



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

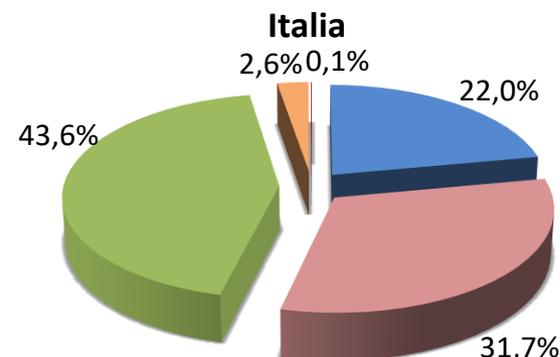
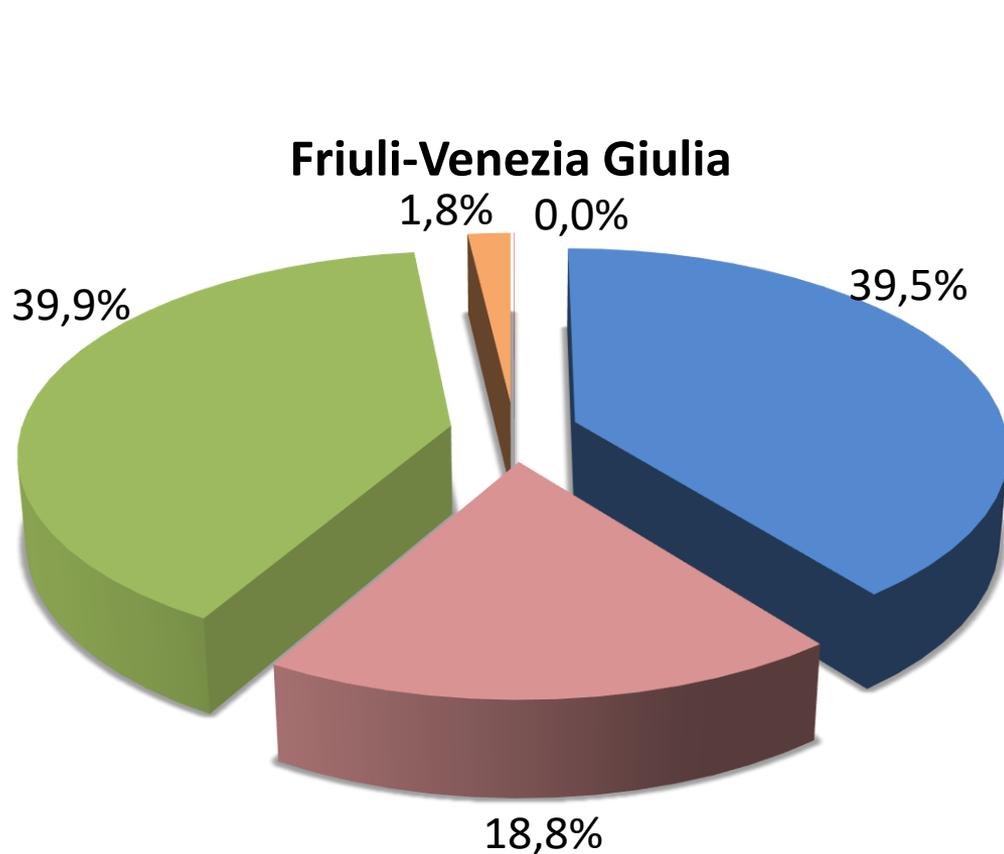
PIANO ENERGETICO REGIONALE

*Analisi dello stato di fatto
e scenari di Piano*

Direzione Centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile
Servizio transizione energetica



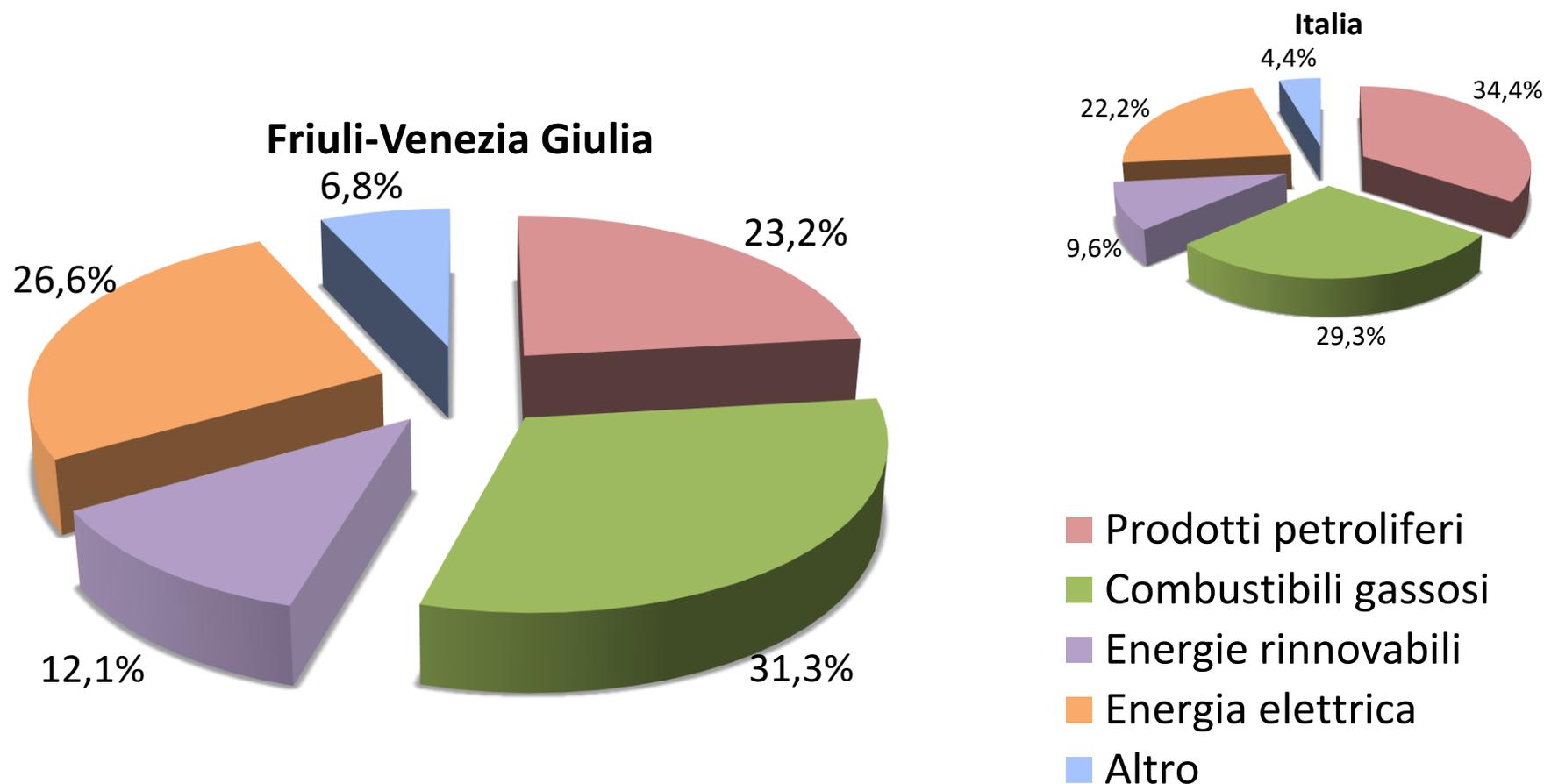
Consumi per settore in FVG



- Industria
- Trasporti
- Civile
- Agricoltura e pesca
- Altri settori n.c.a.

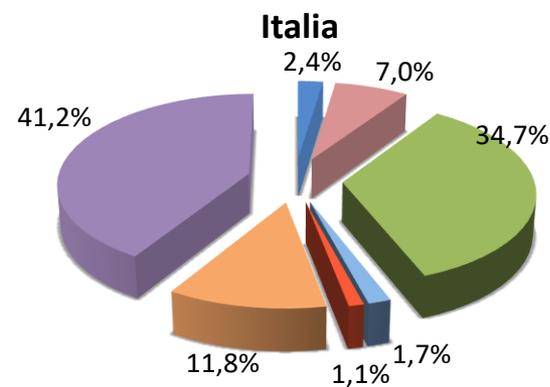
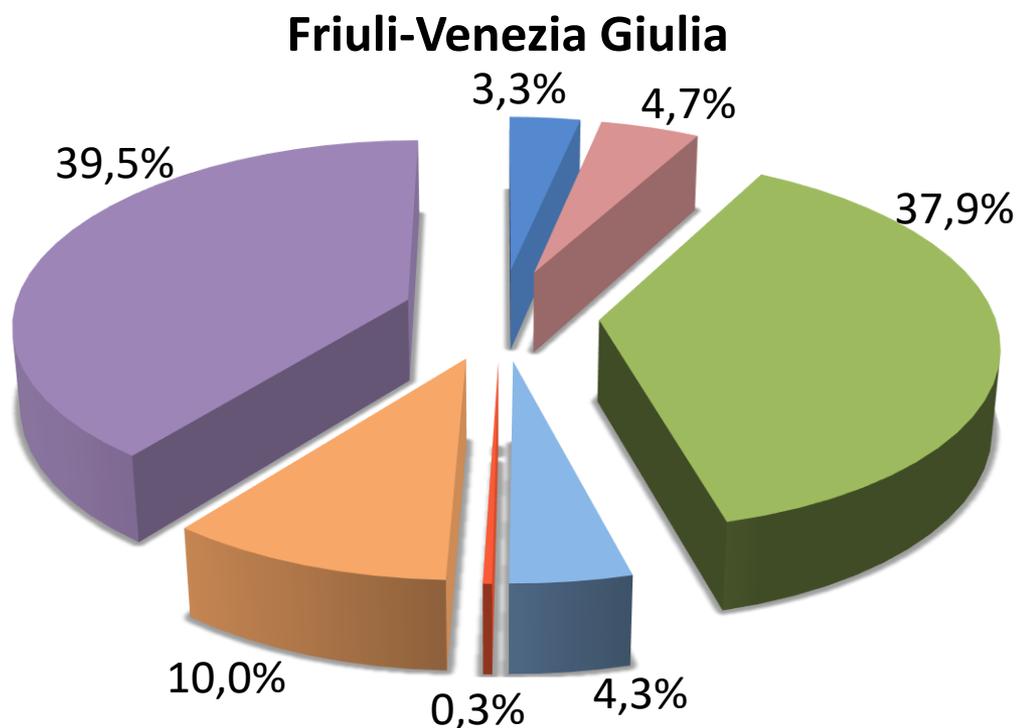


Distribuzione dei consumi per fonte energetica





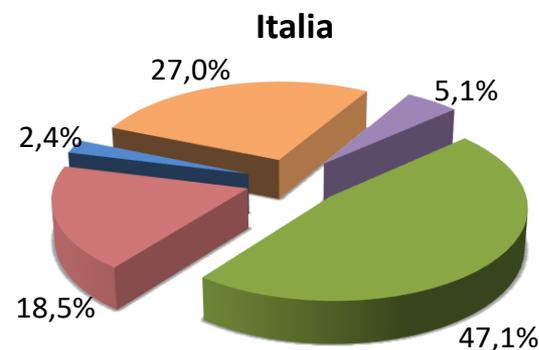
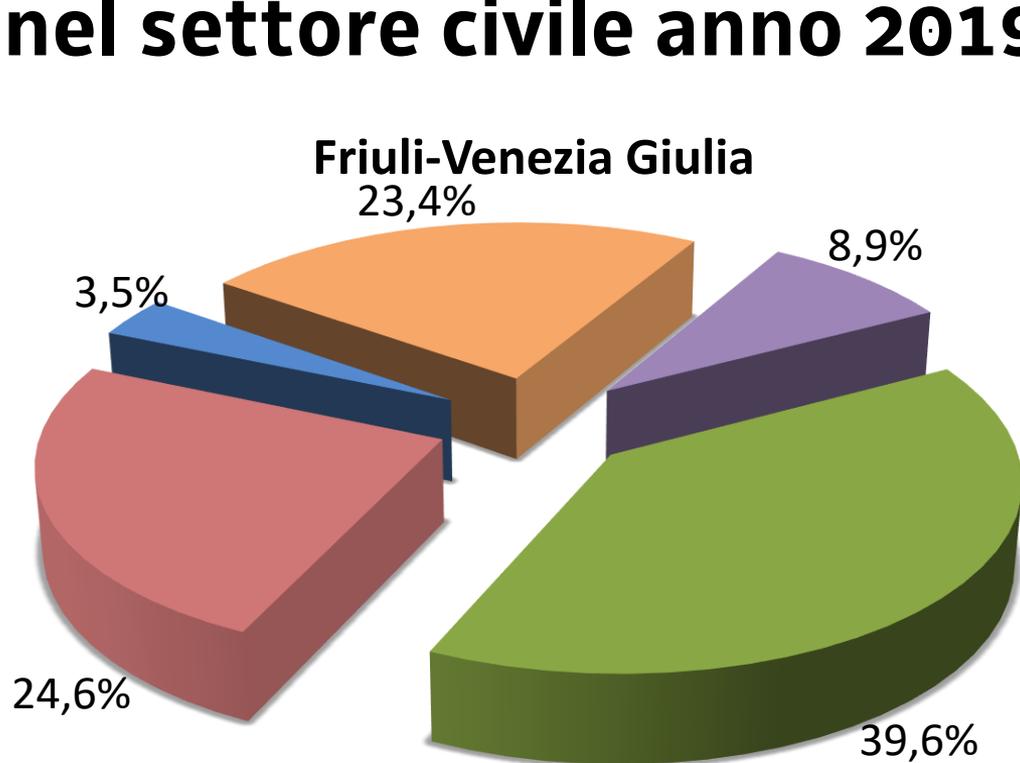
Consumo finale di energia per fonte energetica nel settore industria: anno 2019



- Combustibili solidi
- Prodotti petroliferi
- Combustibili gassosi
- Energie rinnovabili
- Rifiuti non-rinnovabili
- Calore derivato
- Energia elettrica



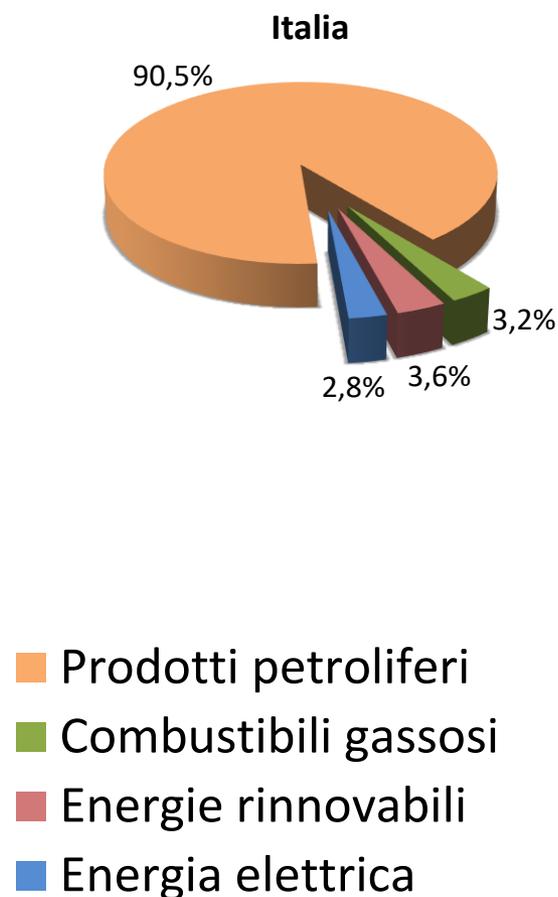
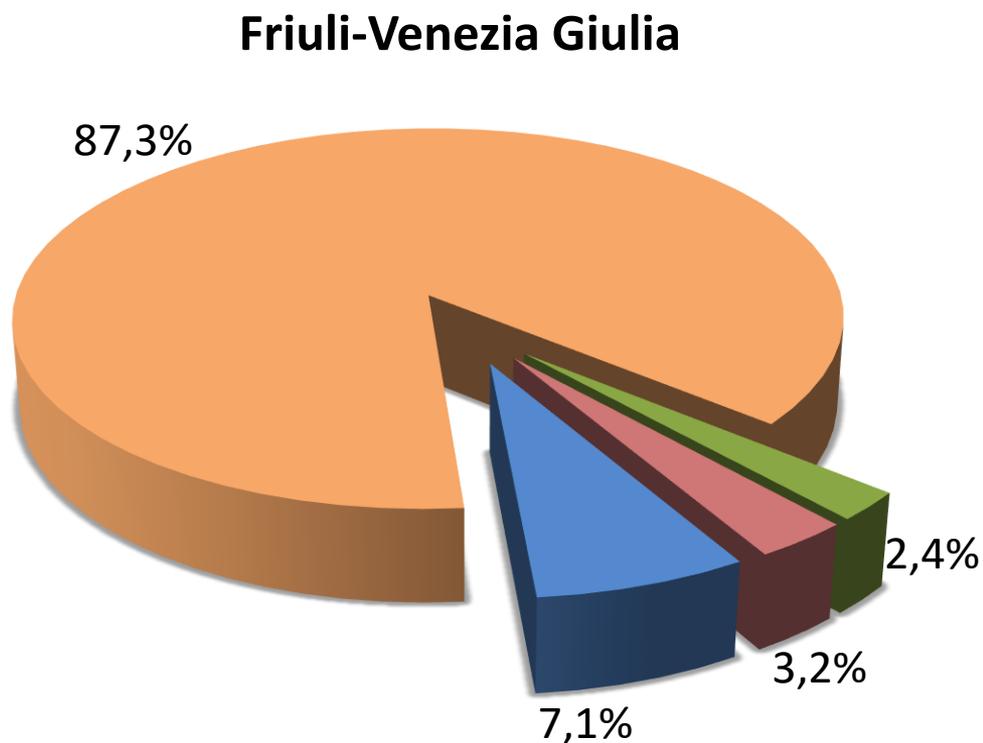
Consumo finale di energia per fonte energetica nel settore civile anno 2019



- Prodotti petroliferi
- Combustibili gassosi
- Energie rinnovabili
- Calore derivato
- Energia elettrica

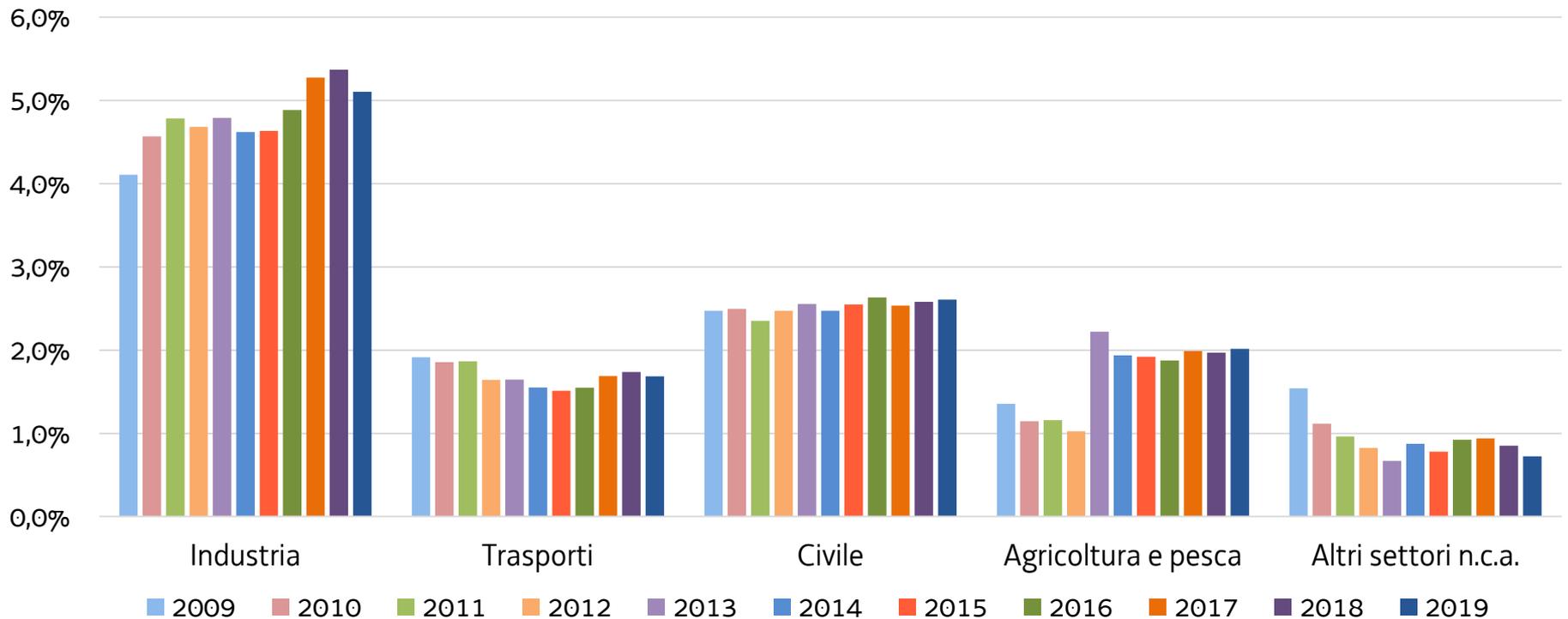


Consumo finale di energia per fonte energetica nel settore trasporti anno 2019



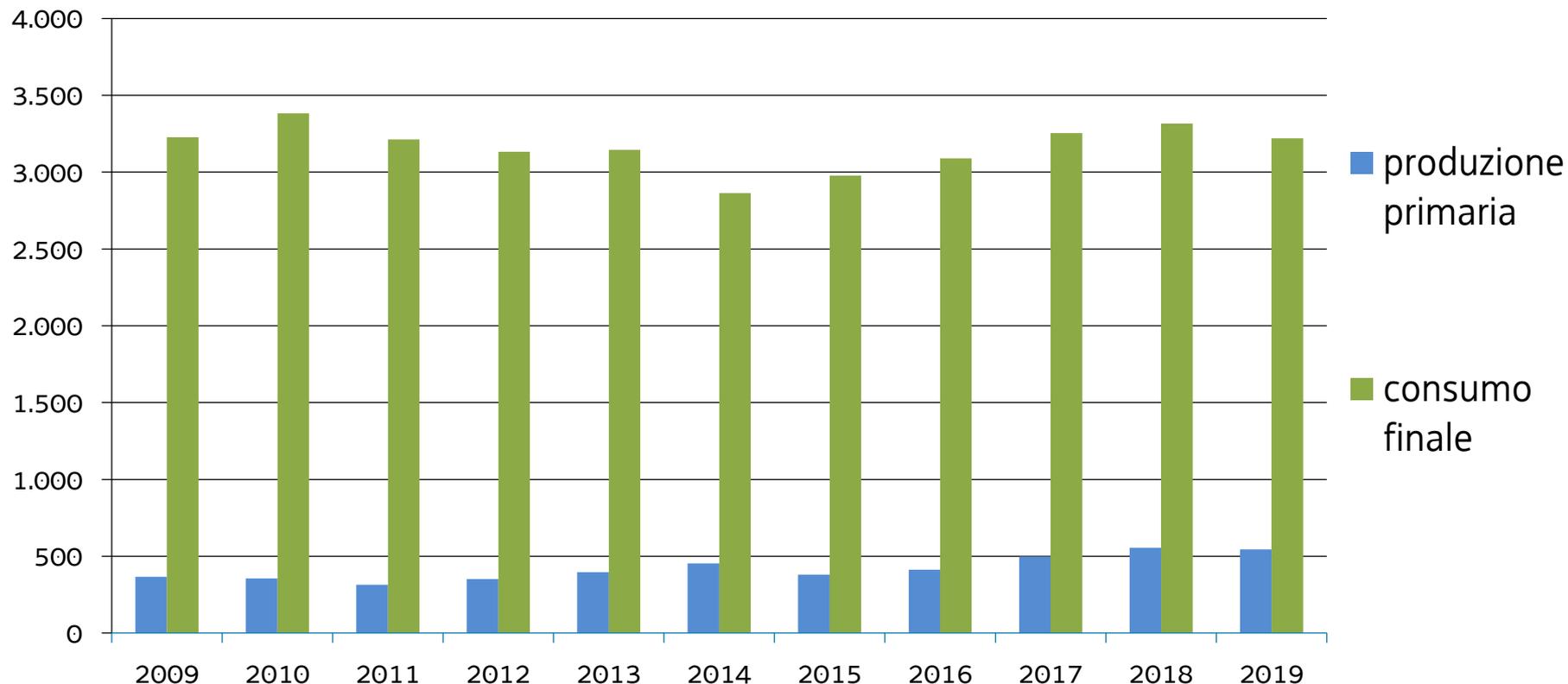


Contributo del Friuli-Venezia Giulia ai consumi finali nazionali per settore finale, anni 2009-19





Domanda e offerta di energia nel Friuli-Venezia Giulia, anni 2009-2019 (ktep)





PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER FONTE

REGIONE/PROVINCIA

Friuli-Venezia Giulia

PRODUZIONE

Lorda

Netta

ANNO

2021

FONTE

All

7,793.4

-0.6% ↓

PRODUZ. TOT. [GWh]

YoY%

0.0

-

EOLICO [GWh]

YoY%

609.3

1.6% ↑

FOTOVOLTAICO [GWh]

YoY%

-

-

GEOTERMEOLETTRICO [GWh]

YoY%

1,983.7

5.4% ↑

IDRICO [GWh]

YoY%

5,200.4

-2.9% ↓

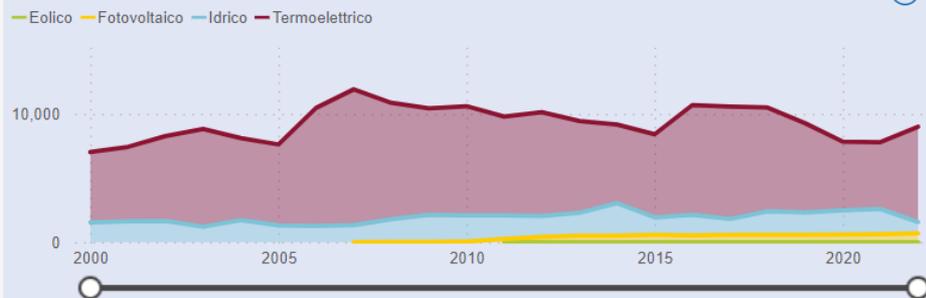
TERMOELETTRICO [GWh]

YoY%

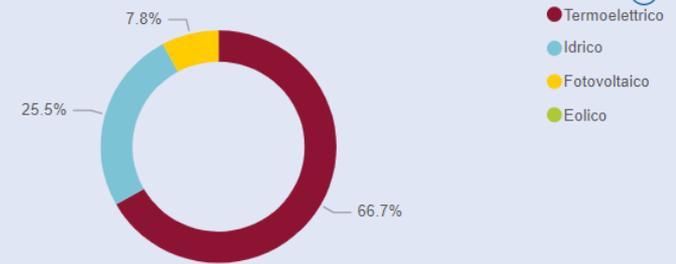
Area chart

Produzione [GWh] per fonte

Line chart



% Produzione per fonte e regione/provincia



Produzione [GWh] regionale/provinciale per fonte



Regioni

Province

Produzione YoY% nelle regioni



Produzione lorda [GWh] regionale/provinciale per fonte

Regione	Fotovoltaico	Idrico	Termoelettrico	Total
Friuli-Venezia Giulia	609.3	1,983.7	5,200.4	7,793.4
Total	609.3	1,983.7	5,200.4	7,793.4



PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER FONTE

REGIONE/PROVINCIA

Friuli-Venezia Giulia

PRODUZIONE

Lorda

Netta

ANNO

2022

FONTE

All

8,993.1
PRODUZ. TOT. [GWh]

15.4% ↑
YoY%

0.0
EOLICO [GWh]

-
YoY%

681.8
FOTOVOLTAICO [GWh]

11.9% ↑
YoY%

-
GEOTERMOELETRICO [GWh]

-
YoY%

887.3
IDRICO [GWh]

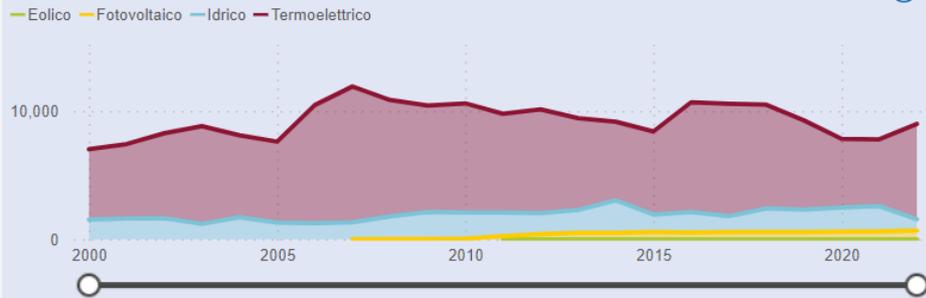
-55.3% ↓
YoY%

7,424.1
TERMOELETRICO [GWh]

42.8% ↑
YoY%

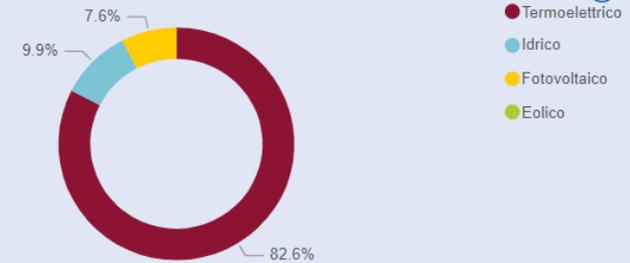
Area chart

Produzione [GWh] per fonte



Line chart

% Produzione per fonte e regione/provincia



Produzione [GWh] regionale/provinciale per fonte



Regioni

Province

Produzione YoY% nelle regioni

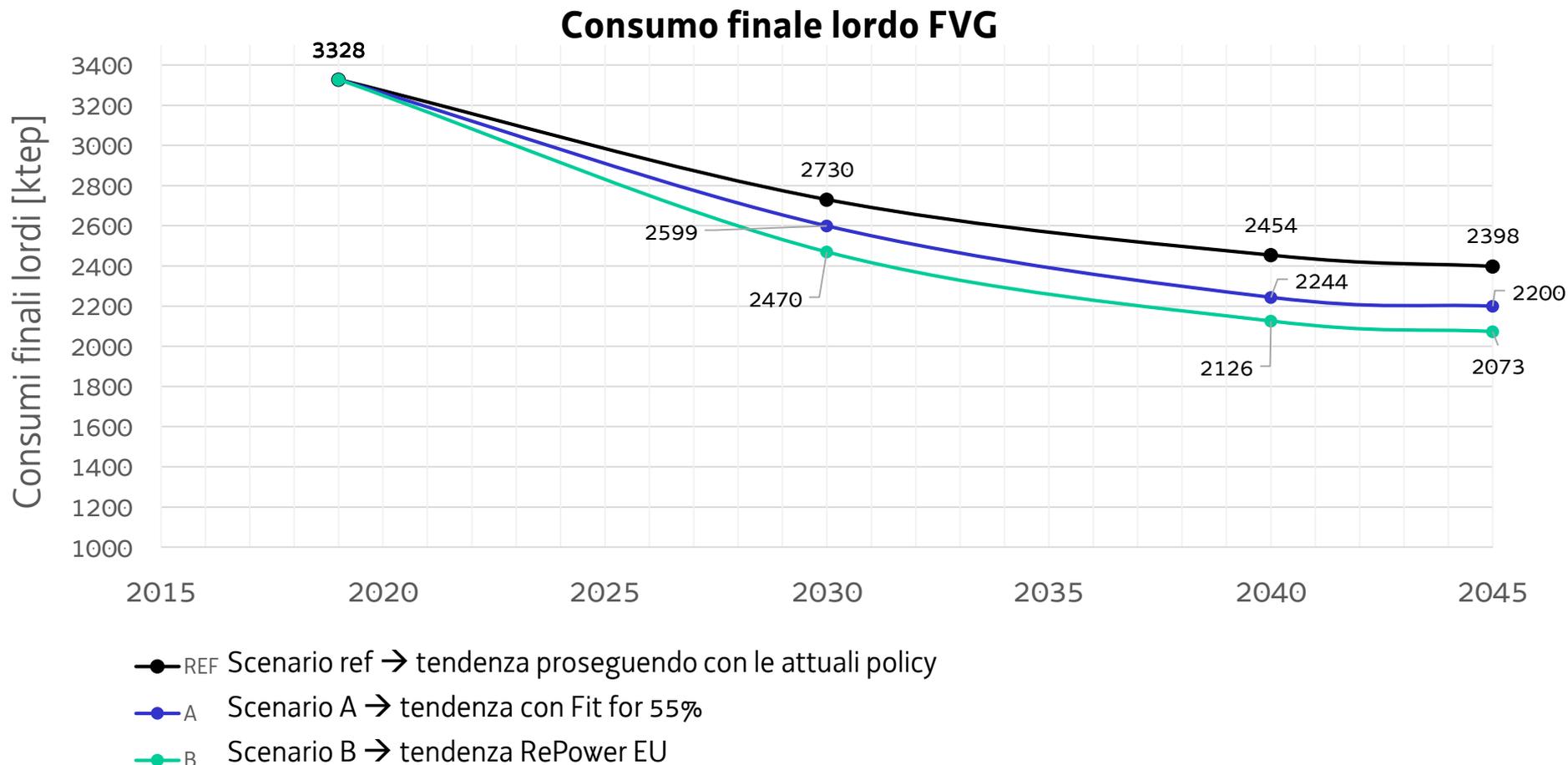


Produzione lorda [GWh] regionale/provinciale per fonte

Regione	Fotovoltaico	Idrico	Termoelettrico	Total
Friuli-Venezia Giulia	681.8	887.3	7,424.1	8,993.1
Total	681.8	887.3	7,424.1	8,993.1



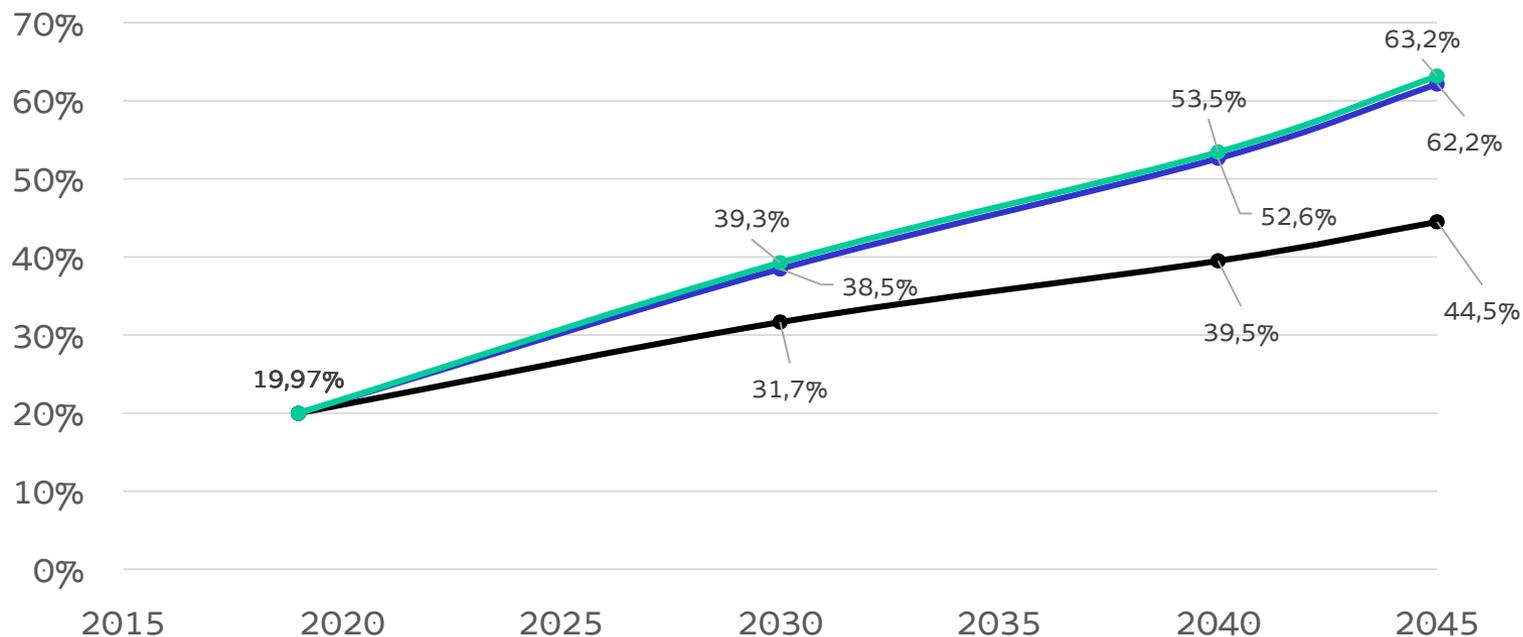
Quali scenari avviare per ottenere i target?





Quali scenari avviare per ottenere i target?

Fonti energetiche rinnovabili/consumo finale lordo



- REF Scenario ref → tendenza proseguendo con le attuali policy
- A Scenario A → tendenza con Fit for 55%
- B Scenario B → tendenza RePower EU



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

PIANO ENERGETICO REGIONALE

*Analisi dello stato di fatto
e scenari di Piano*

Stefania Masuino

Email: stefania.masuino@regione.fvg.it

Telefono: 040-3774543

Direzione Centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile
Servizio transizione energetica