

Presentazione del Rapporto IRPET

Sala Pegaso di Regione Toscana - Palazzo Strozzi Sacratì

28 aprile 2022 | ore 9:30



IRPET

Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana

FRA GUERRA E CRISI ENERGETICA: COME CAMBIA LO SCENARIO NEL 2022?

Bilancio e prospettive

A cura di **Nicola Sciclone**
Direttore IRPET

Rimbalzo, perdita di slancio e ... poi?

The
Economist

Fine della corsa?



The
Economist

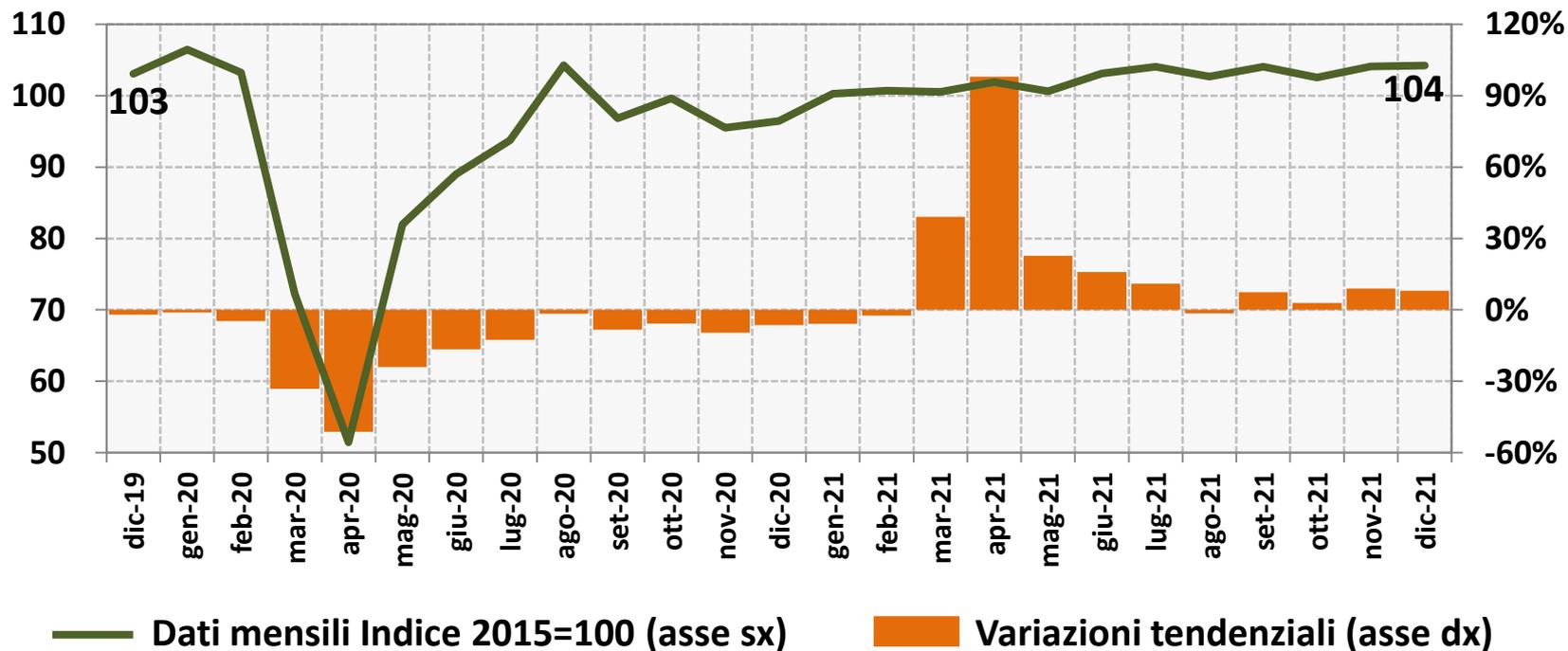
Verso nuovi anni ruggenti?



La congiuntura. Prima il rimbalzo...

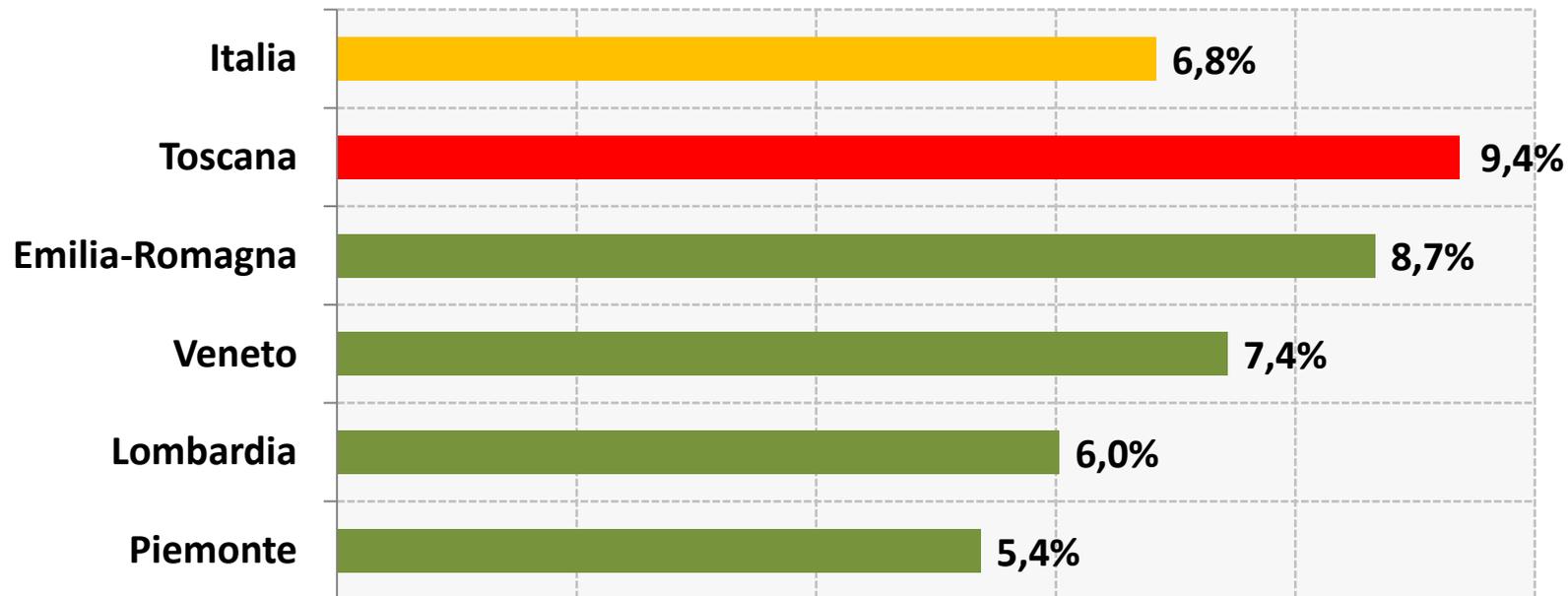
Produzione industriale - Toscana

Dati mensili e variazioni tendenziali



Esportazioni - Confronto regionale

Variazioni tendenziali (2021 su 2019)



Il mercato del lavoro - Toscana

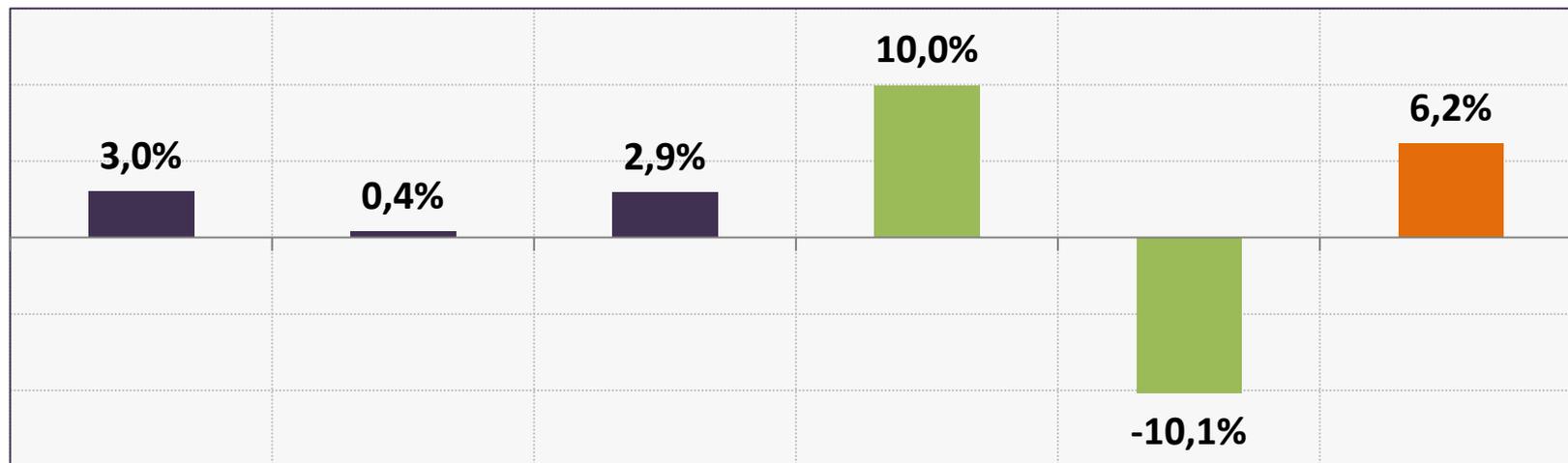
Posizioni di lavoro giornaliere cumulate create (o distrutte) dall'inizio di ogni anno
(Tempi indeterminati, determinati e apprendistato)



In sintesi il ciclo economico nel 2021

Conto Risorse e Impieghi. Toscana

Contributi alla crescita del PIL a prezzi costanti delle varie componenti di domanda aggregata



Consumi finali
interni delle
famiglie

Consumi finali
della PA

Investimenti

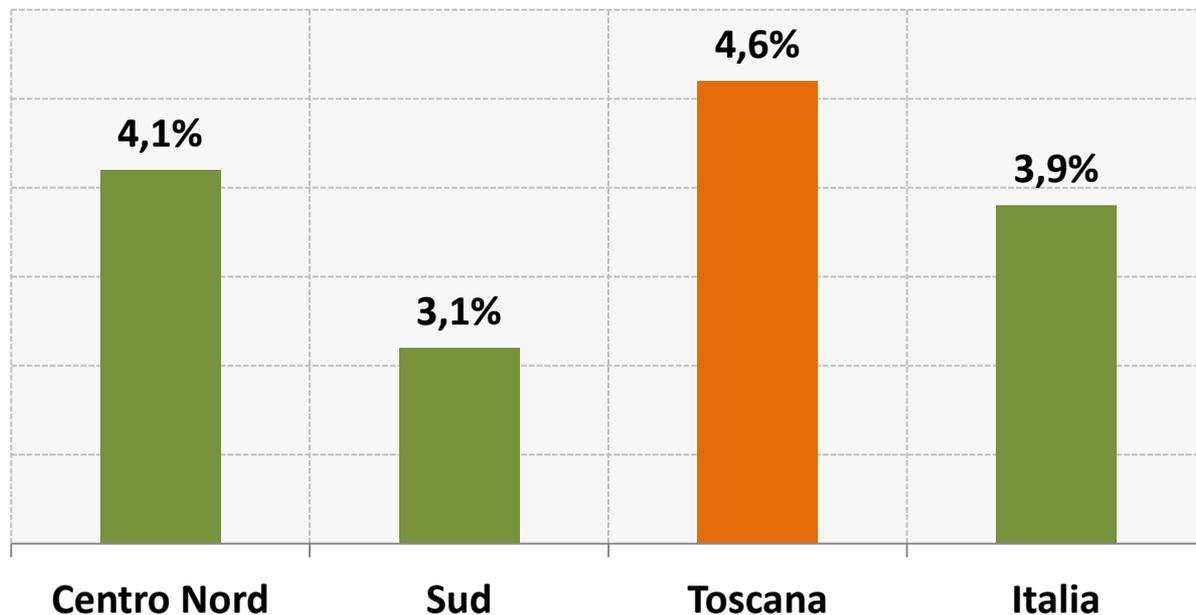
Esportazioni

Importazioni

PIL

Le (ancora) favorevoli previsioni fino al 15 gennaio

Tasso di crescita del PIL – Stime IRPET “**Release 15 gennaio**”
Variazioni % a prezzi costanti 2022 su 2021

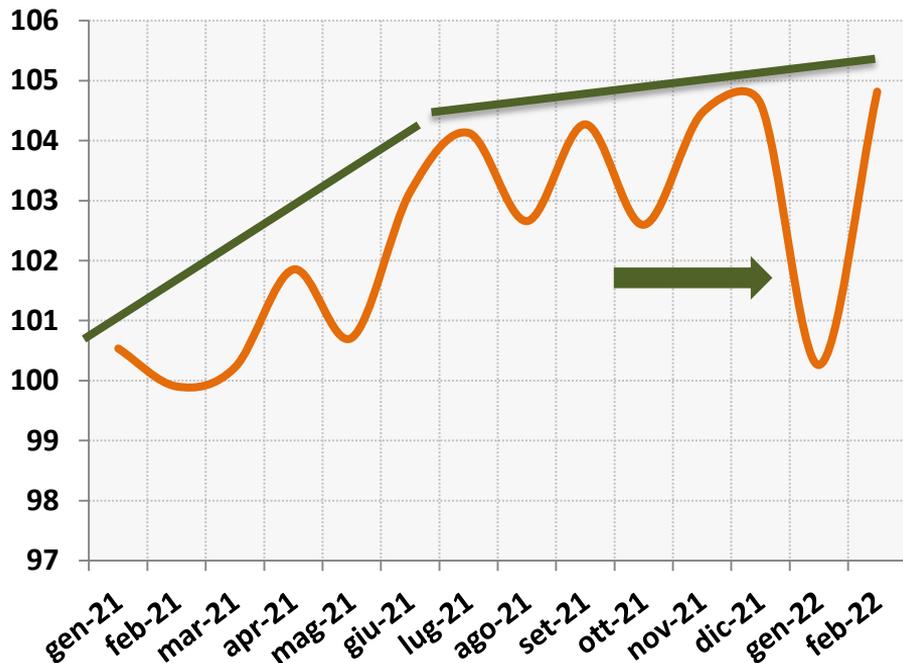


Toscana	
2023	3,1%
2024	2,3%

La congiuntura. Poi, la perdita di slancio

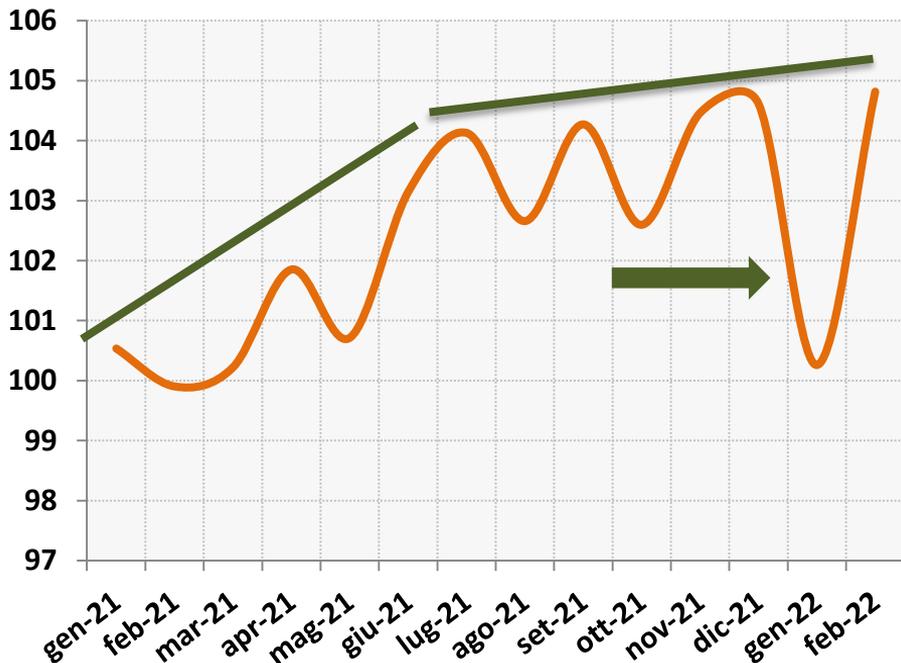
Segnali di rallentamento ad inizio 2022

Evoluzione della produzione industriale regionale.
Numero indice 2015 = 100

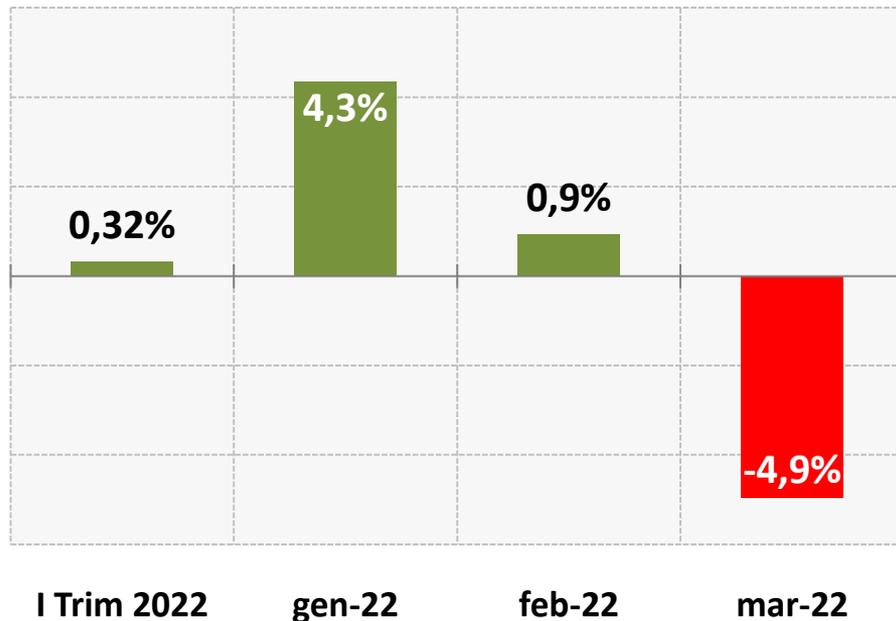


Segnali di rallentamento ad inizio 2022

Evoluzione della produzione industriale regionale.
Numero indice 2015 = 100



Avviamenti. Variazioni tendenziali trimestrale e mensili rispetto al 2019



Rincari energetici

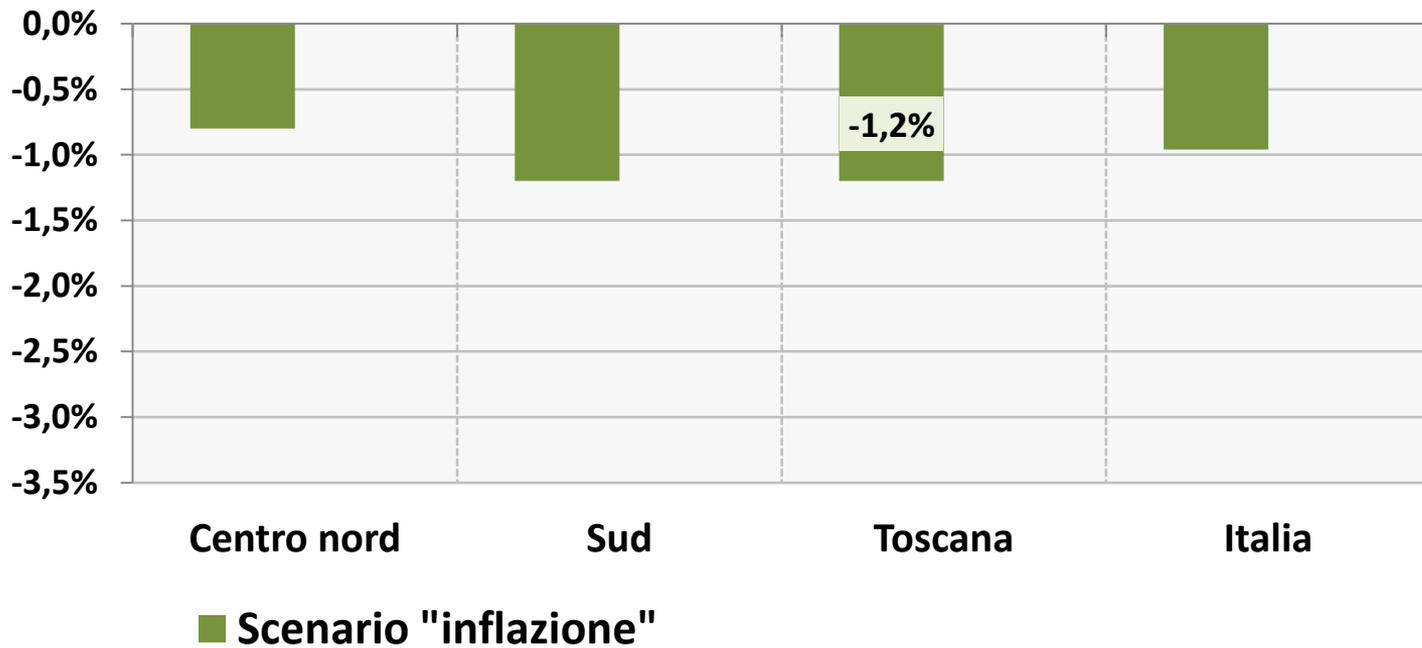
Variazioni mensili tendenziali 2022 su 2019

	PUN	Gas (Europa)	Gas (media mondo)
Gennaio	232%	289%	146%
Febbraio	267%	353%	184%
Marzo	483%	+719%	302%
Aprile	449%	n.d	n.d

Scenari avversi ... potenziali danni dal contesto estero

Potenziale danno sul PIL di vari scenari

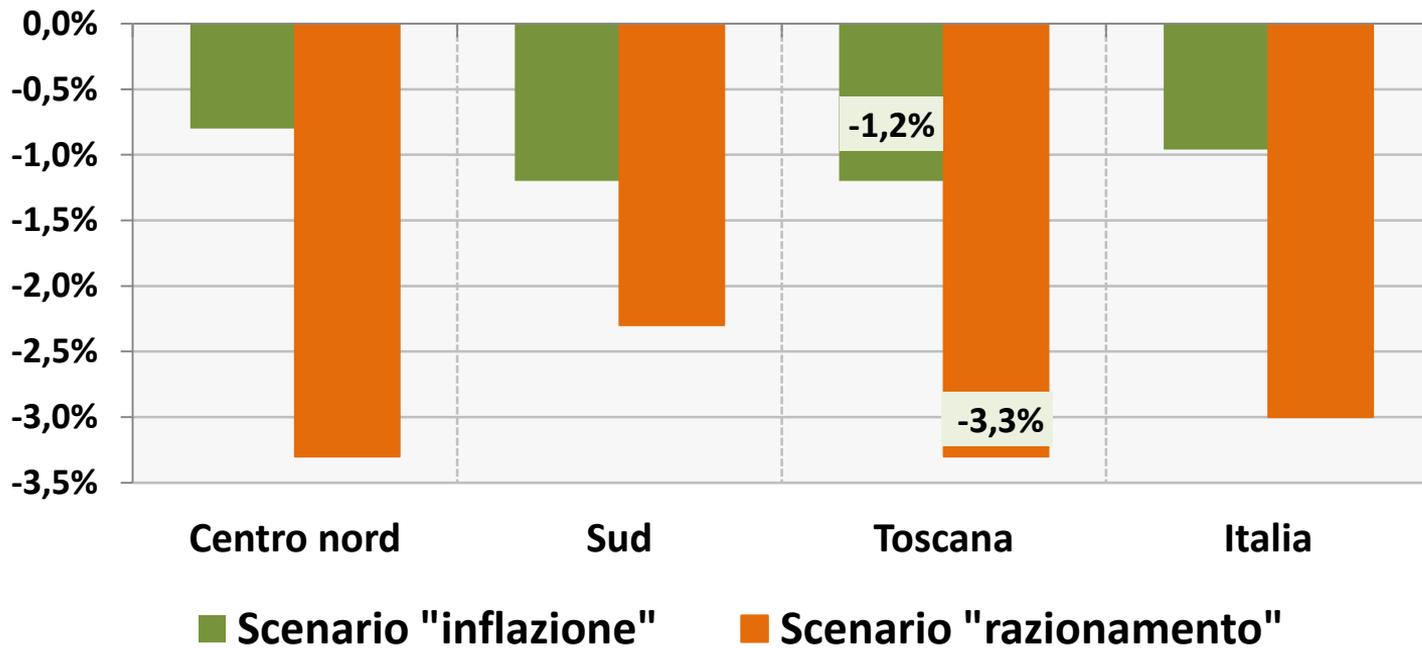
Var. % a prezzi costanti



Scenari avversi ... potenziali danni dal contesto estero

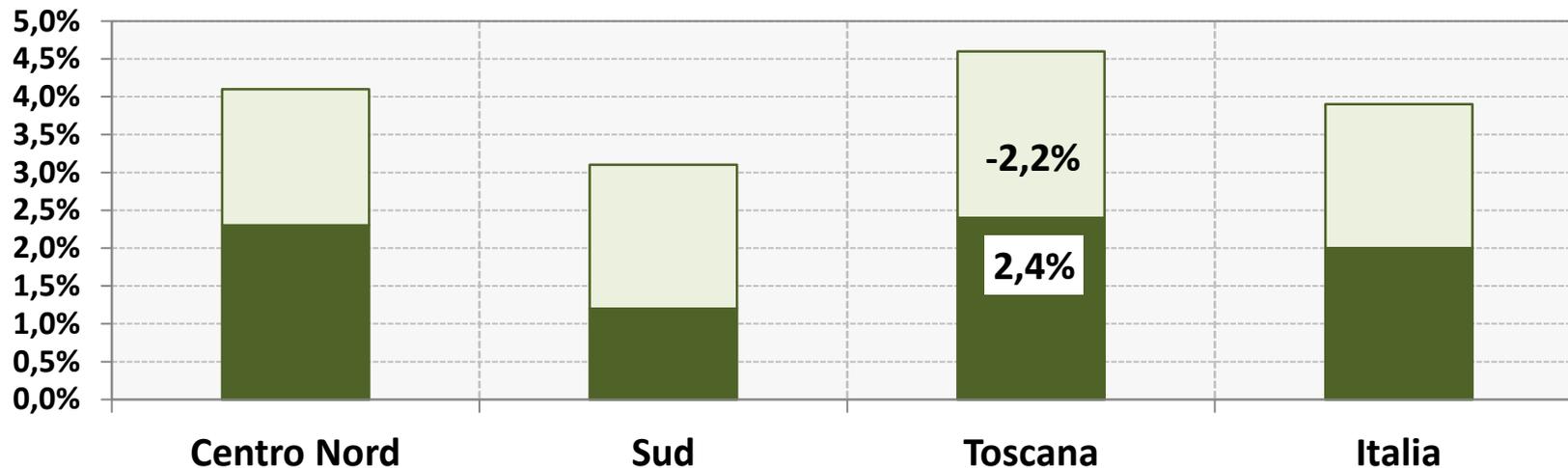
Potenziale danno sul PIL di vari scenari

Var. % a prezzi costanti



Uno scenario sempre meno ipotetico ...

Tassi di variazione a prezzi costanti del PIL 2022 su 2021

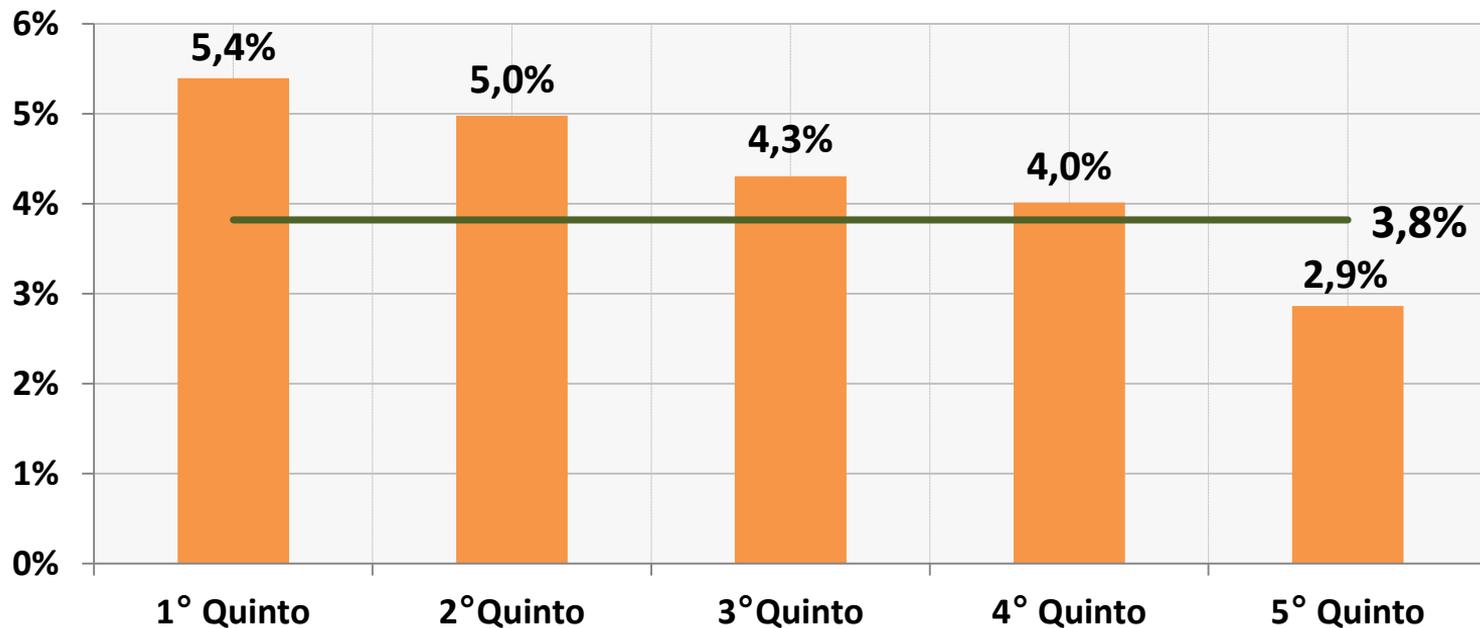


-  Crescita del Pil nello scenario inflazionistico e di razionamento
-  Punti di Pil perso nello scenario inflazionistico e di razionamento

Costi e rischi di una minore crescita

Dal macro al micro, l'effetto dei rincari sulle famiglie

**Incidenza sul reddito dei rincari per quinti di famiglie
(Incremento di spesa, ad invarianza di paniere, rispetto al reddito)**



Noi e gli altri, in Europa

Decili persi in venti anni (prima della pandemia)

PIL pro capite



Decili persi



0 1 2 3

Noi e gli altri, in Europa

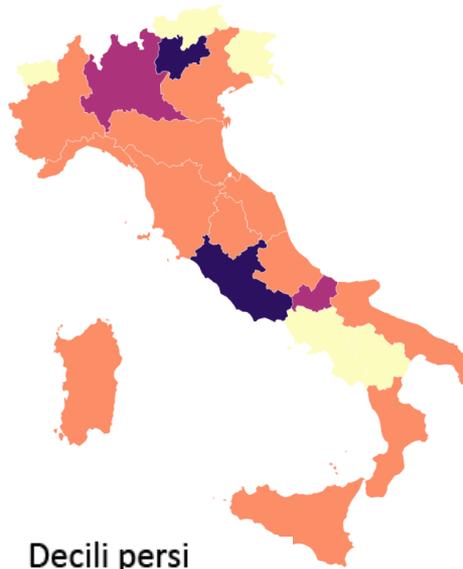
Decili persi in venti anni (prima della pandemia)

PIL pro capite



0 1 2 3

Produttività



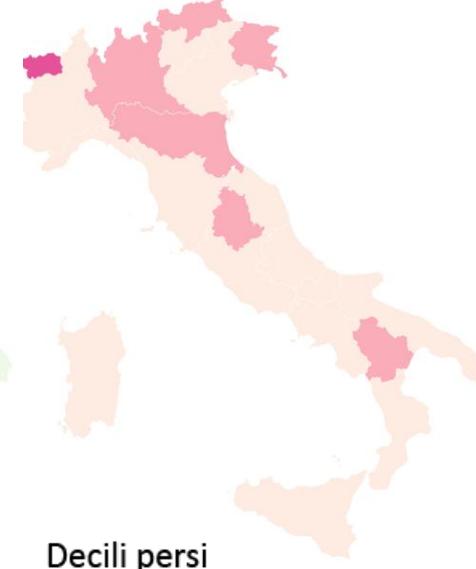
0 1 2 3

Ore per occupato



0 1 2 3

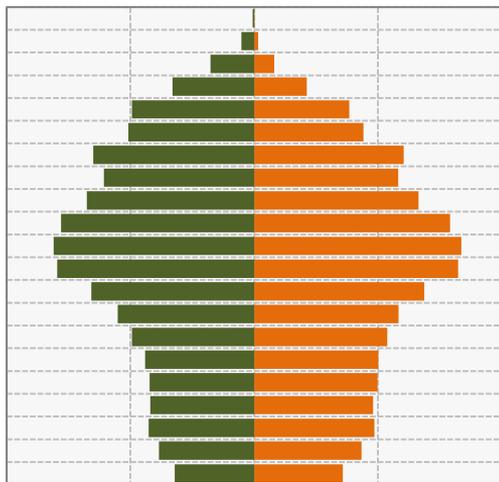
Occupati su popolazione



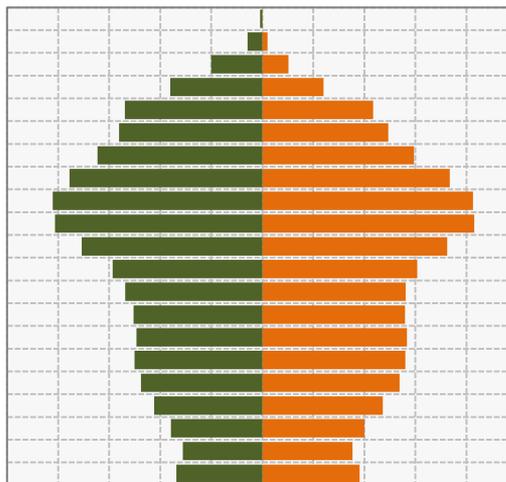
0 1 2 3

La traiettoria demografica

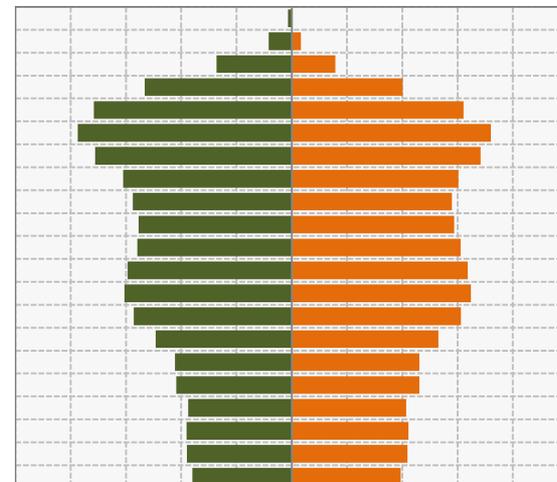
2020



2030



2050



Calo della popolazione attiva (2021-2050)

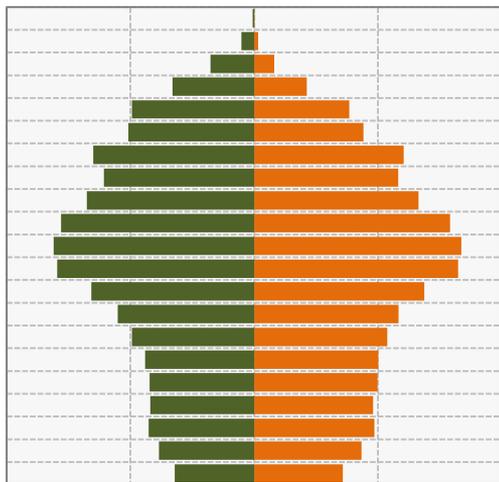
➔ Dal 62% al 54% della popolazione

Crescita della popolazione dipendente (2021-2050)

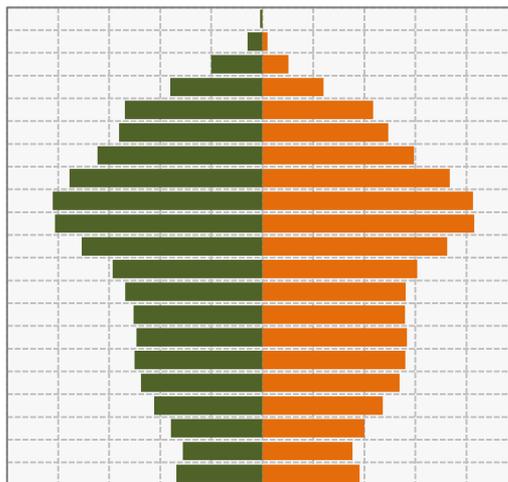
➔ Dal 26% al 35% della popolazione

La traiettoria demografica e la crescita

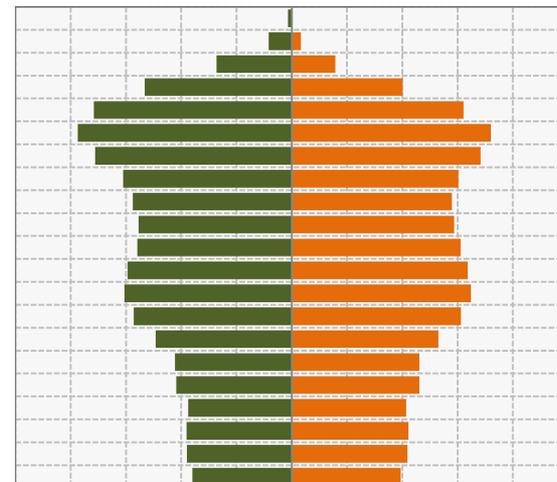
2020



2030



2050



Produttività del lavoro - Orario medio lavoro - Quota occupati su attivi - Attivi su 15-65enni - 15-65enni su popolazione

Effetto “meccanico” delle dinamiche demografiche (in 30 anni)

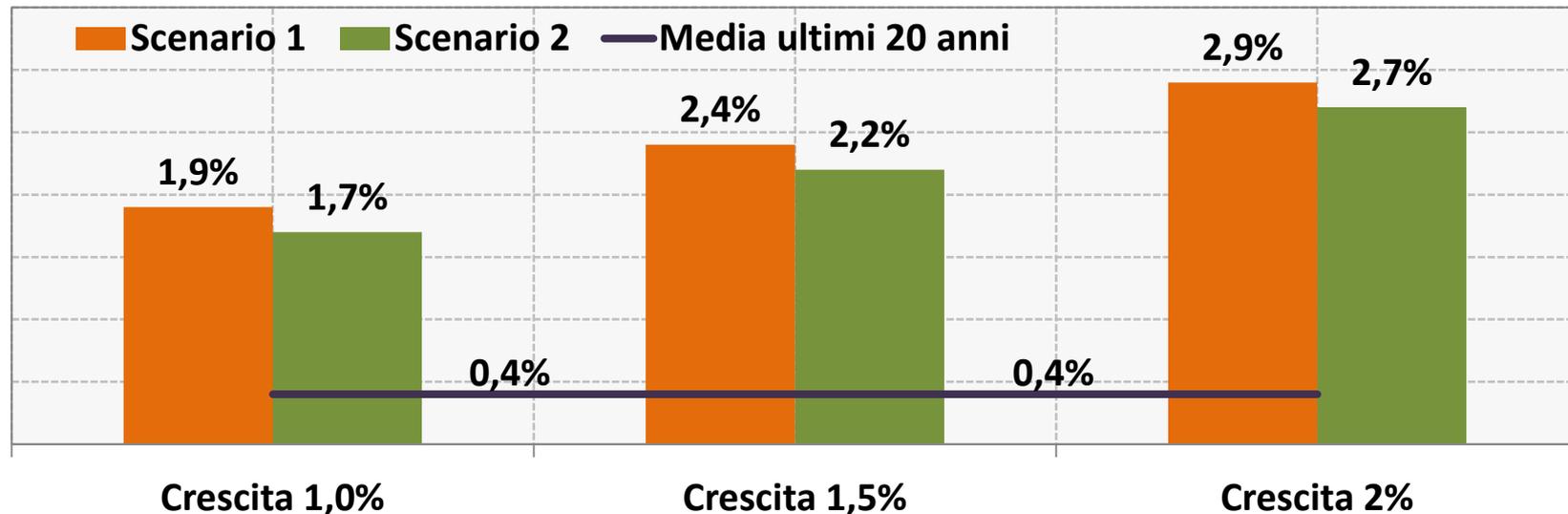
➡ -23% PIL

Var % produttività per neutralizzare effetti demografici (in 30 anni)

➡ +0,9% media annua

Demografia e crescita economica

Tasso medio annuo di produttività oraria sotto vari scenari e obiettivi di crescita

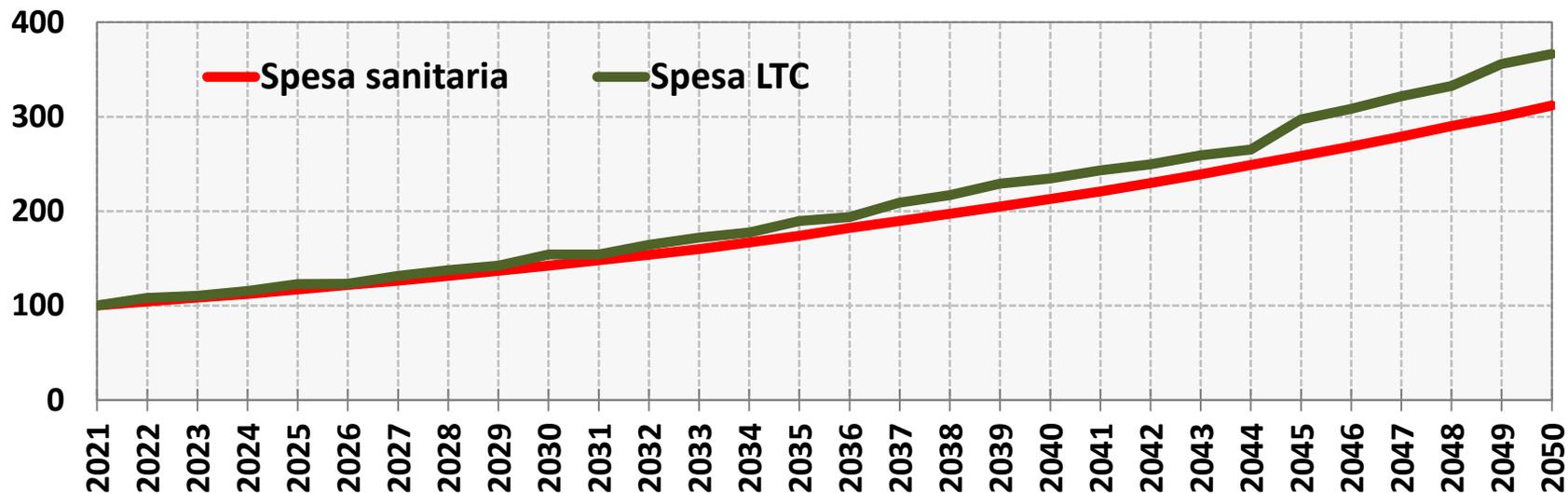


Scenario 1: Tasso di attività al 75%, 96 occupati ogni 100 attivi, orario medio di lavoro fissato al livello 2019

Scenario 2: Tasso di attività all'80%, 96 occupati ogni 100 attivi, orario medio di lavoro fissato al livello 2019

Demografia e welfare

Spesa sanitaria e per Long Term Care (100 = 2021). Toscana



Var. % media annua Pil nominale per invarianza del rapporto con spesa sanitaria ➔ **+4,0%**

Var. % media annua Pil nominale per invarianza del rapporto con spesa LTC ➔ **+4,5%**

Punto di svolta?

Il paniere di consumo energetico della Toscana

Distribuzione della domanda energetica regionale per fonte primaria e utilizzo. Valori %

	Trasporto/ Mobilità	Residenziale	Agricoltura	Industria	Servizi	Totale
Combustibili fossili solidi	0,2%	0,7%	0,1%	1,6%	1,2%	3,8%
Petrolio e derivati	26,0%	1,9%	1,0%	3,8%	1,5%	34,2%
Gas Naturale	1,5%	17,0%	0,2%	16,1%	11,8%	46,7%
Rinnovabili	1,1%	7,9%	0,2%	4,0%	2,2%	15,4%
Totale	28,8%	27,5%	1,5%	25,6%	16,7%	100%

Il paniere di consumo energetico della Toscana

Distribuzione della domanda energetica regionale per fonte primaria e utilizzo. Valori %

	Trasporto/ Mobilità	Residenziale	Agricoltura	Industria	Servizi	Totale
Combustibili fossili solidi	0,2%	0,7%	0,1%	1,6%	1,2%	3,8%
Petrolio e derivati	26,0%	1,9%	1,0%	3,8%	1,5%	34,2%
Gas Naturale	1,5%	17,0%	0,2%	16,1%	11,8%	46,7%
Rinnovabili	1,1%	7,9%	0,2%	4,0%	2,2%	15,4%
Totale	28,8%	27,5%	1,5%	25,6%	16,7%	100%

44%



Il paniere di consumo energetico della Toscana

Distribuzione della domanda energetica regionale per fonte primaria e utilizzo. Valori %

	Trasporti/ Mobilità	Residenziale	Agricoltura	Industria	Servizi	Totale
Combustibili fossili solidi	0,2%	0,7%	0,1%	1,6%	1,2%	3,8%
Petrolio e derivati	26,0%	1,9%	1,0%	3,8%	1,5%	34,2%
Gas Naturale	1,5%	17,0%	0,2%	16,1%	11,8%	46,7%
Rinnovabili	1,1%	7,9%	0,2%	4,0%	2,2%	15,4%
Totale	28,8%	27,5%	1,5%	25,6%	16,7%	100%

Il paniere di consumo energetico della Toscana

Distribuzione della domanda energetica regionale per fonte primaria e utilizzo. Valori %

	Trasporto/ Mobilità	Residenziale	Agricoltura	Industria	Servizi	Totale
Combustibili fossili solidi	0,2%	0,7%	0,1%	1,6%	1,2%	3,8%
Petrolio e derivati	26,0%	1,9%	1,0%	3,8%	1,5%	34,2%
Gas Naturale	1,5%	17,0%	0,2%	16,1%	11,8%	46,7%
Rinnovabili	1,1%	7,9%	0,2%	4,0%	2,2%	15,4%
Totale	28,8%	27,5%	1,5%	25,6%	16,7%	100%

Il paniere di consumo energetico della Toscana

Distribuzione della domanda energetica regionale per fonte primaria e utilizzo. Valori %

	Trasporto/ Mobilità	Residenziale	Agricoltura	Industria	Servizi	Totale
Combustibili fossili solidi	0,2%	0,7%	0,1%	1,6%	1,2%	3,8%
Petrolio e derivati	26,0%	1,9%	1,0%	3,8%	1,5%	34,2%
Gas Naturale	1,5%	17,0%	0,2%	16,1%	11,8%	46,7%
Rinnovabili	1,1%	7,9%	0,2%	4,0%	2,2%	15,4%
Totale	28,8%	27,5%	1,5%	25,6%	16,7%	100%

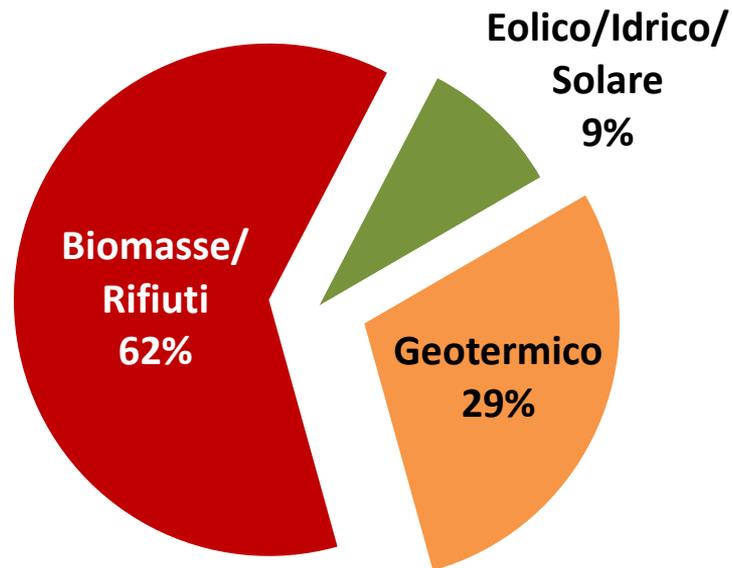
Il paniere di consumo energetico della Toscana

Distribuzione della domanda energetica regionale per fonte primaria e utilizzo. Valori %

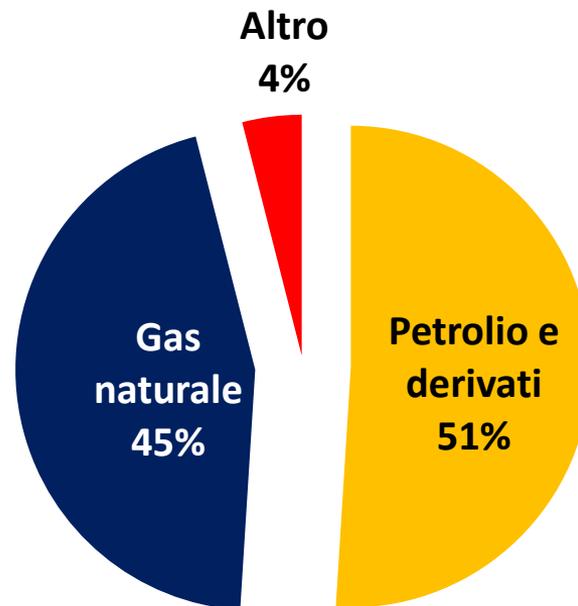
	Trasporto/ Mobilità	Residenziale	Agricoltura	Industria	Servizi	Totale
Combustibili fossili solidi	0,2%	0,7%	0,1%	1,6%	1,2%	3,8%
Petrolio e derivati	26,0%	1,9%	1,0%	3,8%	1,5%	34,2%
Gas Naturale	1,5%	17,0%	0,2%	16,1%	11,8%	46,7%
Rinnovabili	1,1%	7,9%	0,2%	4,0%	2,2%	15,4%
Totale	28,8%	27,5%	1,5%	25,6%	16,7%	100%

Produzione interna e importazioni della Toscana

Produzione di energia per fonte primaria interna della Toscana

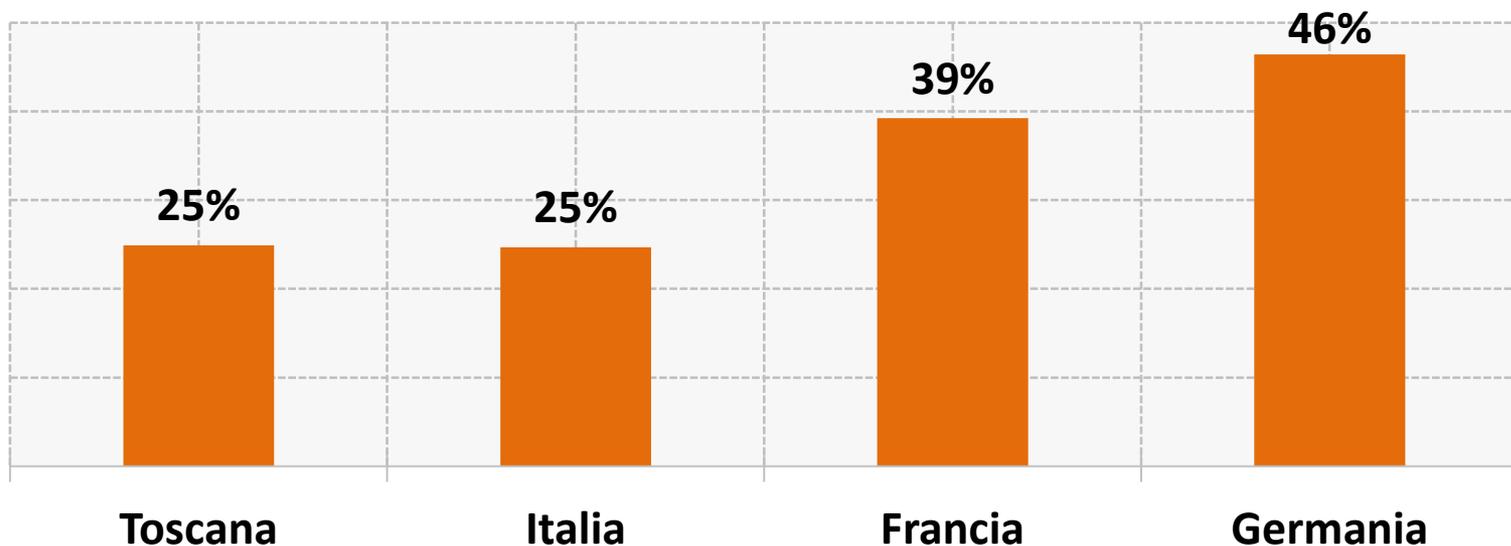


Importazioni di prodotti energetici



Il grado di sovranità (o autosufficienza) energetica

Grado di autosufficienza energetica teorica. Produzione interna/consumi interni



Presentazione del Rapporto IRPET

Sala Pegaso di Regione Toscana - Palazzo Strozzi Sacratì

28 aprile 2022 | ore 9:30



IRPET Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana

FRA GUERRA E CRISI ENERGETICA: COME CAMBIA LO SCENARIO NEL 2022?

Bilancio e prospettive

A cura di **Nicola Sciclone**
Direttore IRPET