

AUDIZIONE SUL DEFLUSSO ECOLOGICO
PRESSO LA 3^a COMMISSIONE DEL CONSIGLIO REGIONALE DEL VENETO

Osservazioni di Elettricità Futura

Giulio Cicoletti
Direttore Tecnico

Venezia, 13 novembre 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





48%

Riduzione delle **emissioni** climalteranti per i **settori ETS** rispetto al 2005



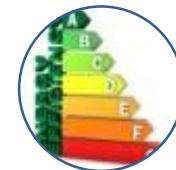
≥ 50%

rinnovabili sul **consumo finale** di energia elettrica



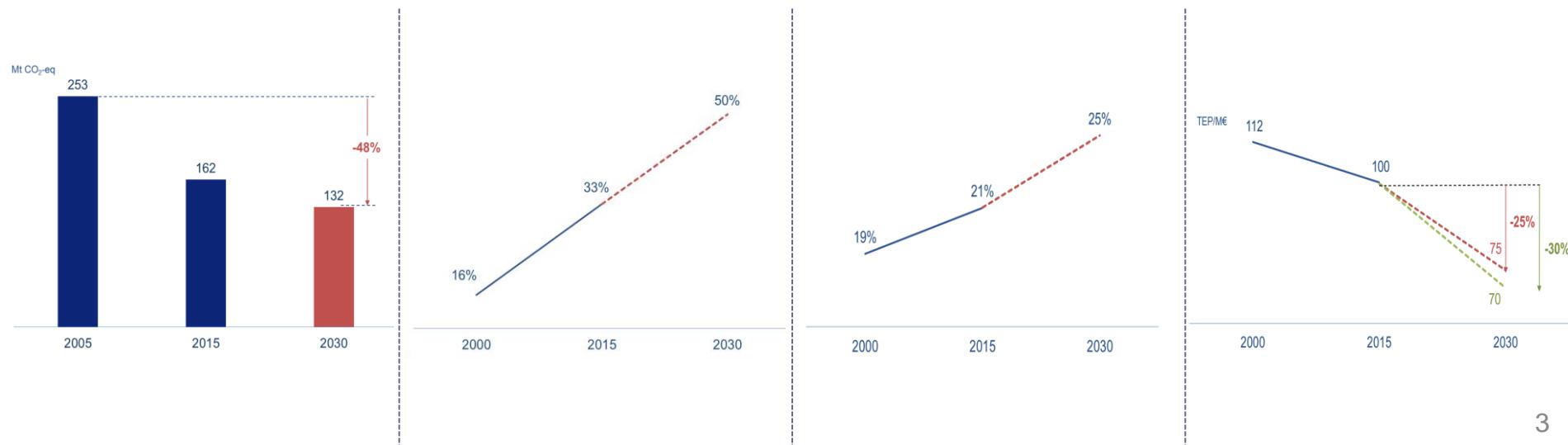
25%

Penetrazione del **vettore elettrico** sul **consumo finale** di energia

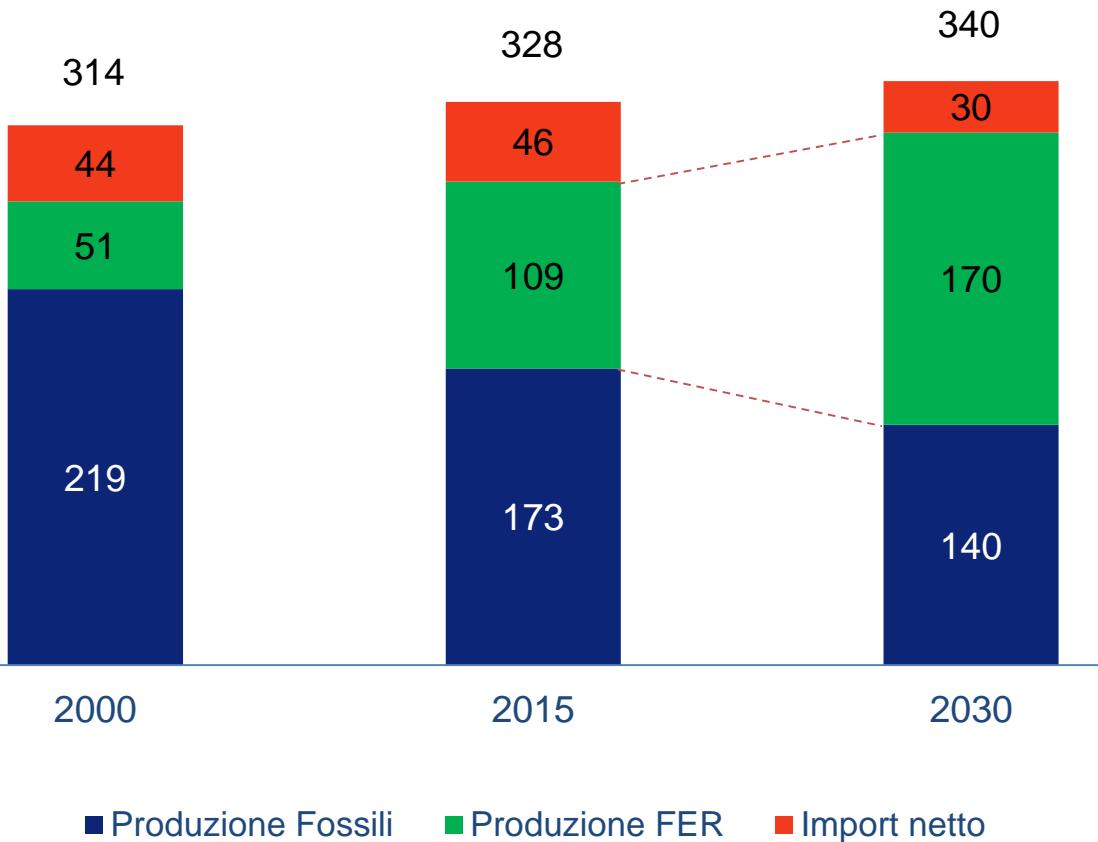


25%

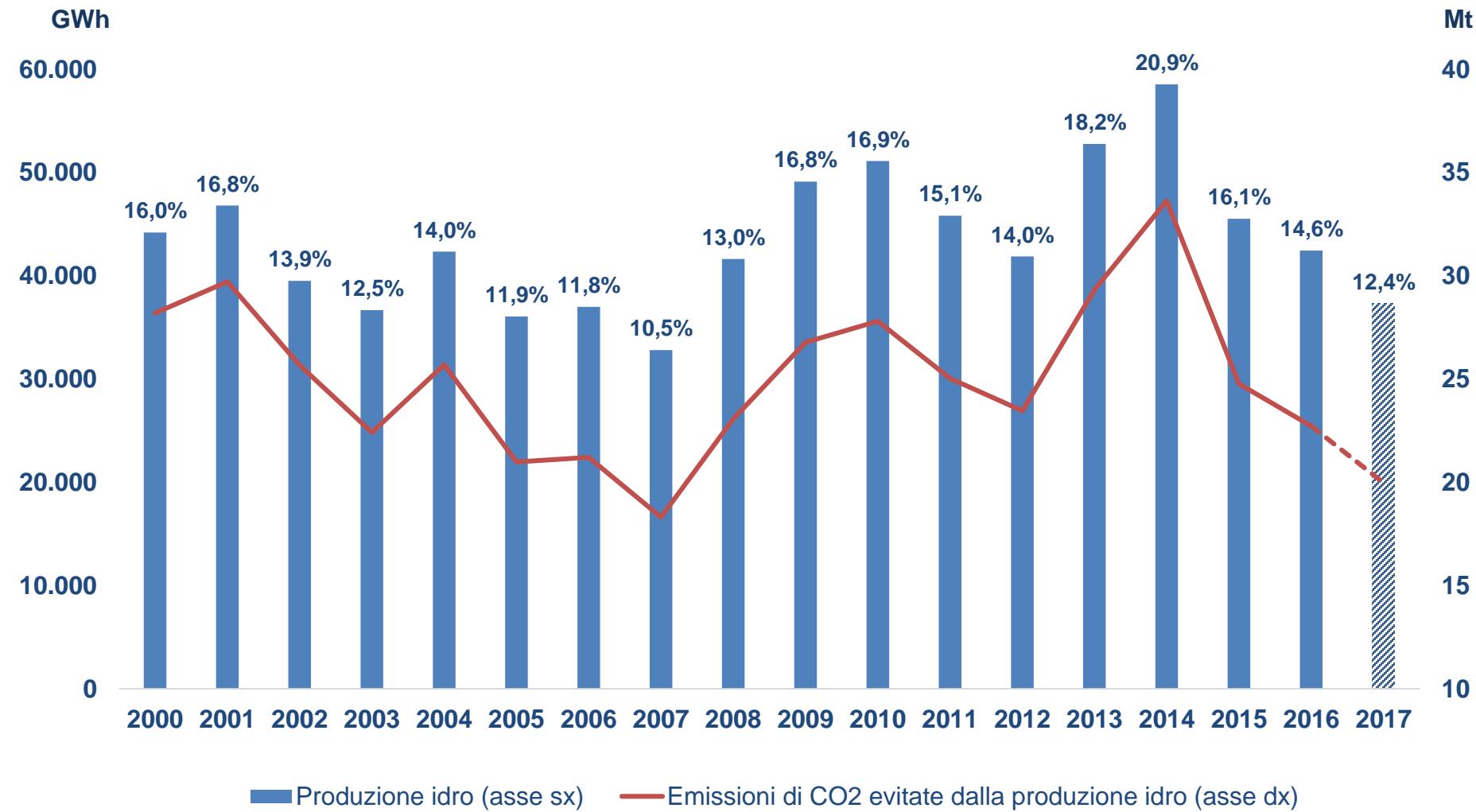
Riduzione **dell'intensità energetica**



La produzione interna potrà raggiungere i **310 TWh**, dei quali circa **170 TWh** potranno provenire da FER

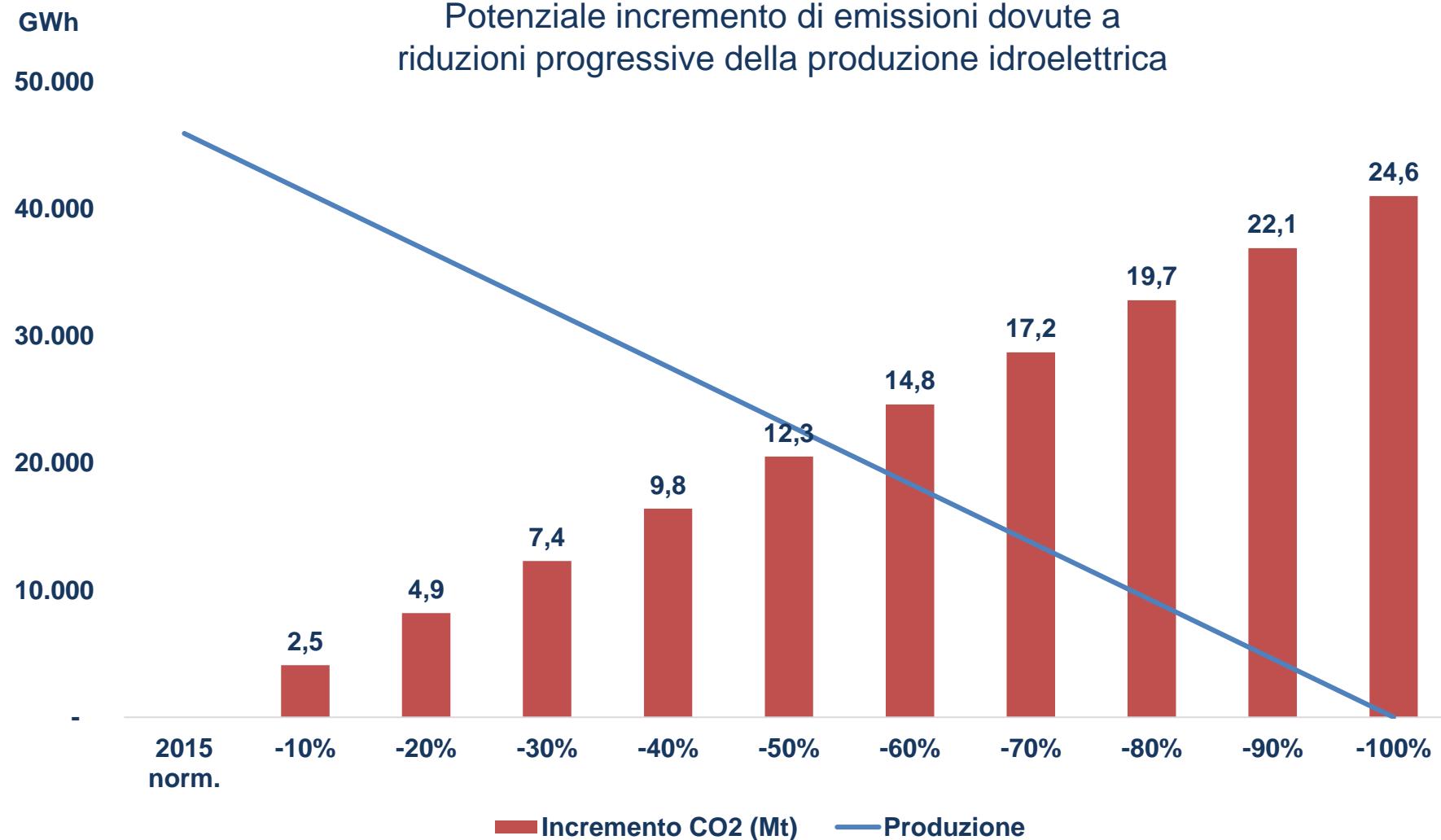


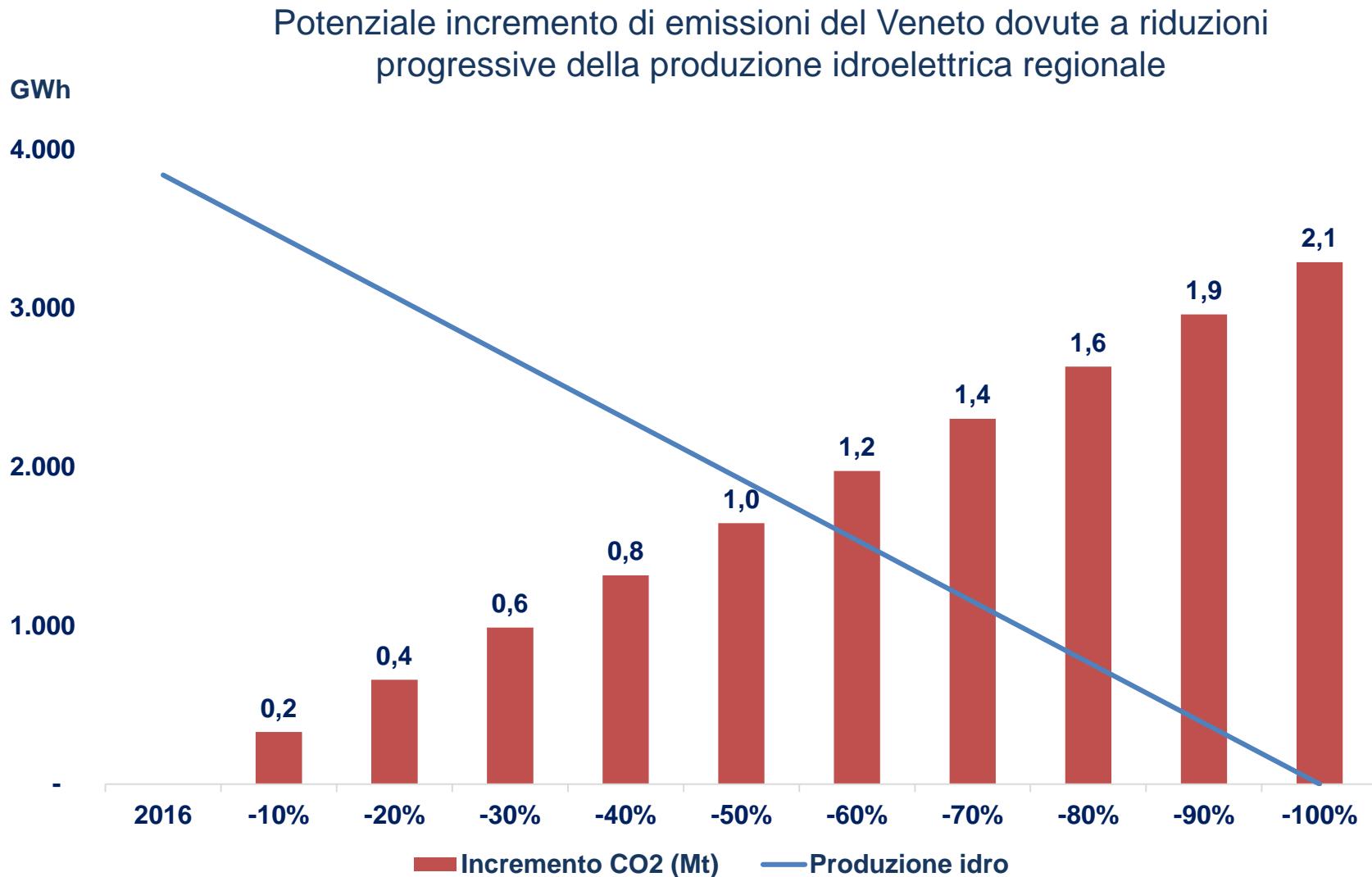
L'import diminuirà per effetto della convergenza del mix italiano verso quello del centro Europa



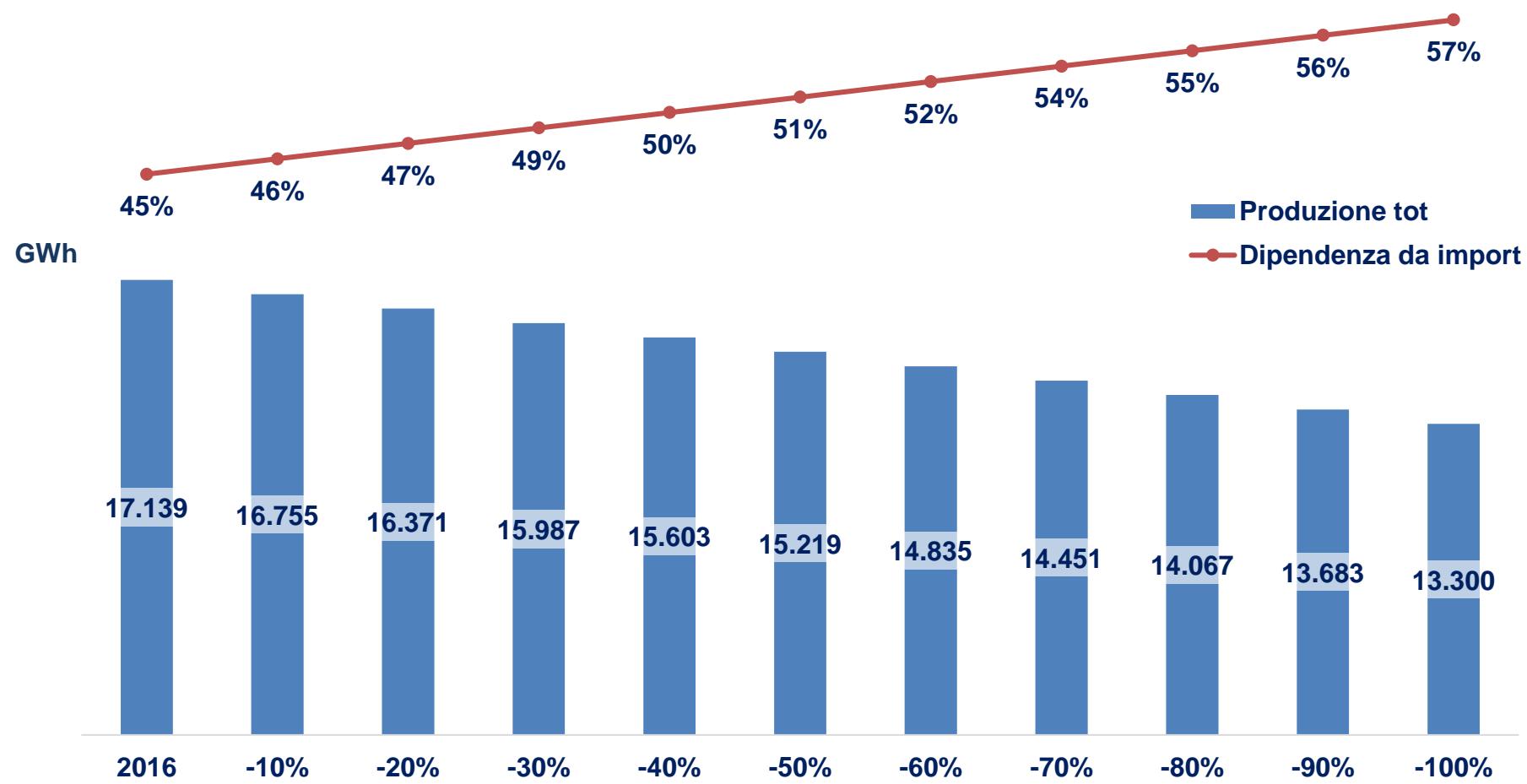
■ Produzione idro (asse sx) ■ Emissioni di CO₂ evitate dalla produzione idro (asse dx)

La % indica la produzione idroelettrica sul totale della produzione lorda





Potenziale incremento della dipendenza energetica del Veneto dovuto a riduzioni progressive della produzione idroelettrica regionale



Inquadramento

Linee Guida ministeriali (decreto 30/STA del 13/02/17)

- Recepiscono le indicazioni sul "Deflusso Ecologico" (CIS Guidance n.31/2015)
- Considerano i rilievi della UE sull'attuazione della direttiva acque (procedure PILOT)
- Prevedono un **metodo unico per il DMV su scala distrettuale** entro il 31/12/2017



Proposta dell'Autorità di Distretto delle Alpi Orientali

- Analisi metodologie applicate nel distretto e adozione di quella della Regione Friuli
$$Q_{DMV} = K * T * P * M * Q_{MEDIA}$$
- Individuazione di possibili valori dei parametri correttivi
- Consultazione del tavolo di lavoro distrettuale sul Deflusso Ecologico

Effetti dell'applicazione dei parametri correttivi - Stime Elettricità Futura

- Modifica radicale dell'attuale sistema di **rilasci** (in alcuni casi **triplicati**)
- **Perdite di produzione** dal **30%** al **70%**
- Insostenibilità economica di nuove imprese e rischio **fallimento di imprese** esistenti
- **Impatti su altri utilizzatori** a valle degli invasi
 - Carenza dei volumi di riserva idrica a fini irrigui e idropotabili
 - Impossibilità della fruizione a **fini turistici/ambientali** in estate di molti invasi
- **Danni** erariali, occupazionali, sociali, ambientali, economici

Proposte

- **Analisi scientifiche preventive** su stato di fatto e **impatti** nuova metodologia
- **Distinzione tra nuove derivazioni e derivazioni esistenti**
 - Verifiche adeguatezza/impatti dei rilasci attuali
 - Proroghe/deroghe a tutela delle attività esistenti
- **Valutazione sito specifica** degli aspetti ecologici ed ambientali
 - Analisi sperimentazioni, programmi monitoraggio e studi già realizzati
- **Attuazione di sperimentazioni di medio e lungo termine**

Grazie per l'attenzione

Giulio Cicoletti giulio.cicoletti@elettricitafutura.it

Cosetta Viganò cosetta.vigano@elettricitafutura.it

Iulca Collevecchio iulca.collevecchio@elettricitafutura.it

