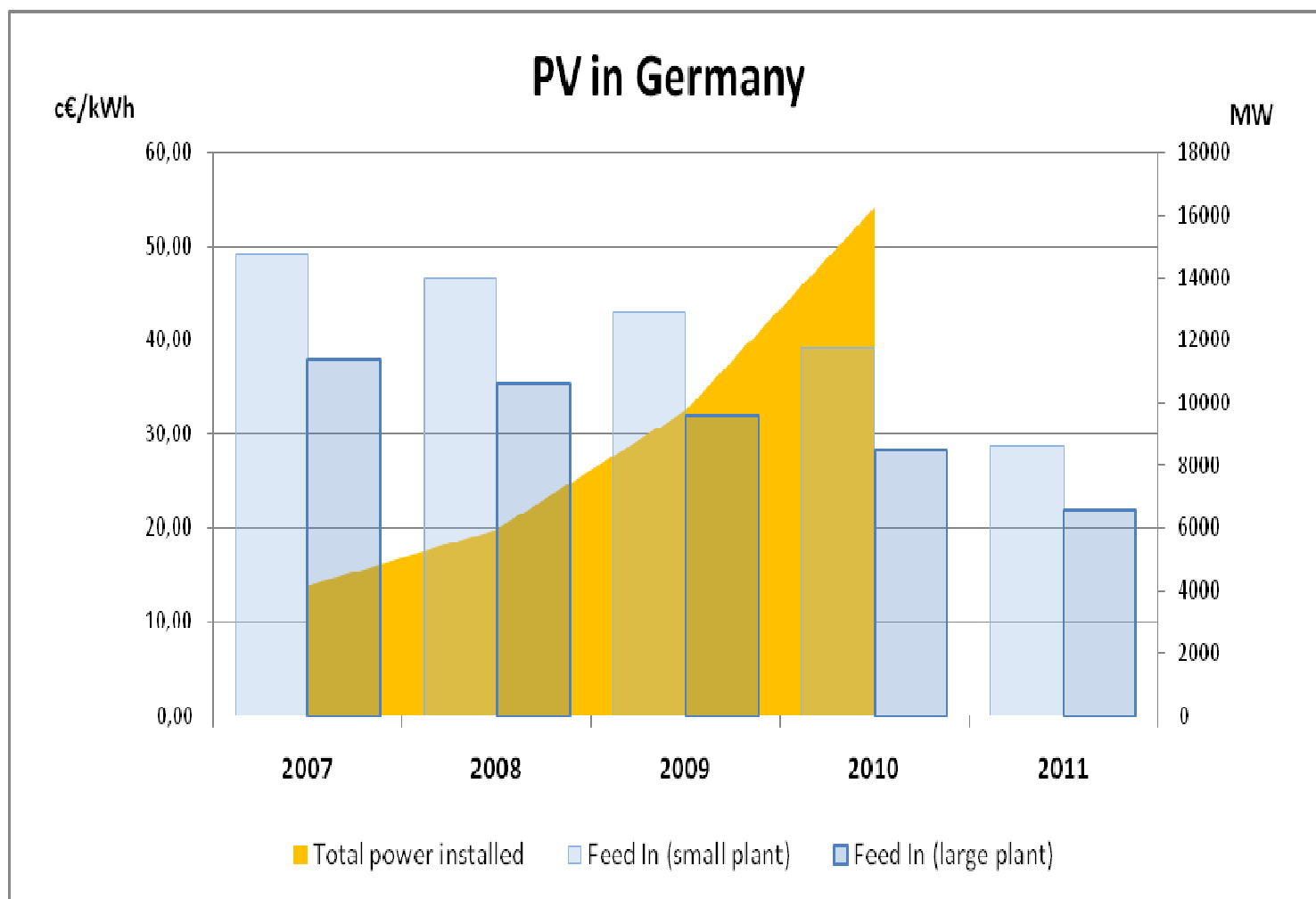
Le tariffe

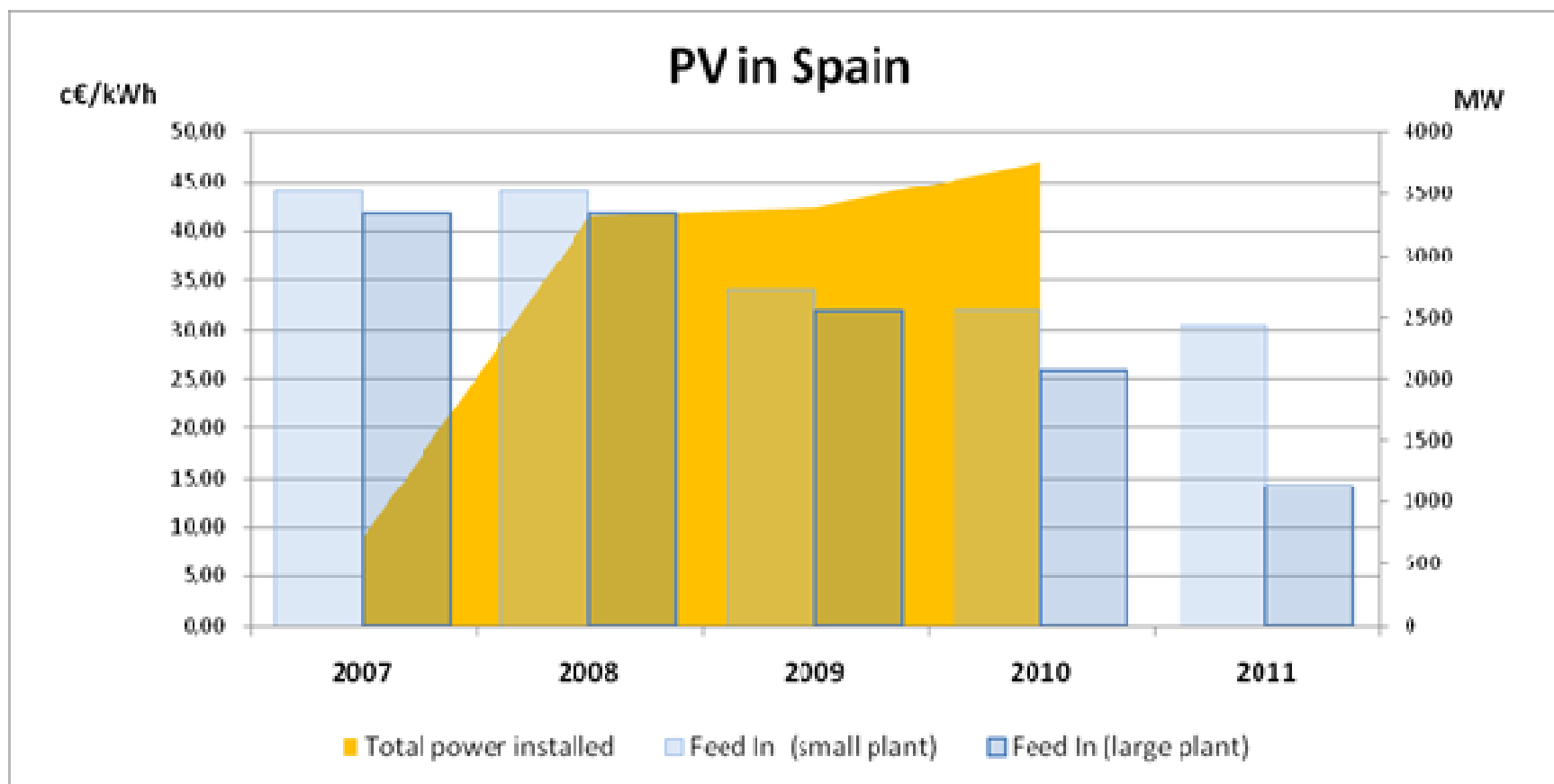
Conclusioni

Il boom da governare

Produzione di elettricità da fotovoltaico in Italia (GWh)

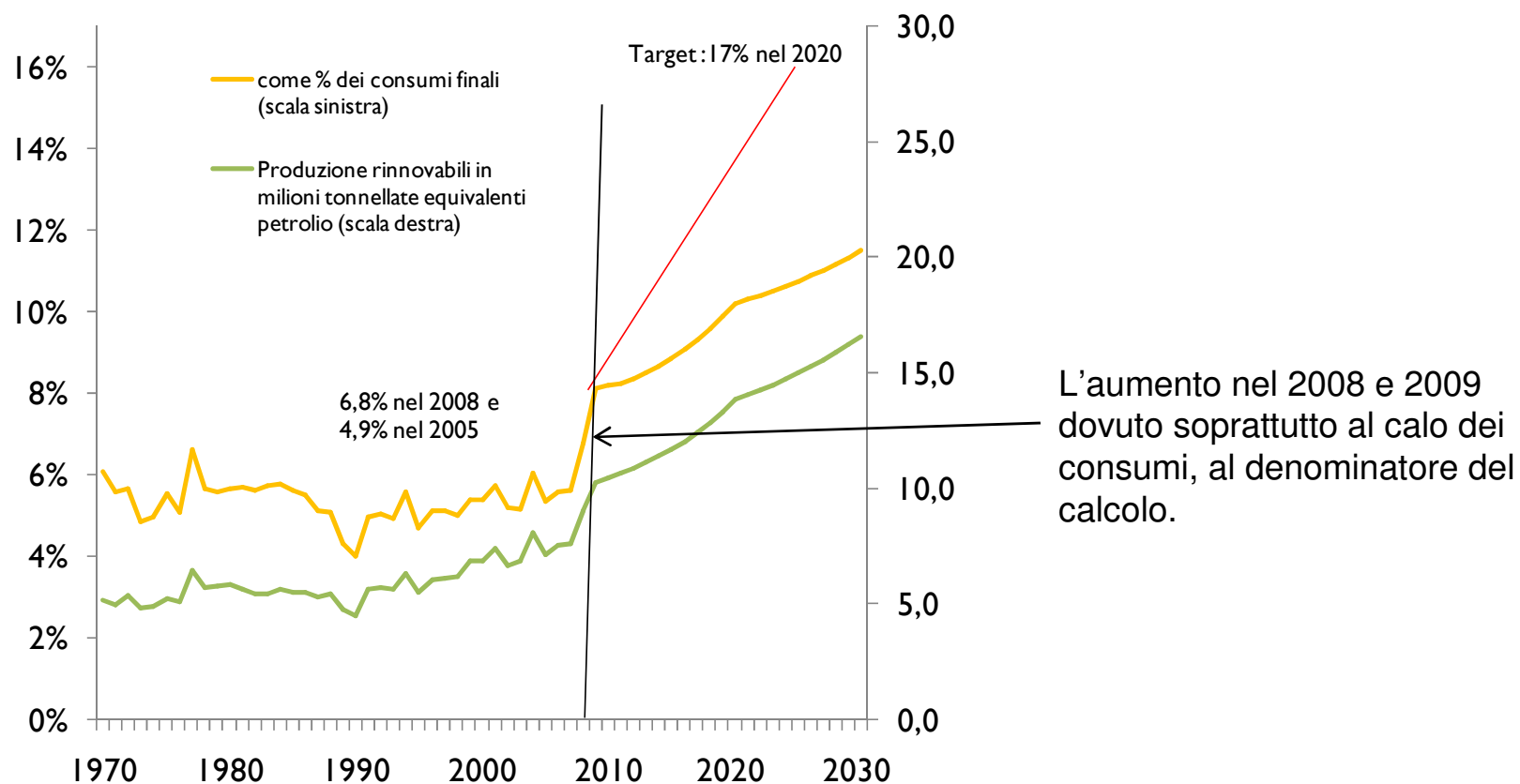






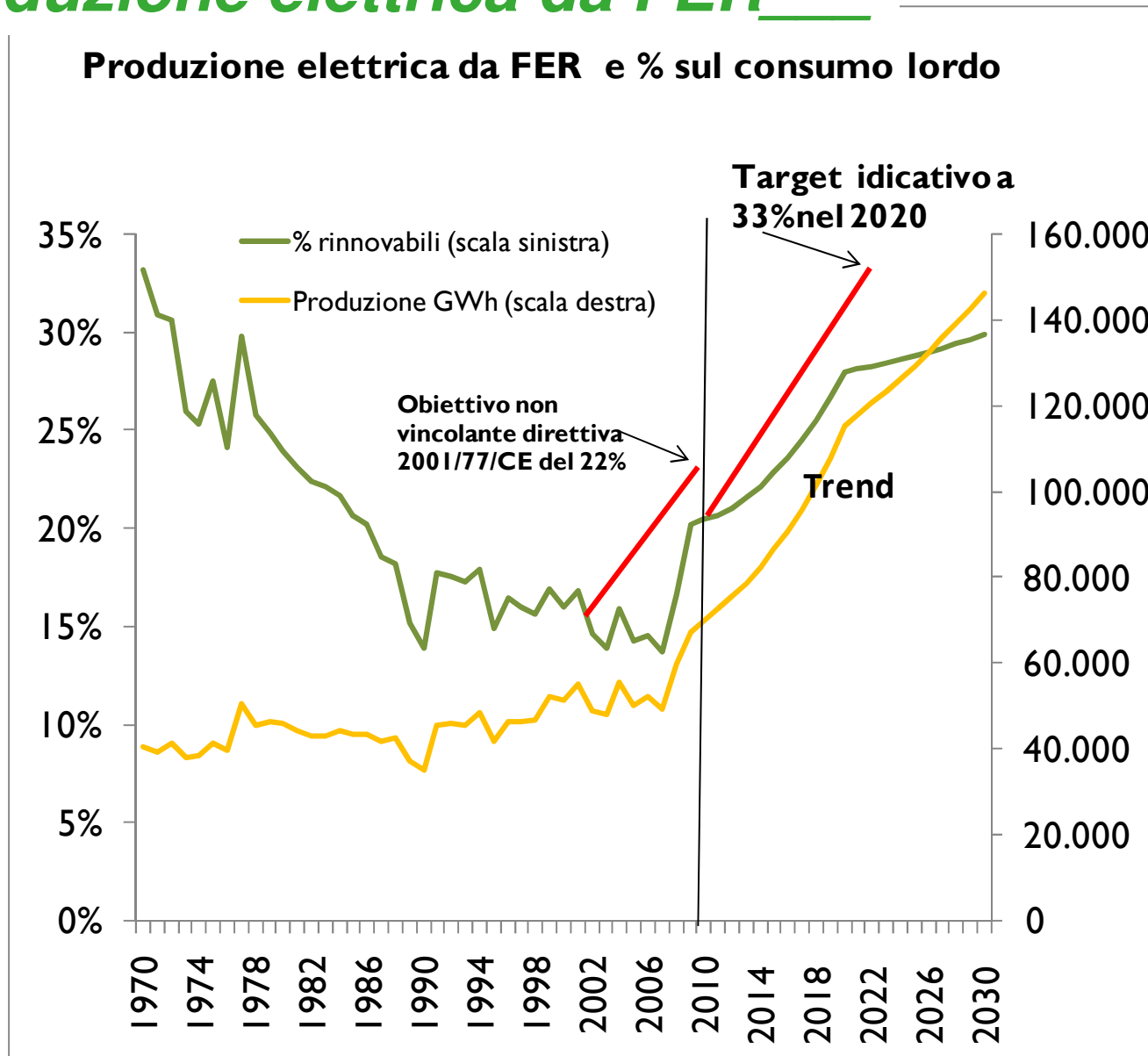
Il target delle rinnovabili per l'Italia

Fonti rinnovabili in Italia con l'obiettivo al 2020



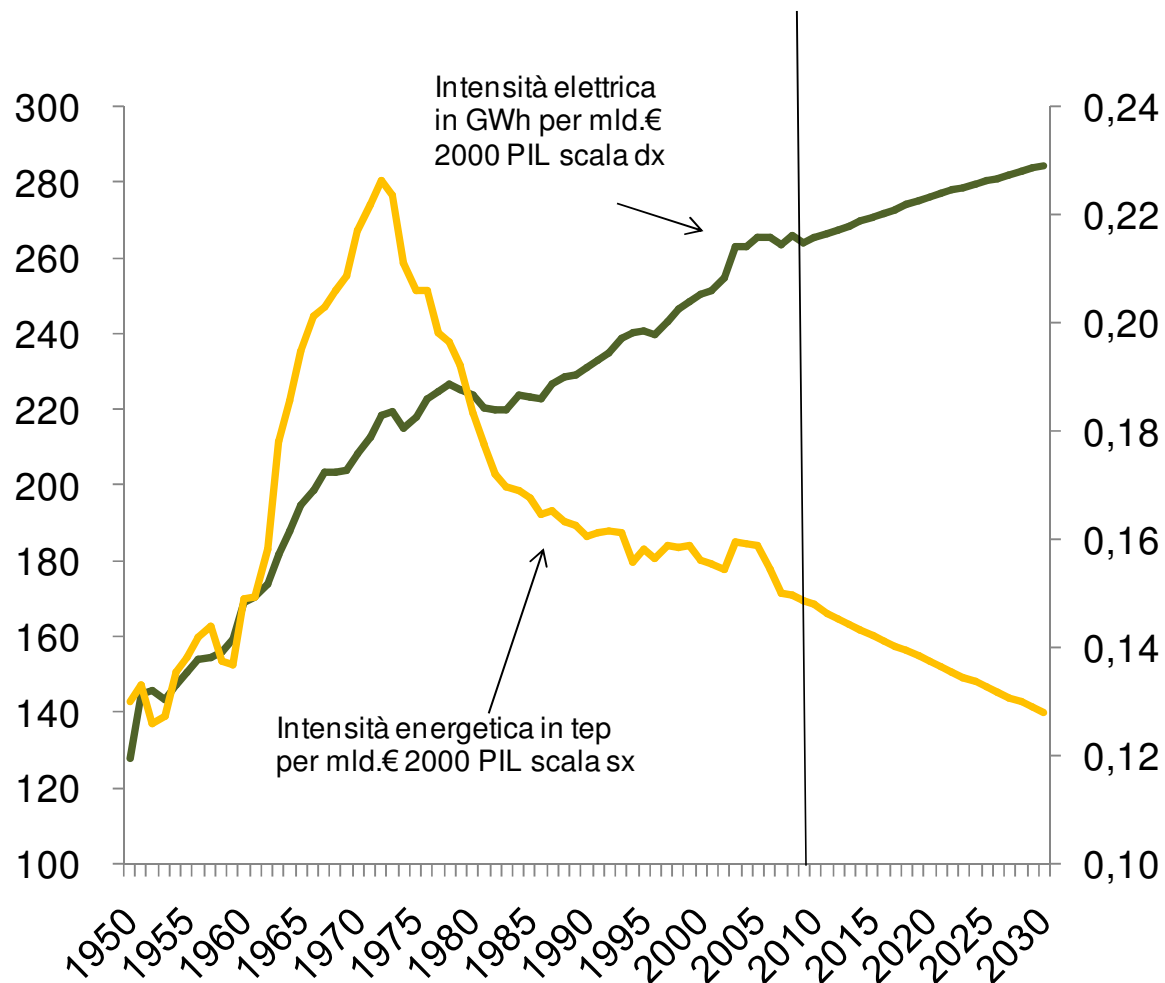
L'obiettivo al 17%, reso obbligatorio dalla direttiva, è quasi irrealistico. Difficilissimo da raggiungere. Andremo incontro a probabili sanzioni. In ogni caso il recepimento della Direttiva deve mirare ad una forte crescita del settore, accelerando quanto fatto negli ultimi anni.

La produzione elettrica da FER



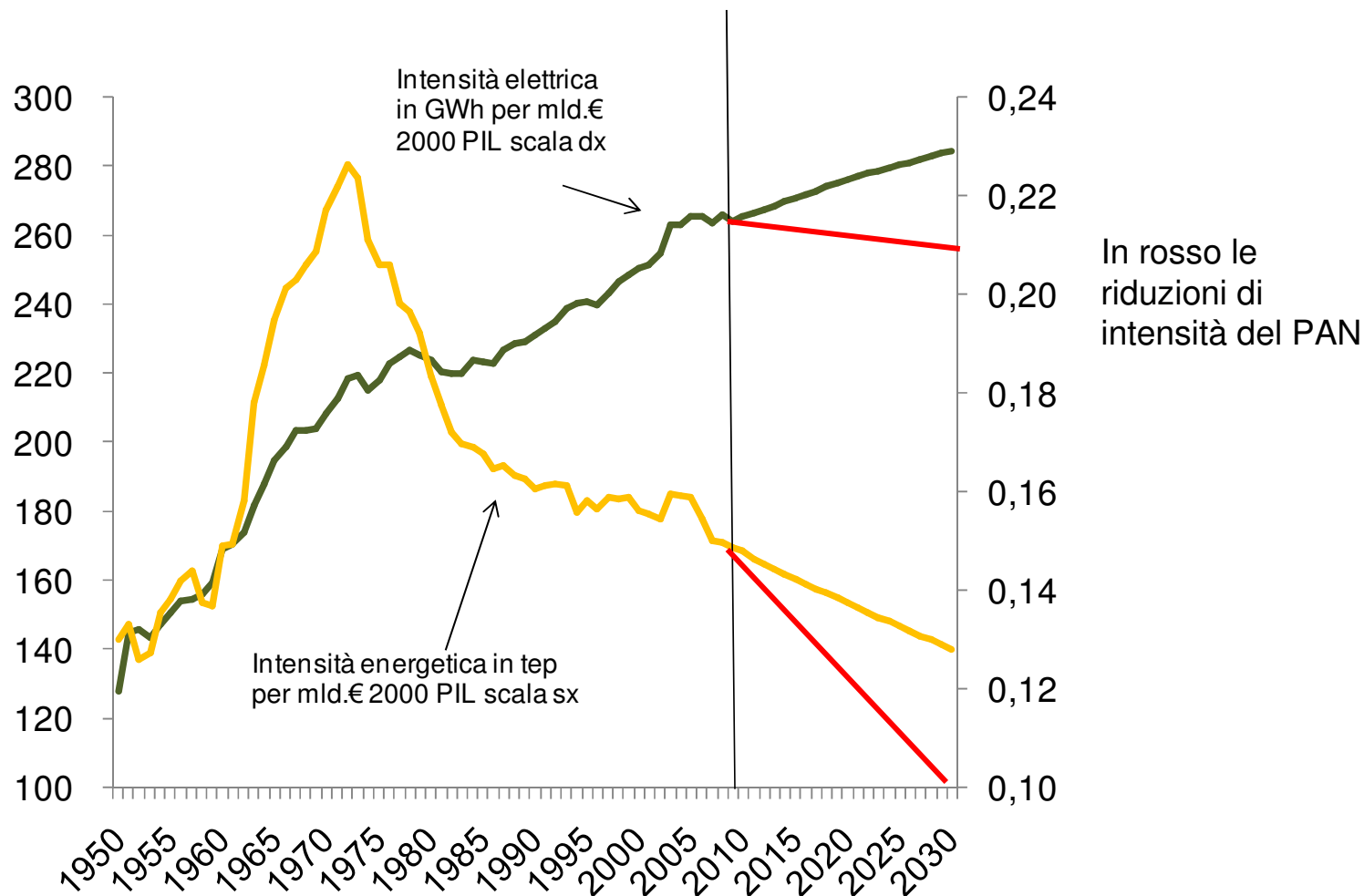
Il calo dell'intensità energetica ed elettrica atteso

Intensità elettrica e intensità energetica in Italia



Il calo dell'intensità energetica ed elettrica atteso

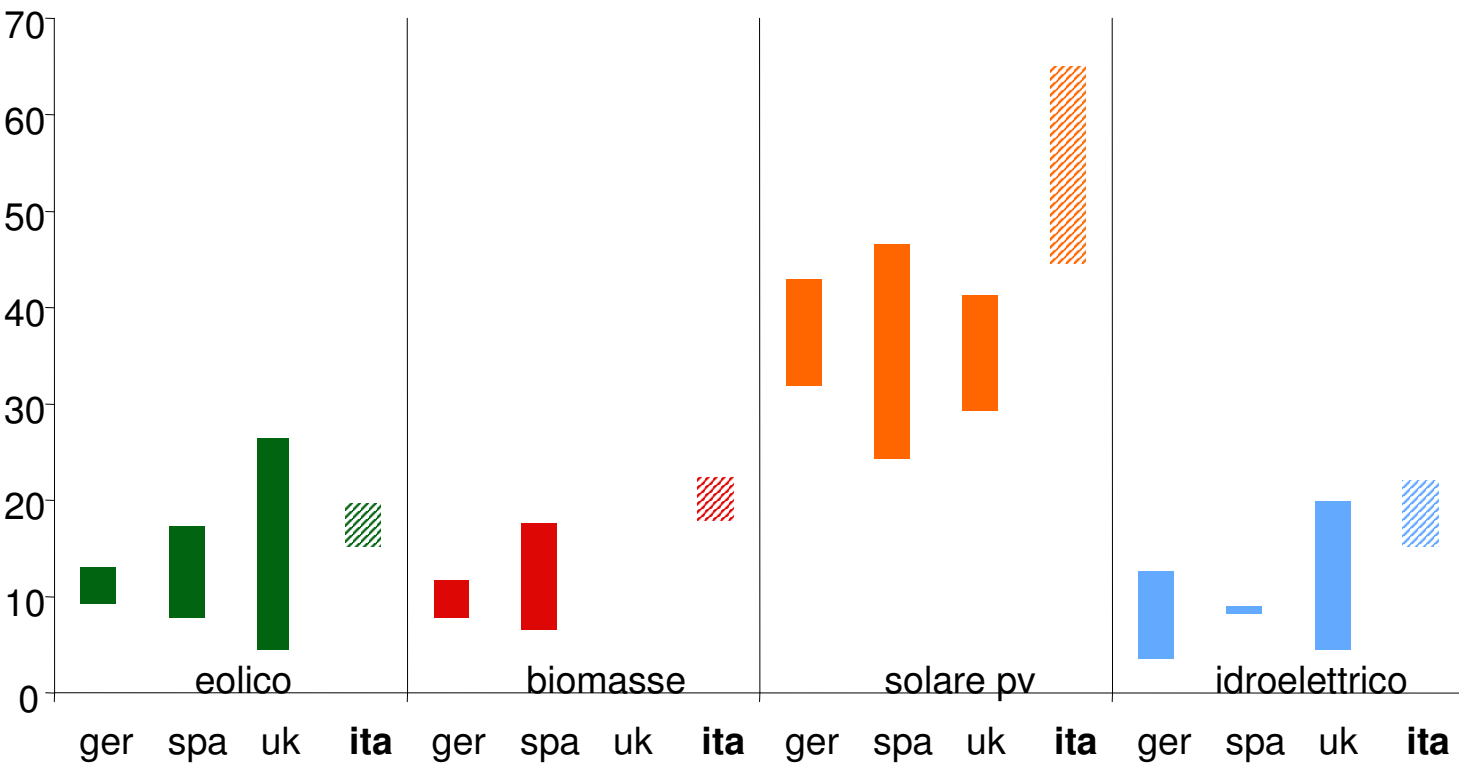
Intensità elettrica e intensità energetica in Italia



Gli alti incentivi italiani

L'Italia ha gli incentivi fra i più alti in Europa

Range di incentivo a confronto, Italia-Germania
 €cent/kWh, impianti superiori a 0,2 MW



Riflessioni per le proposte

Le dinamiche italiane simili ad altri mercati

Le riduzioni sono sempre necessarie in corsa

Dietro al boom non solo speculazioni

Vincolo di confronto con l'Europa

L'efficienza tedesca è lontanissima

Regole certe_____

La crescita si governa senza tetti

Se la crescita è alta si abbassano le tariffe

Le tariffe più basse riducono i costi

L'impatto sulle tariffe sarà crescente

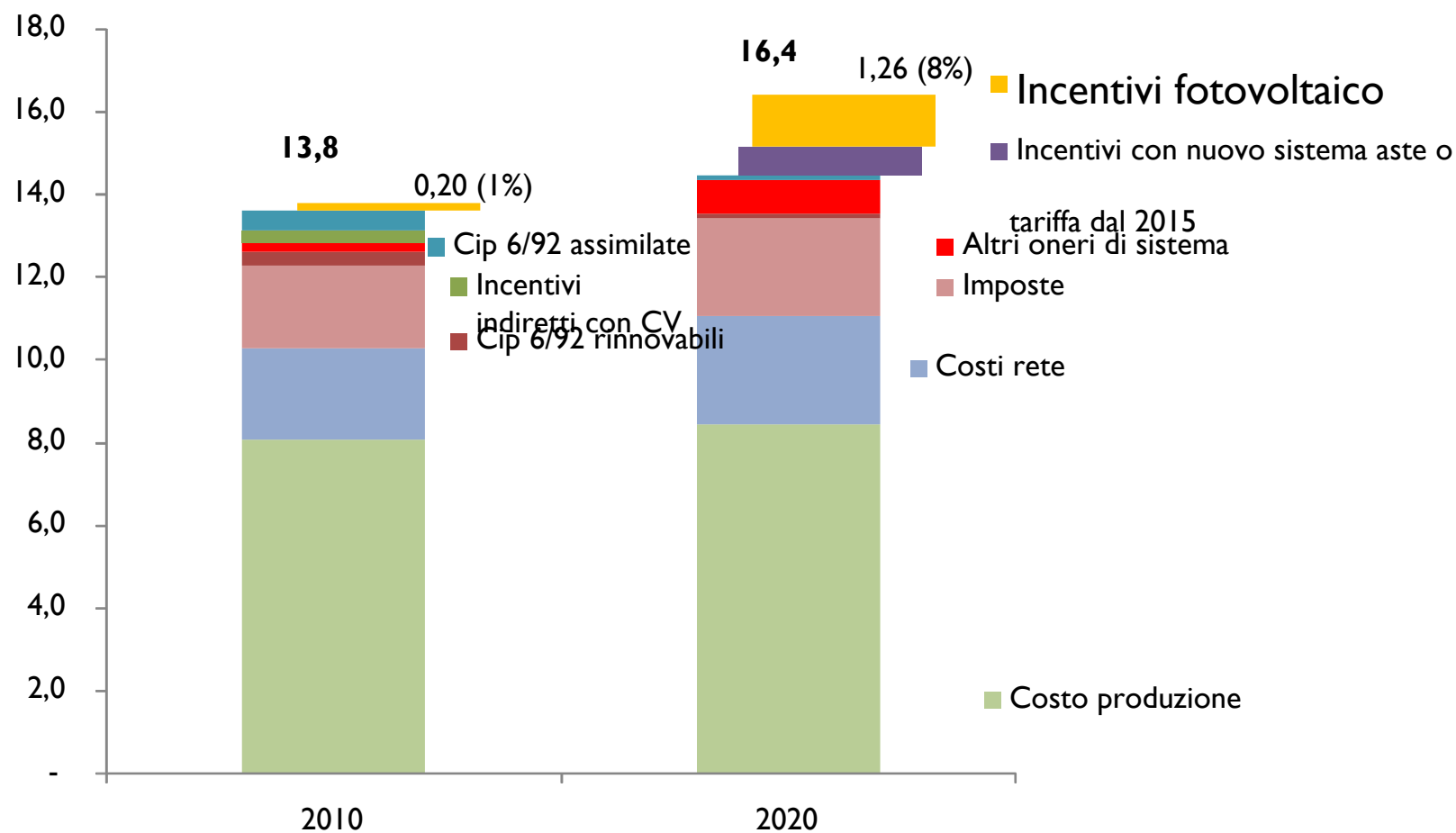
I consumatori non sempre favorevoli

Tariffe in calo favoriscono efficienza

L'impatto sulla tariffa delle rinnovabili

IPOSTESI PEGGIORE

(€cent/kWh)



Conclusioni

Come trasformare un problema in successo

Impegni improrogabili

Obiettivi difficili da raggiungere

Necessità di più fotovoltaico

Parità con i prezzi della rete

Impatto comunque sensibile sulle tariffe