

IMPIANTI IDROELETTRICI

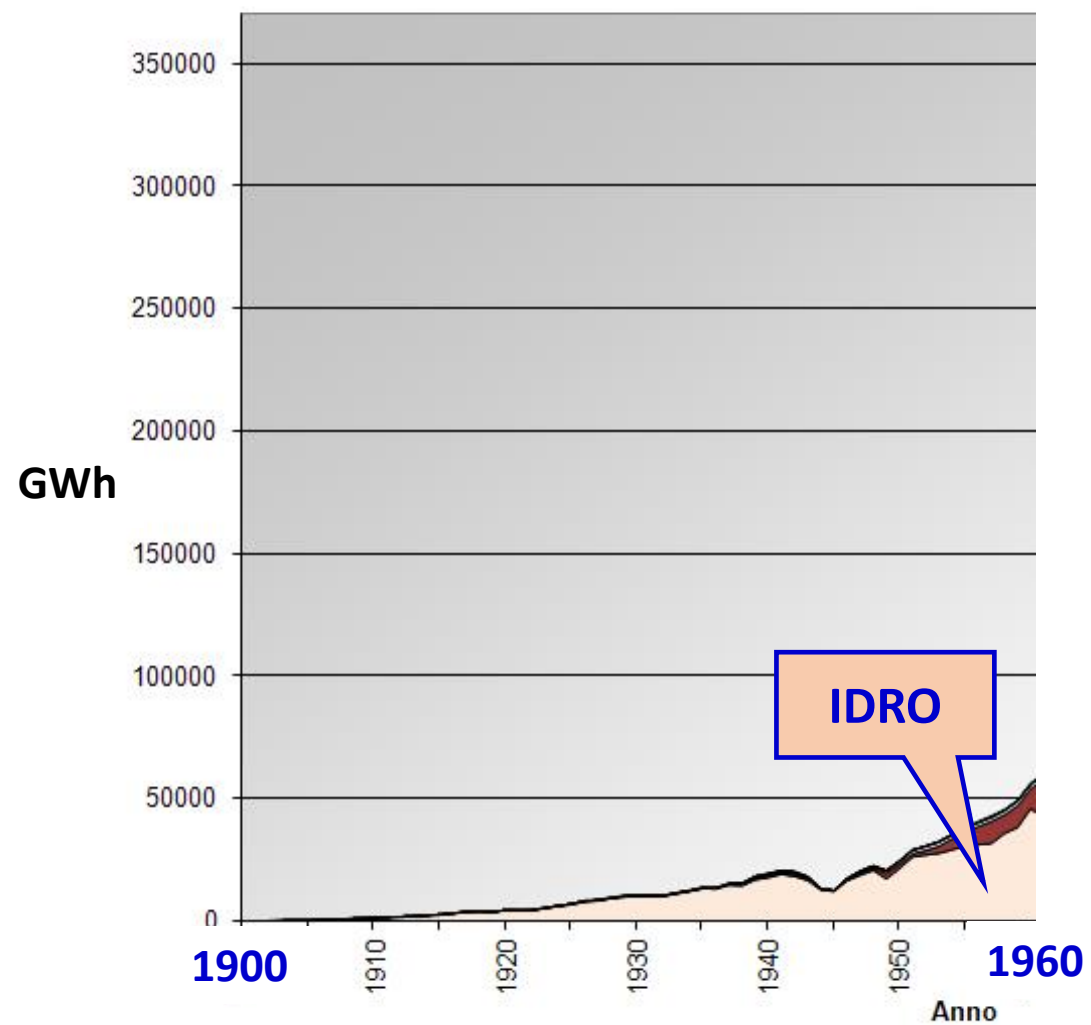
Giovanni Ruggeri - ITCOLD

21 giugno 2021

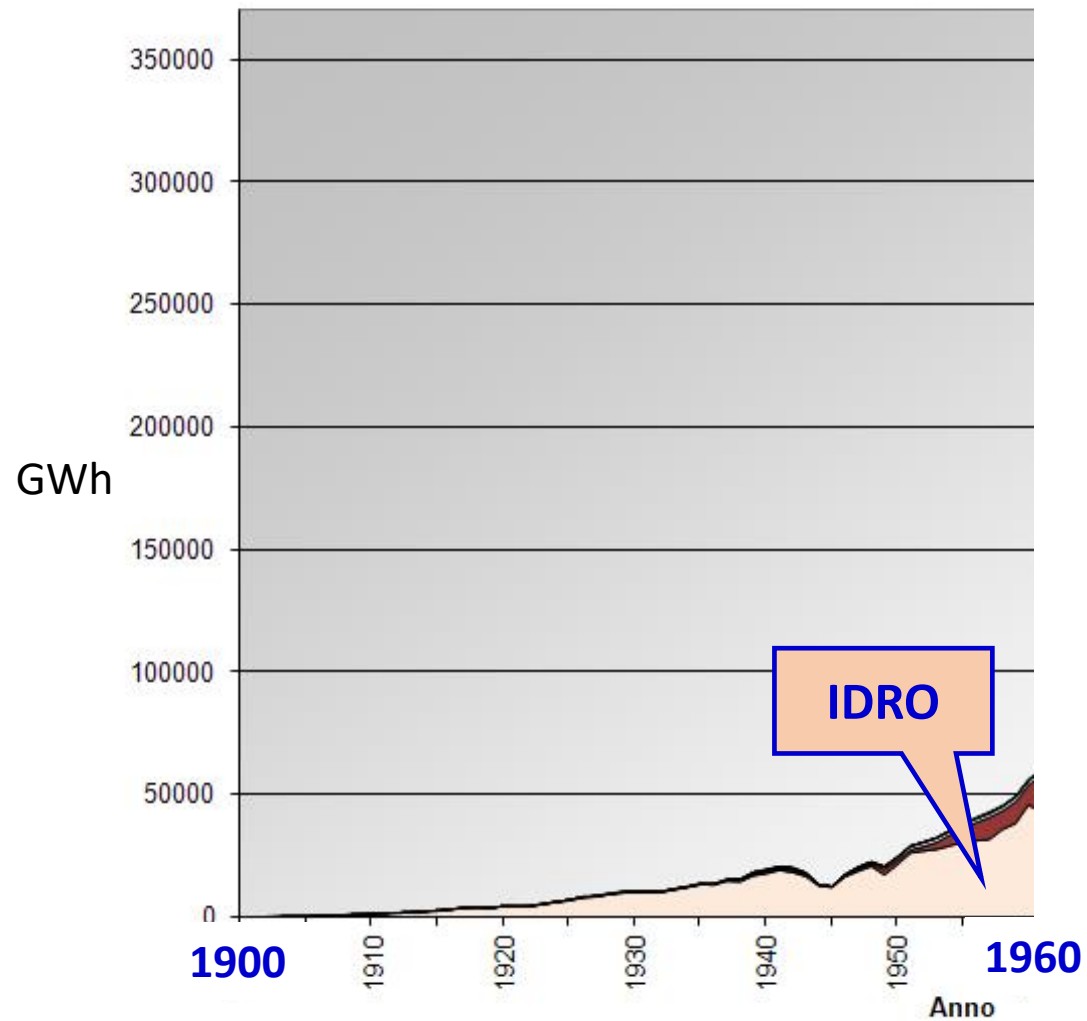
RemTech Expo Blended Edition 2021 (22, 23, 24 Settembre) FerraraFiere

www.remtechexpo.com

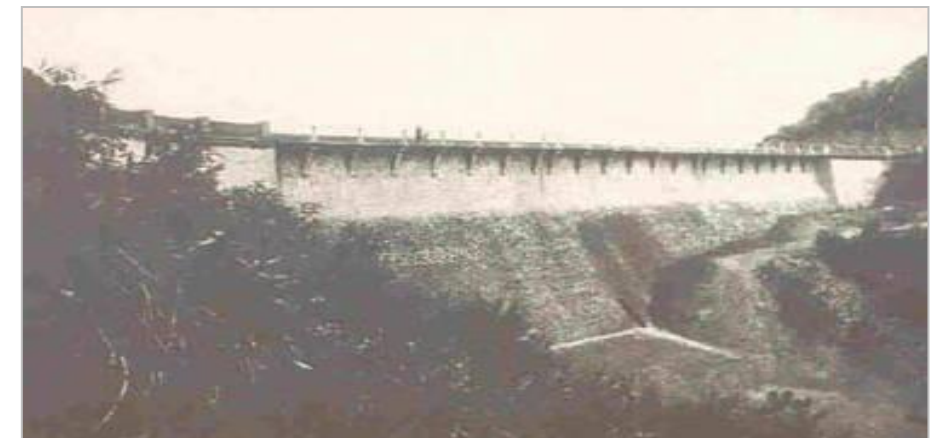
L'energia idroelettrica in Italia



L'energia idroelettrica in Italia

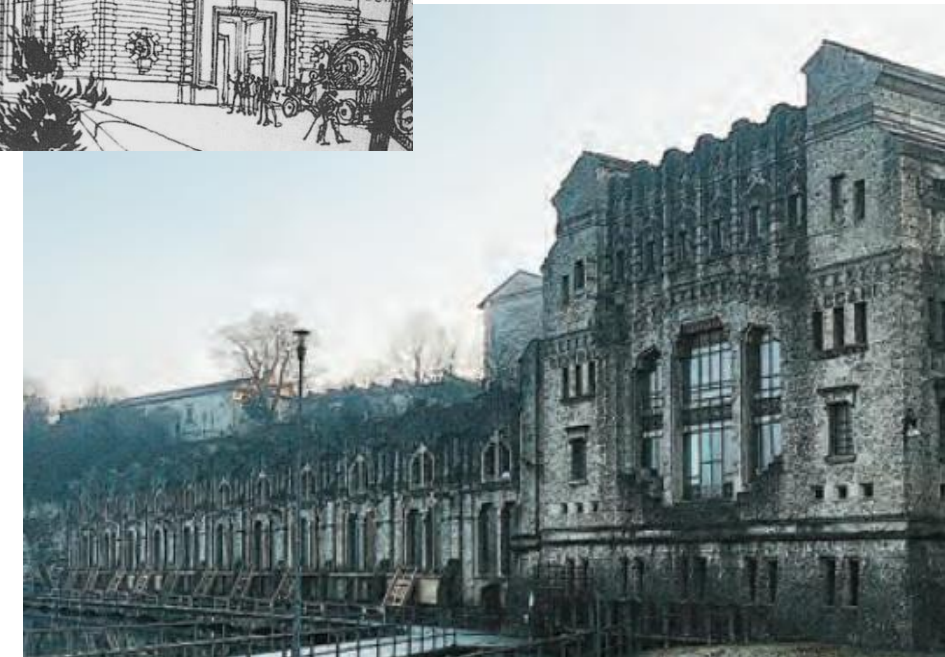
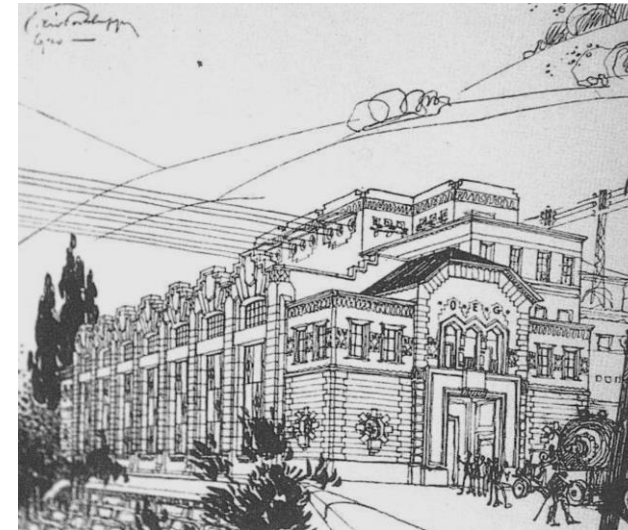
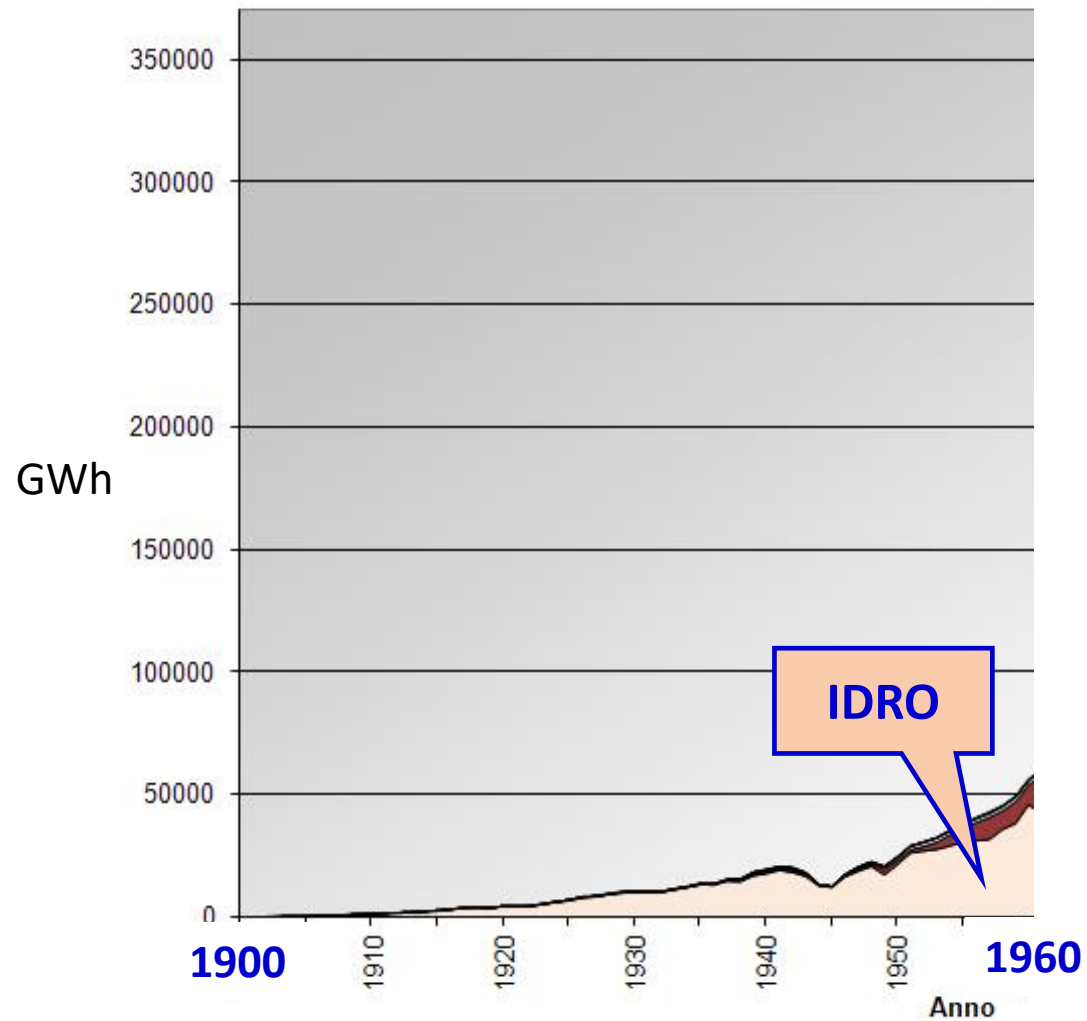


Gleno 1923

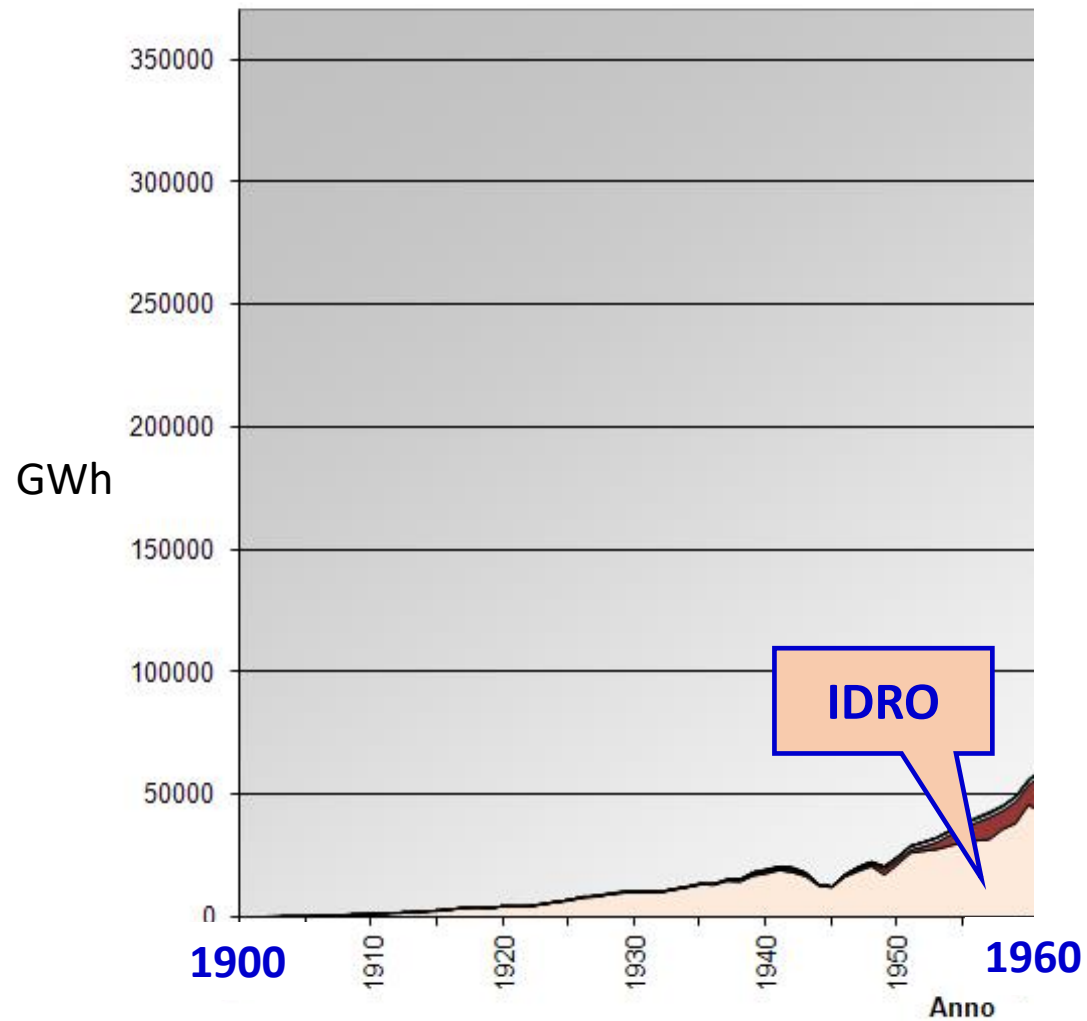


Sella Zerbino 1935

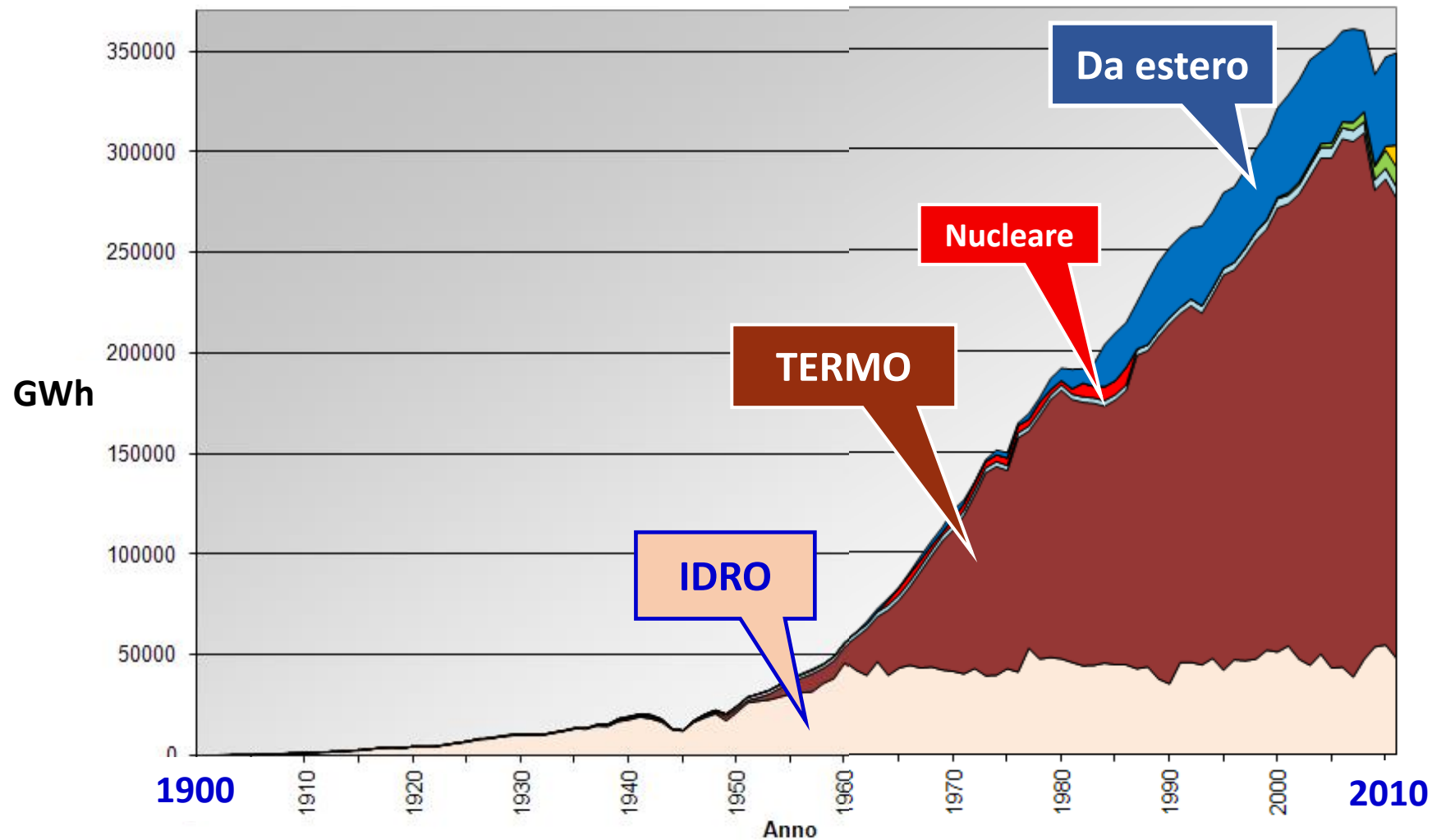
L'energia idroelettrica in Italia



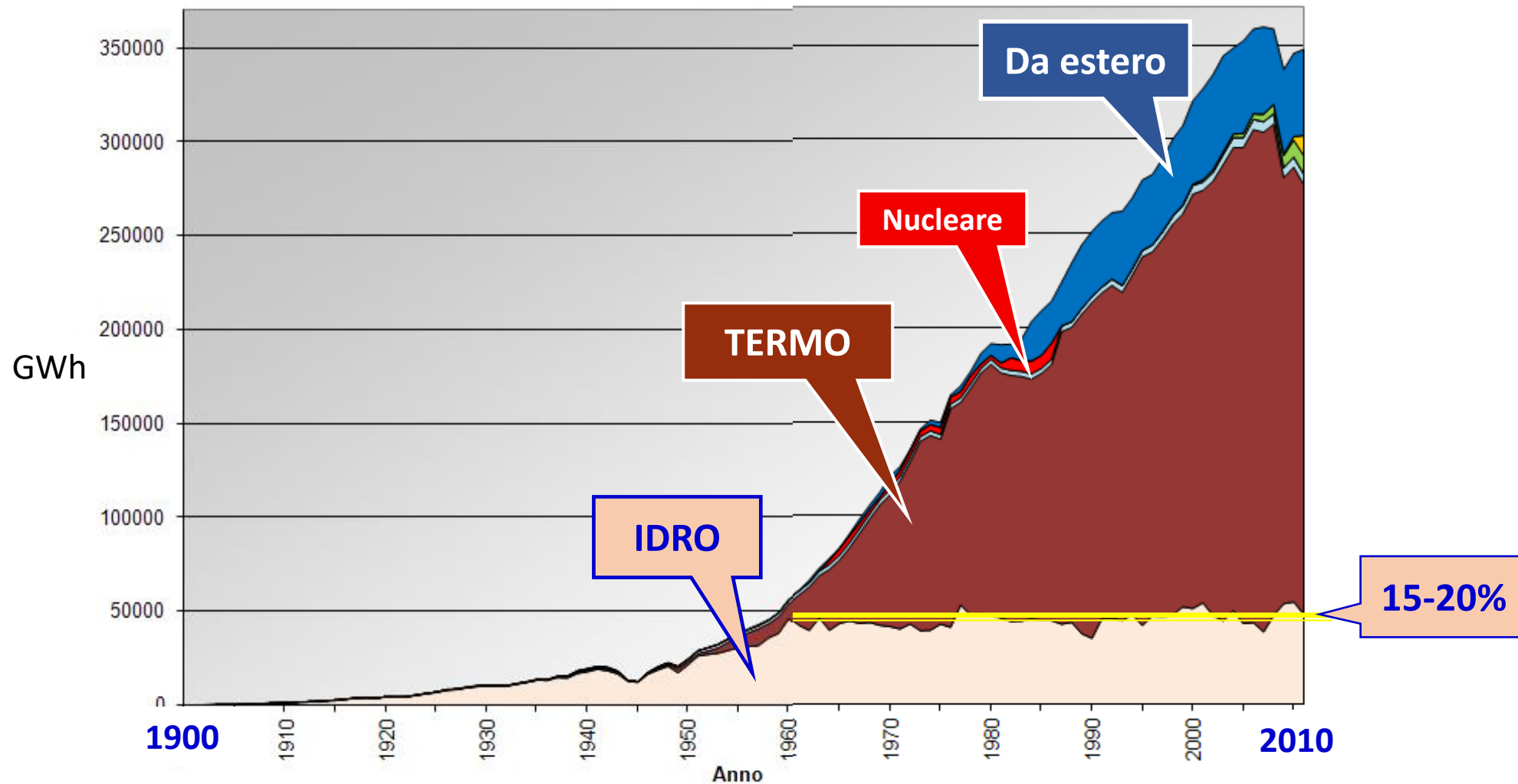
L'energia idroelettrica in Italia



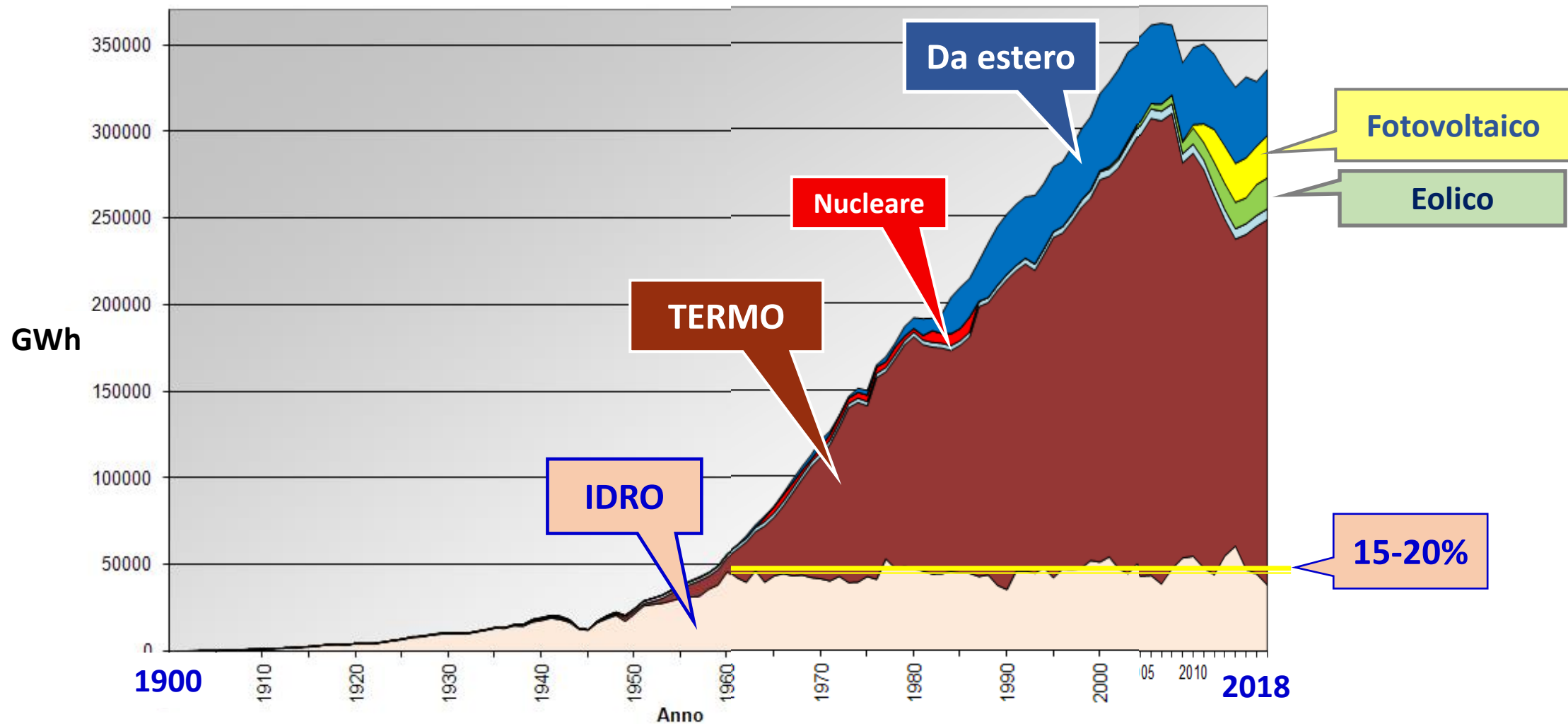
L'energia idroelettrica in Italia



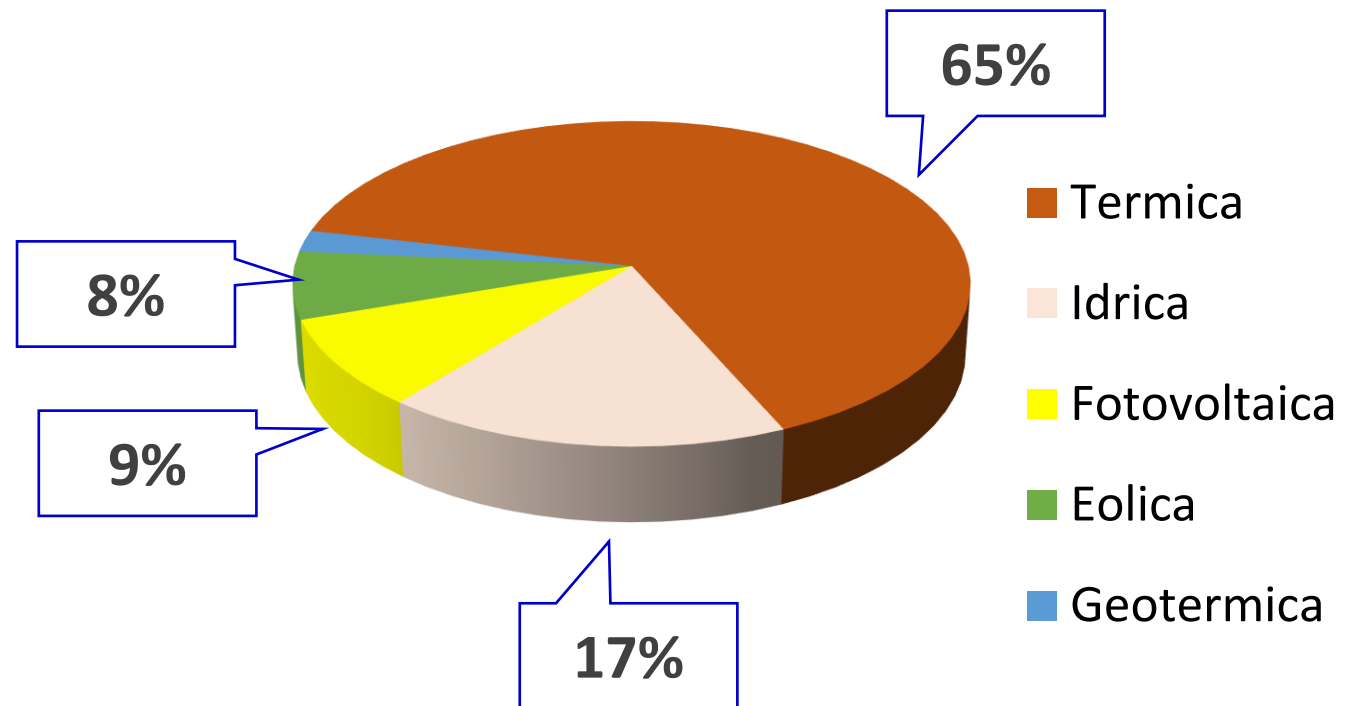
L'energia idroelettrica in Italia



L'energia idroelettrica in Italia



Produzione italiana netta 2020



Contributo “minore” ?

NO !

Contributo “minore” ?

NO !

Principale energia rinnovabile

**Servizi fondamentali per la sicurezza e
l'efficienza del sistema elettrico**

Contributo “minore” ?

NO !

Principale energia rinnovabile

Servizi fondamentali per la sicurezza e
l'efficienza del sistema elettrico

**E oggi più di ieri!
per il bilanciamento di energie rinnovabili
intermittenti non programmabili**

il “grande idro”

**impianti > 10 MW
numero**

7%

**impianti > 10 MW
producibilità**

75%

il “grande idro”

**impianti > 10 MW
numero**

7%

**impianti > 10 MW
producibilità**

75%

Incentivi: OK, ma.....

Problemi grossi

**Dighe e opere
idrauliche**
(età, degradi)



**Interrimento
serbatoi**



il “grande idro”

IDROELETTRICO

il “grande idro”

IDROELETTRICO

**Contributi
irrigui - potabili**

**Turismo
Attività ricreative**

**Mitigazione
piene**

DMV

il “grande idro”

