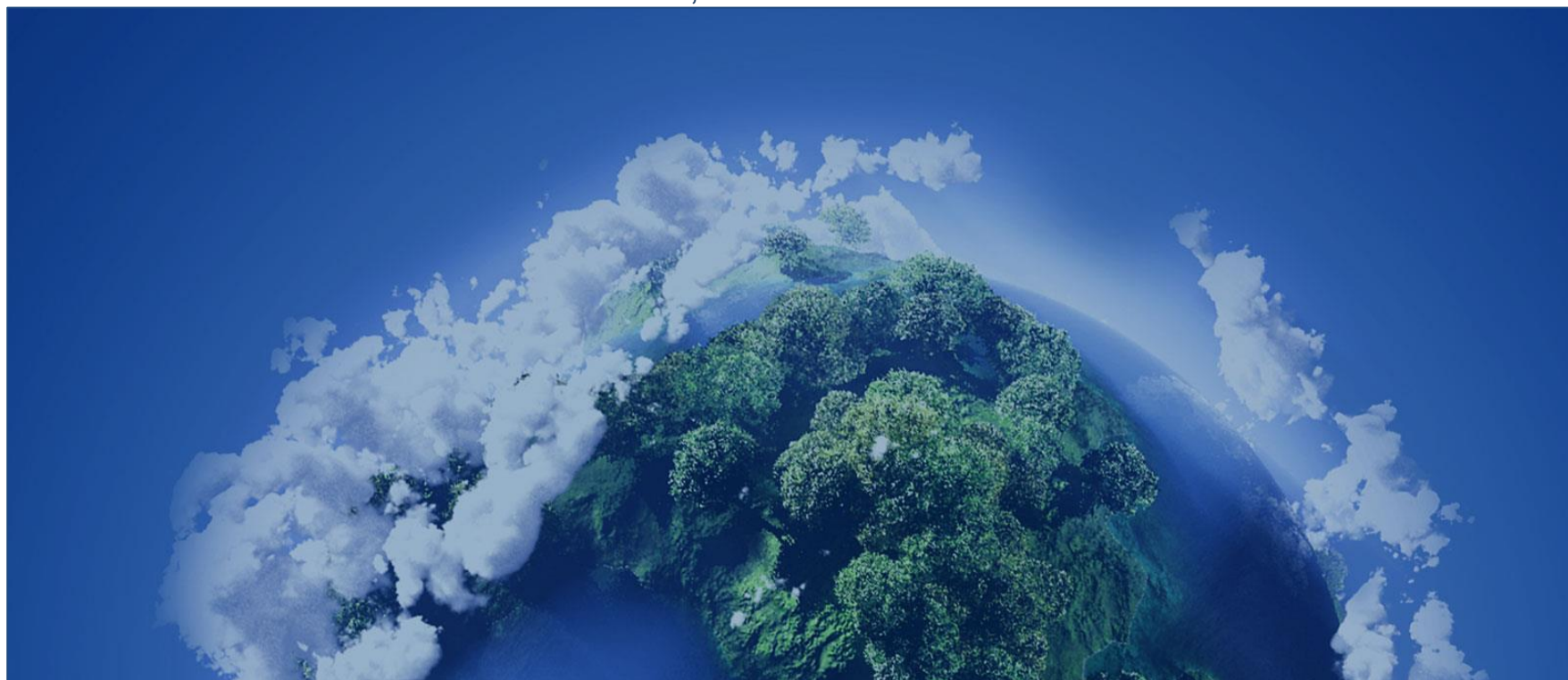


AUDIZIONE SUL DEFLUSSO ECOLOGICO PRESSO LA 3^a COMMISSIONE DEL CONSIGLIO REGIONALE DEL VENETO

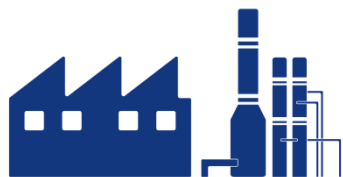
Osservazioni di Elettricità Futura

Giulio Cicoletti
Direttore Tecnico

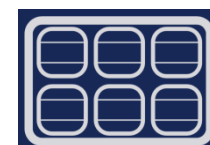
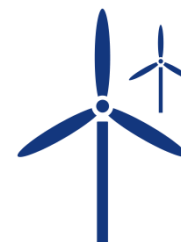
Venezia, 13 novembre 2017



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



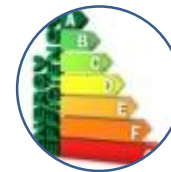
≥ 50%

rinnovabili sul
consumo finale di
energia elettrica



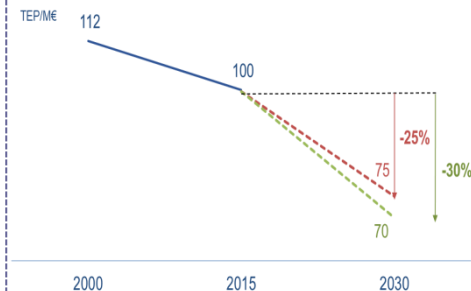
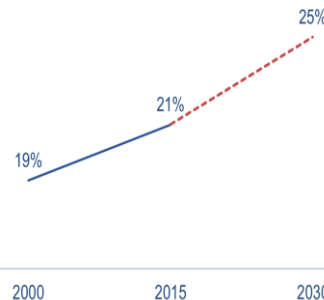
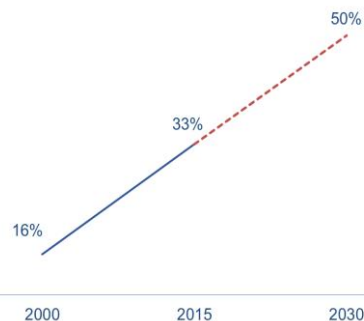
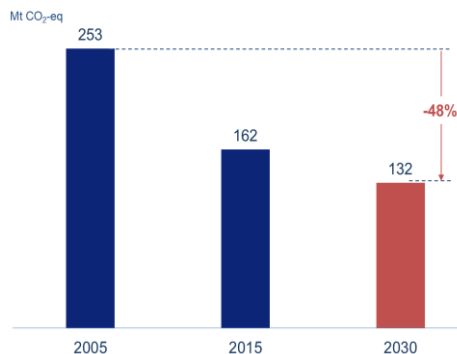
25%

Penetrazione del
vettore elettrico sul
consumo finale di
energia

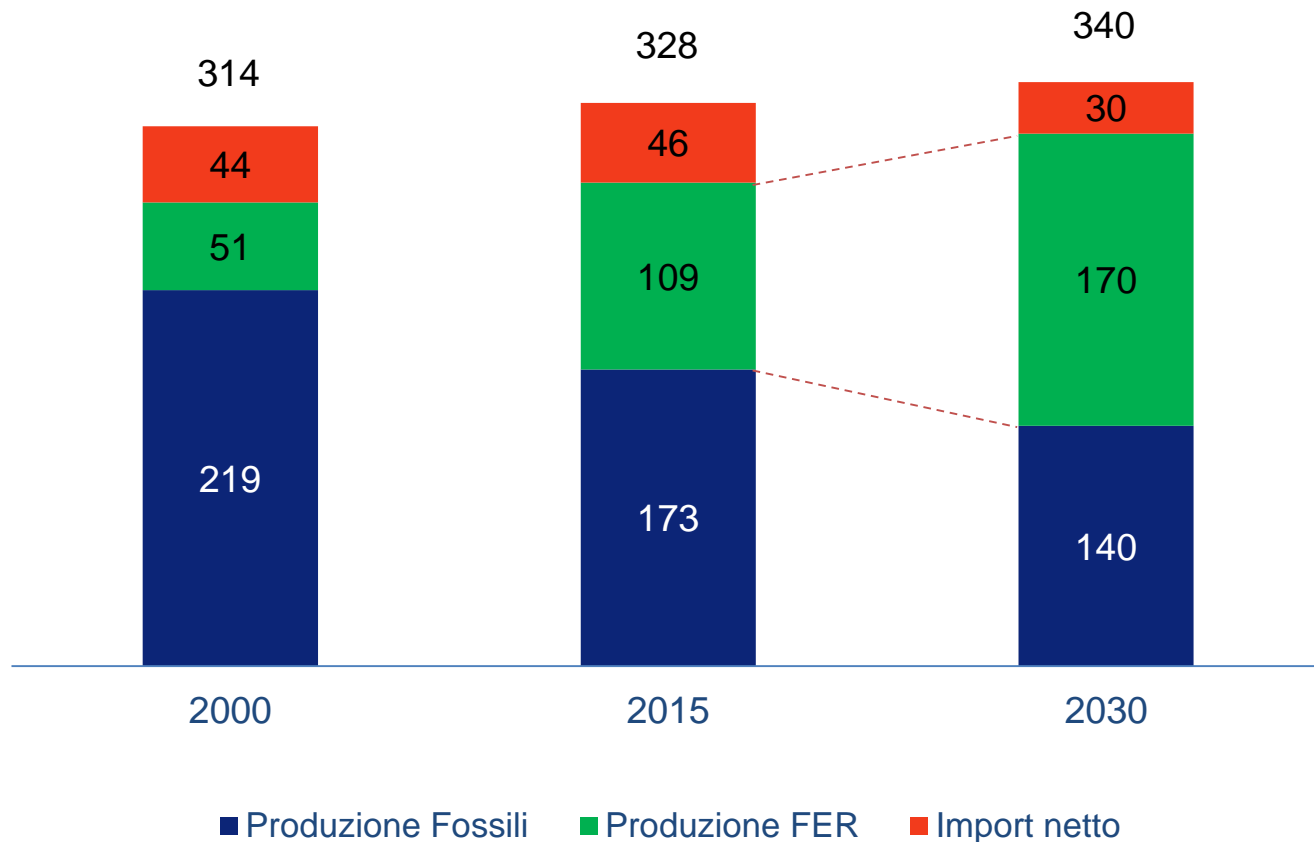


25%

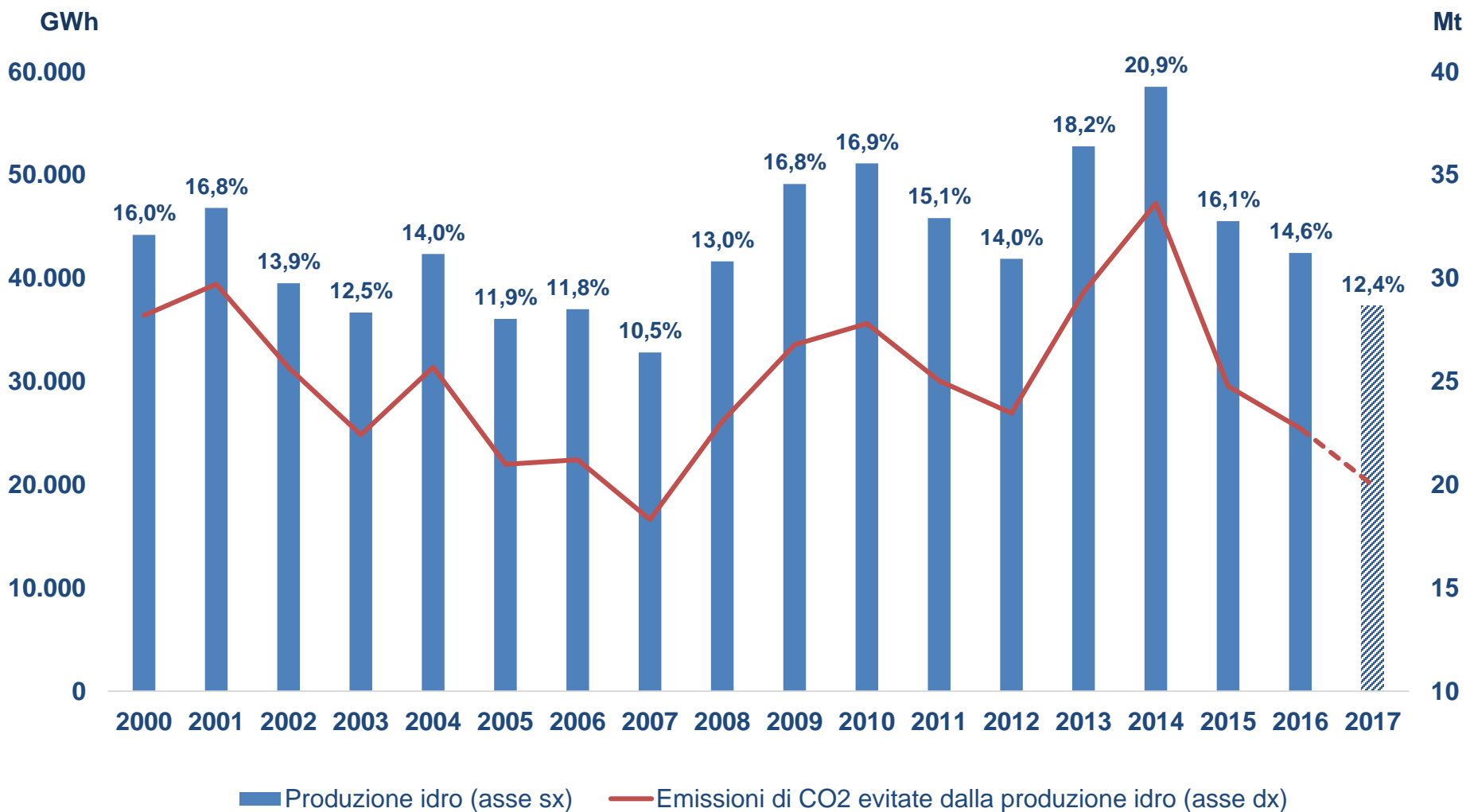
Riduzione
dell'intensità
energetica



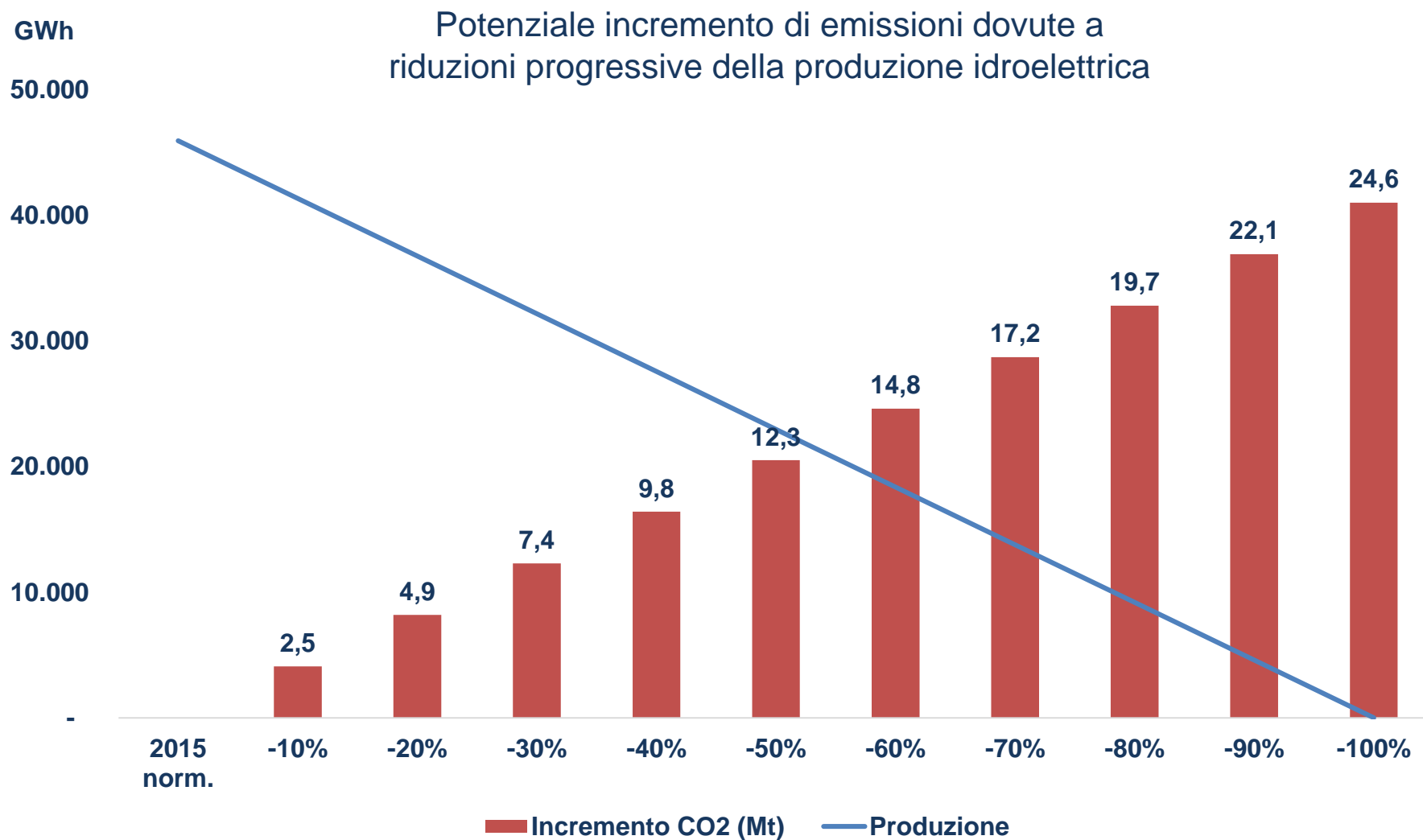
La produzione interna potrà raggiungere i **310 TWh**, dei quali circa **170 TWh** potranno provenire da FER



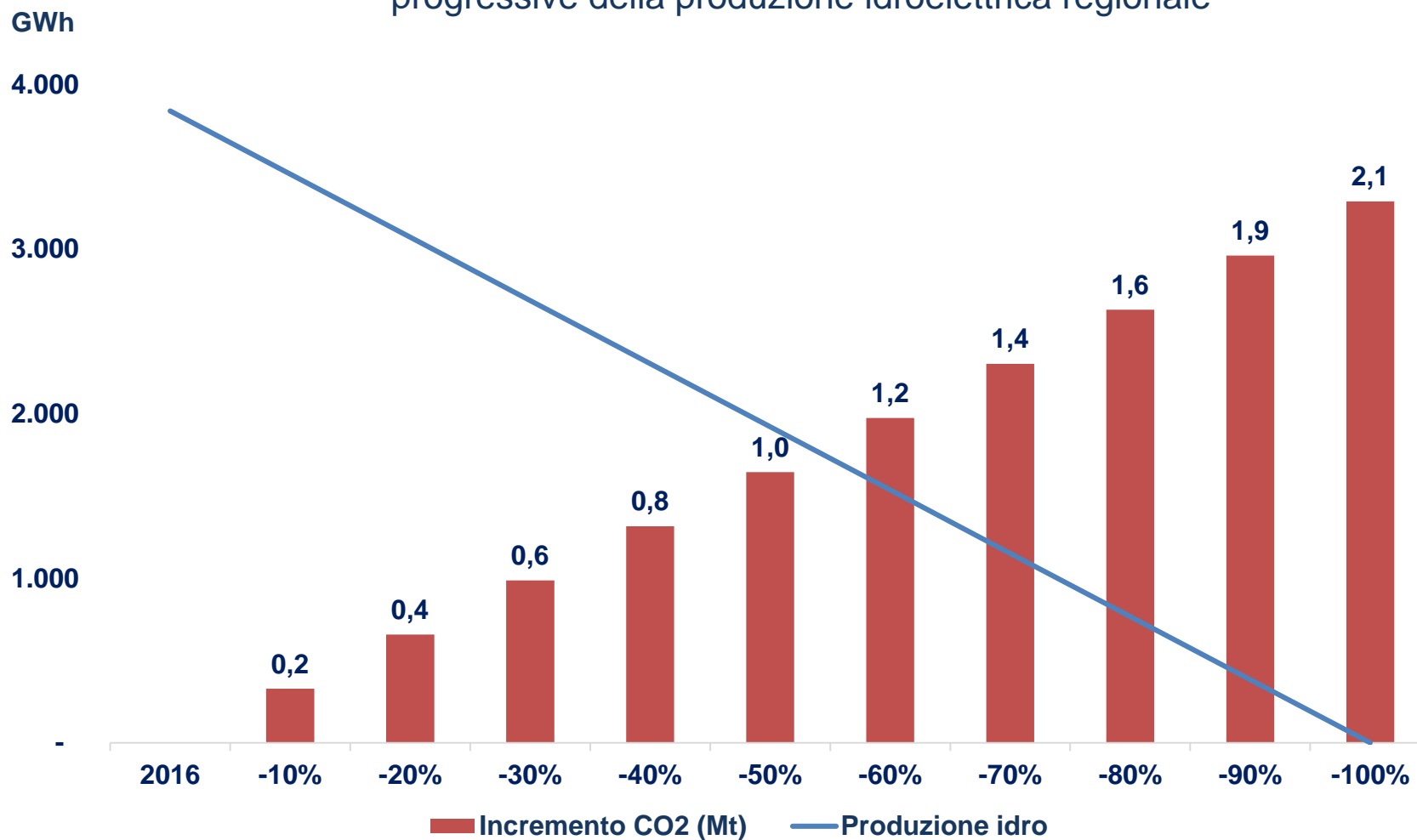
L'import diminuirà per effetto della convergenza del mix italiano verso quello del centro Europa



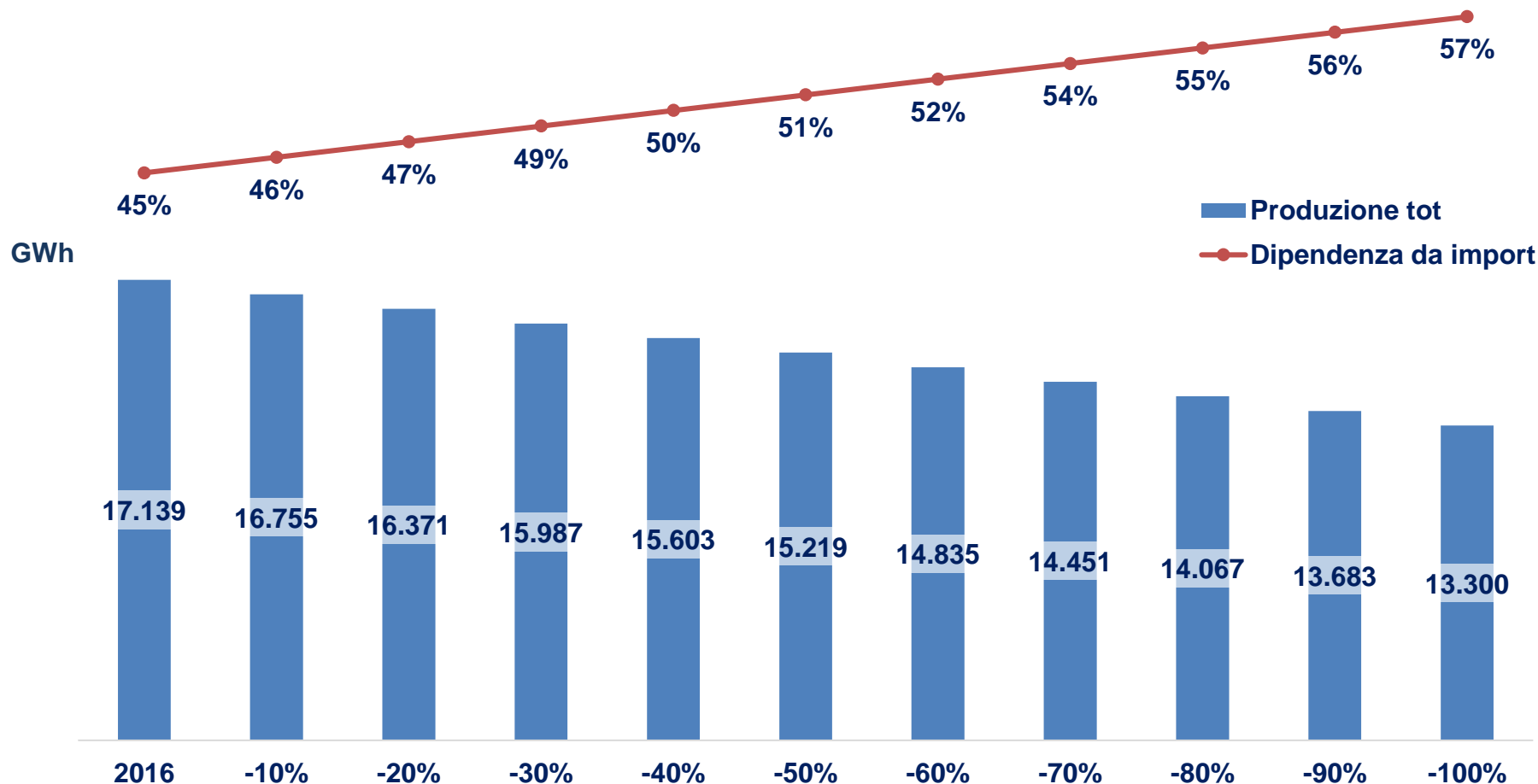
La % indica la produzione idroelettrica sul totale della produzione lorda



Potenziale incremento di emissioni del Veneto dovute a riduzioni progressive della produzione idroelettrica regionale



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 Collevocchio iulca.collevocchio@elettricitafutura.it

