

III Workshop

L'agricoltura italiana di fronte alla crisi internazionale: energia e commercio

I costi correnti di produzione dell'agricoltura

dinamiche di breve e lungo termine, effetti degli aumenti dei costi e prospettive per le imprese della filiera

L. Cesaro*, luca.cesaro@crea.gov.it

A. Giampaolo*, antonio.giampaolo@crea.gov.it

M. Martino*, matteo.martino@crea.gov.it

A. Scardera*, alfonso.scardera@crea.gov.it

13 luglio, 2022

RICA / FADN

- La Rete di Informazione Contabile Agricola (R.I.C.A.) è un'indagine campionaria annuale istituita dalla Commissione Economica Europea nel 1965.
- Viene svolta, in Italia a partire dal 1968, con un'impostazione analoga in tutti i Paesi Membri dell'Unione Europea e rappresenta l'unica fonte armonizzata di dati microeconomici sull'evoluzione dei redditi e sulle dinamiche economico-strutturali delle aziende agricole.
- L'indagine **RICA** non rappresenta tutto l'universo delle aziende agricole censite in un determinato territorio, ma solo quelle che, per la loro dimensione economica, possono essere considerate professionali ed orientate al mercato (Produzione Standard > 8.000 euro).
- Attualmente il campione **RICA** Italiano si basa su un campione di circa **11.000 aziende**, consente una copertura media a livello nazionale del **95%** della Superficie Agricola Utilizzata, del **97%** del valore della Produzione Standard, del **92%** delle Unità di Lavoro e del **91%** delle Unità di Bestiame.

RICA / FADN

Quali usi della RICA?

- Analisi e valutazione delle politiche (ex-ante ed ex-post)
- Analisi di scenario
- Supporto alla programmazione strategica
- Analisi settoriali e territoriali
- Giustificazione economica degli aiuti PAC (primo pilastro e Sviluppo Rurale)
- ***Stima dei costi di produzione e dei margini operativi delle colture e degli allevamenti.***

Effetti Guerra e crisi energetica

Da Febbraio 2022 cambia tutto:

- Progressivo e repentino aumento dei costi dei fattori produttivi, in particolare quelli energetici ma non solo.
- Incertezza nelle quotazione dei prodotti agricoli e riduzione della loro offerta.
- Introduzione di alcuni interventi di supporto al settore per compensare (in piccola parte) l'aumento dei costi di produzione (es. credito di imposta).

Effetti Guerra e crisi energetica

- Decisori politici (ministero, regioni), portatori di interesse (associazioni di produttori, trasformatori, distribuzione), media e altri soggetti istituzionali hanno la necessità di capire che effetti tutto questo potrà avere nella produzione agricola
- Nessun modello (econometrico, di equilibrio generale...) è in realtà in grado di stimare gli effetti di una situazione che non si è mai verificata prima.
- Simulazioni ed analisi di scenario possono dare alcune informazioni almeno nel breve periodo, nel medio e lungo è molto più difficile
- Applicazione degli aumenti dei mezzi tecnici alle aziende RICA, al fine di valutare gli effetti sui costi di produzione e sui redditi aziendali
- Stima dell'eventuale recupero di redditività aziendale quale effetto delle variazioni dei prezzi e delle rese dei principali cereali autunno-vernini



Effetti Guerra e crisi energetica

La metodologia di stima

- Basata sulla variazione dei prezzi delle principali categorie di fattori produttivi, aggiornata periodicamente.
- Fonti dei dati: alcune ufficiali (carburanti dal MISE), fertilizzanti (borse merci delle principali CCIAA), altre basate sulla raccolta dati dai siti web di venditori di prodotti fitosanitari e fertilizzanti, oppure su interviste a testimoni privilegiati.
- Due report finora pubblicati: a metà marzo e metà aprile 2022.
- Confronto tra la «baseline» struttura di redditi e costi medi 2016-2020 rispetto allo «scenario» (costi stimati al 2022).
- I prezzi di vendita dei prodotti (e quindi il valore della produzione) e le rese non sono state valutate nei due report pubblicati.
- Applicate le variazioni sui prezzi di vendita e sulle rese dei principali cereali (frumento duro, frumento tenero e orzo); non sono stati considerati mais e riso, in quanto non ancora raccolti.



Effetti Guerra e crisi energetica

Ipotesi di variazione dei costi

(scenario aprile 2022)

Categoria di costo	Variazione percentuale su base annuale	Aumento di costo medio aziendale - EURO
FERTILIZZANTI	(+250%)	7.240
MANGIMI	(+95%)	3.841
GASOLIO	(+110%)	2.862
SEMENTI/PIANTINE	(+95%)	2.511
FITOSANITARI	(+15%)	328
NOLEGGI PASSIVI	(+45%)	612
totale		17.392

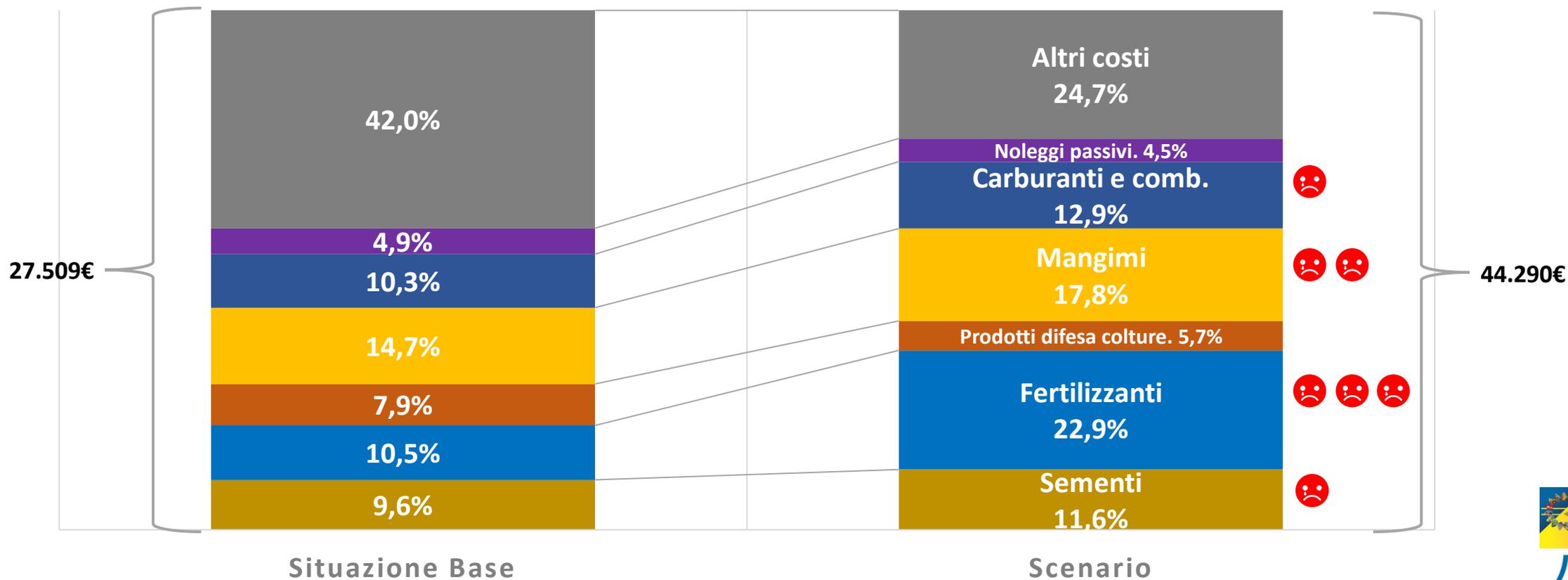
Le stime sono state applicate, per ogni categoria di costo, alle singole osservazioni del campione analizzato (**53.000 osservazioni**) e ponderate attraverso il peso statistico dell'unità aziendale. Si è assunto come invariato il quantitativo di mezzi tecnici utilizzati dalle aziende agricole.



Effetti Guerra e crisi energetica

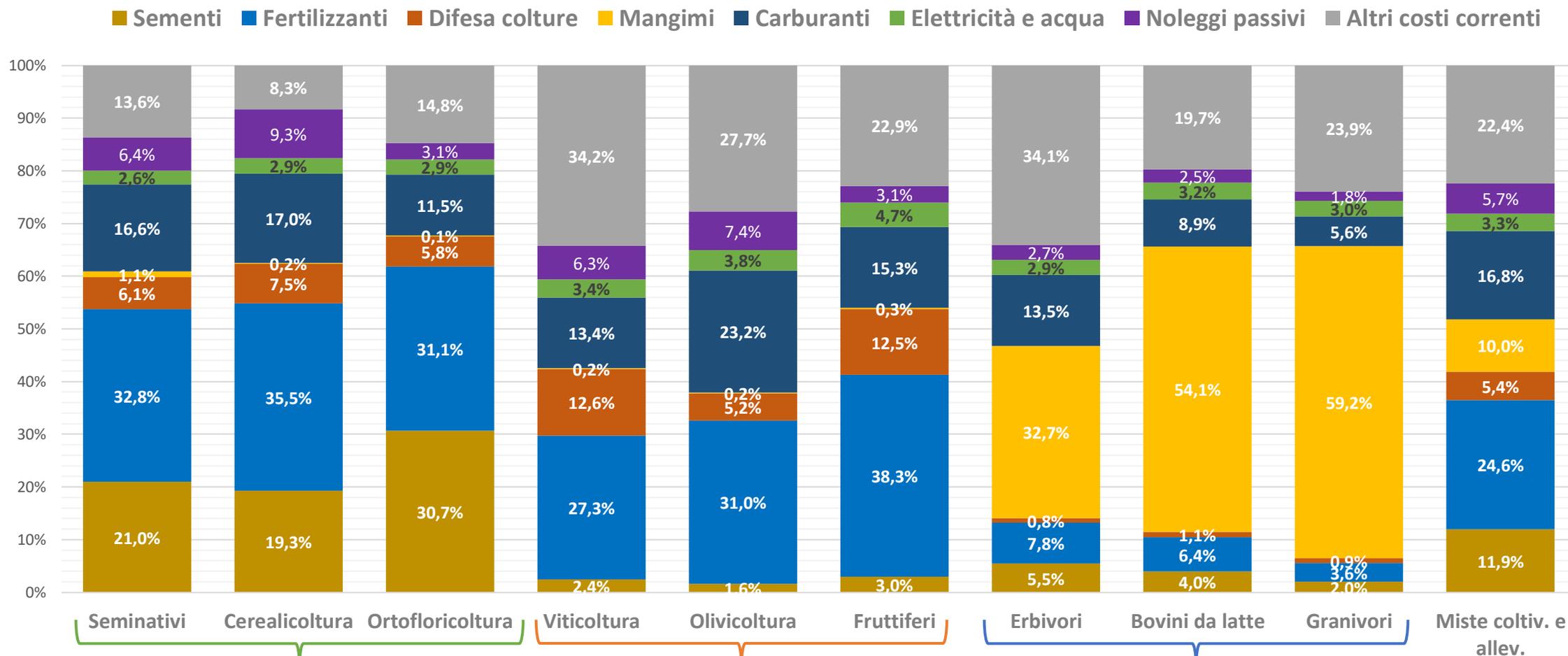
Variation nella composizione dei costi nelle aziende agricole (scenario aprile 2022)

■ Sementi ■ Fertilizzanti ■ Prodotti difesa colture ■ Mangimi ■ Carburanti e comb. ■ Noleggi passivi ■ Altri costi



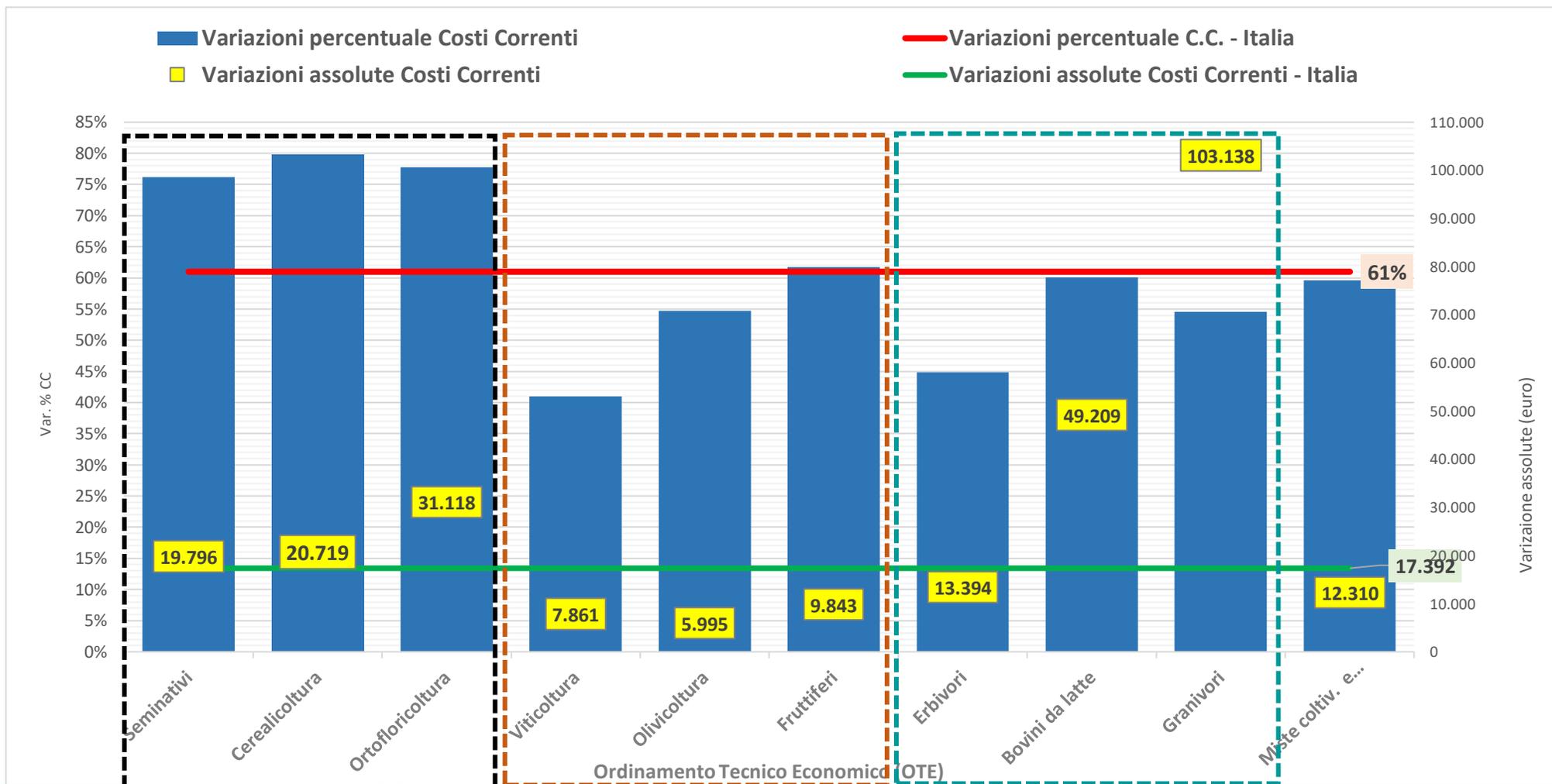
Effetti Guerra e crisi energetica

La composizione dei costi correnti per specializzazione produttiva (OTE) (scenario aprile 2022)



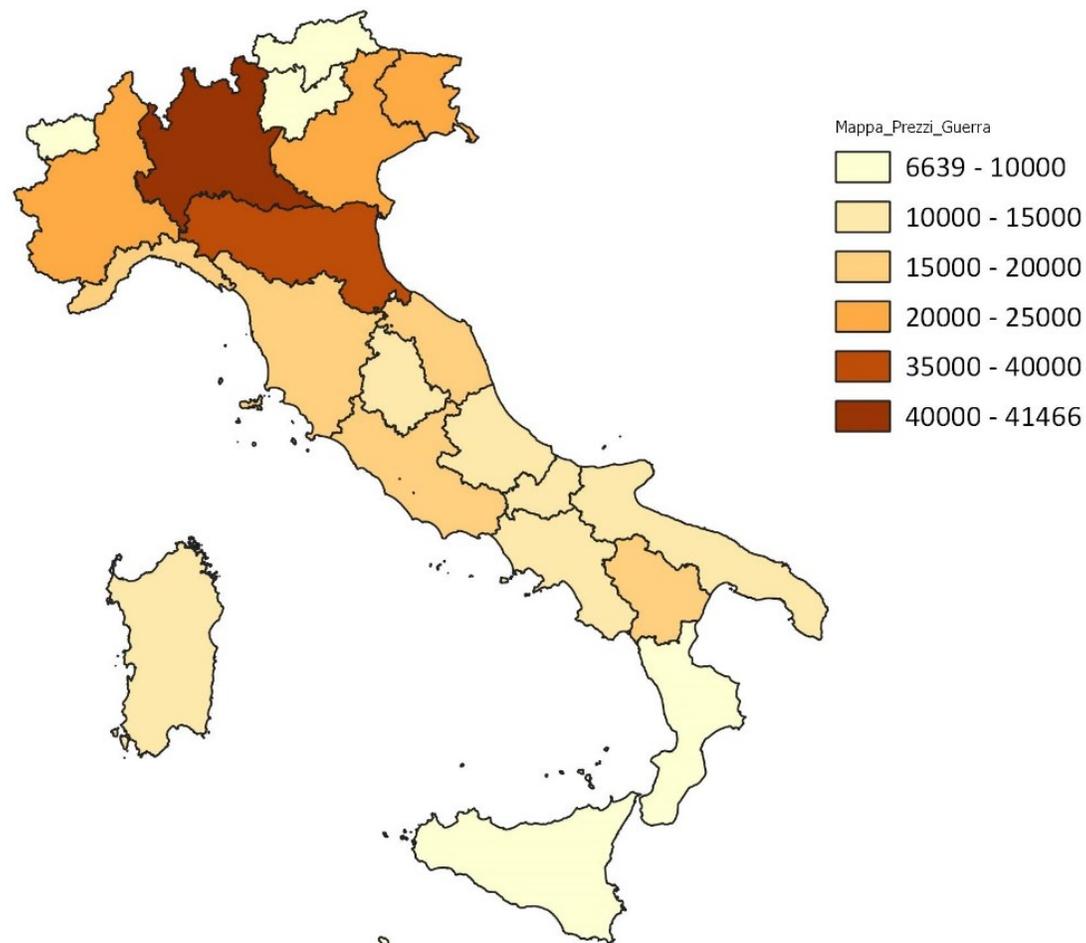
Effetti Guerra e crisi energetica

Variazione dei costi correnti per specializzazione produttiva



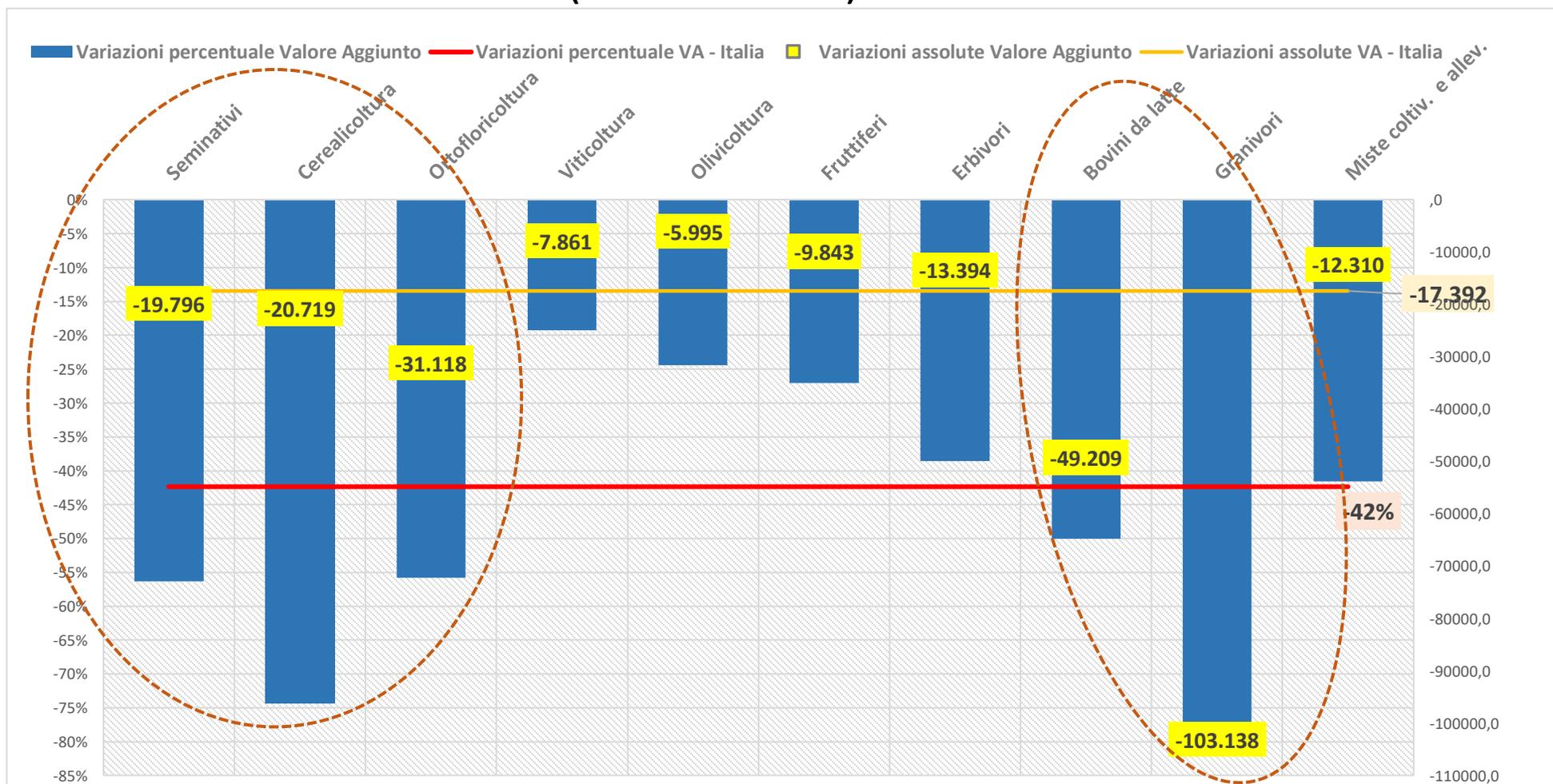
Effetti Guerra e crisi energetica

Variazioni assolute dei costi correnti nelle regioni italiane (dati medi aziendali)



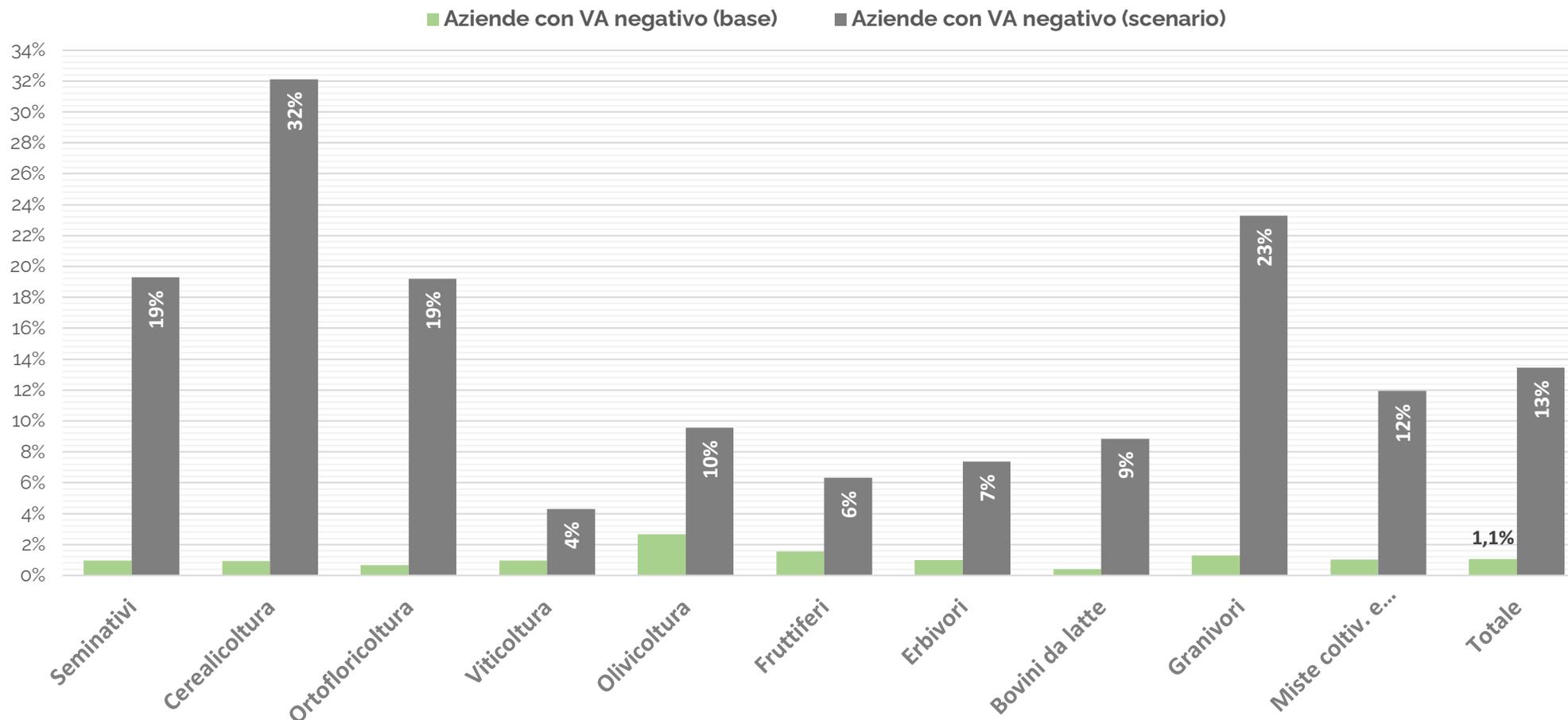
Effetti Guerra e crisi energetica

Variazioni attese del Valore Aggiunto nelle diverse specializzazioni produttive (VA = RTA-CC)



Effetti Guerra e crisi energetica

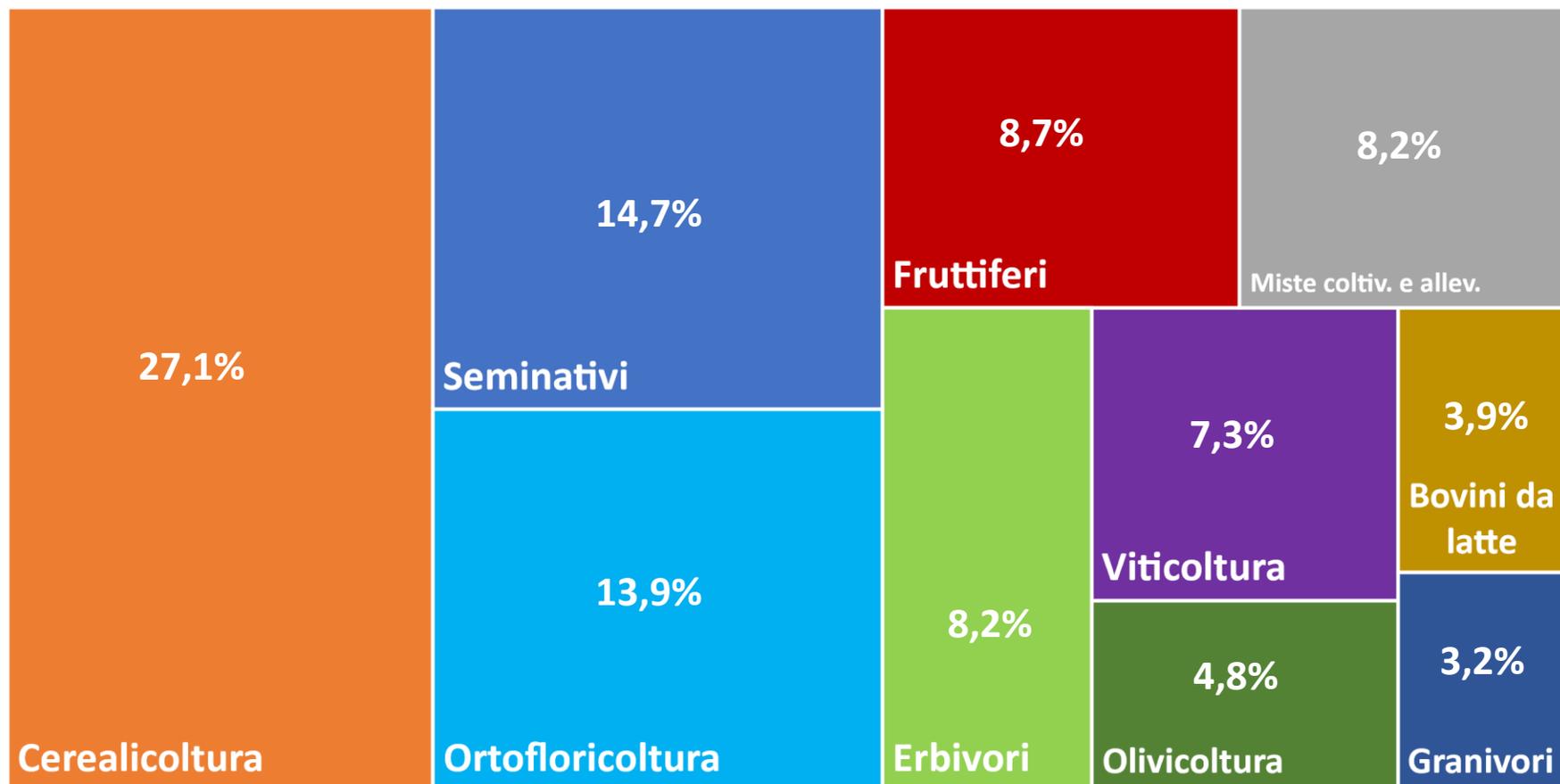
Percentuale di aziende con Valore Aggiunto negativo per specializzazione produttiva (OTE)



Effetti Guerra e crisi energetica

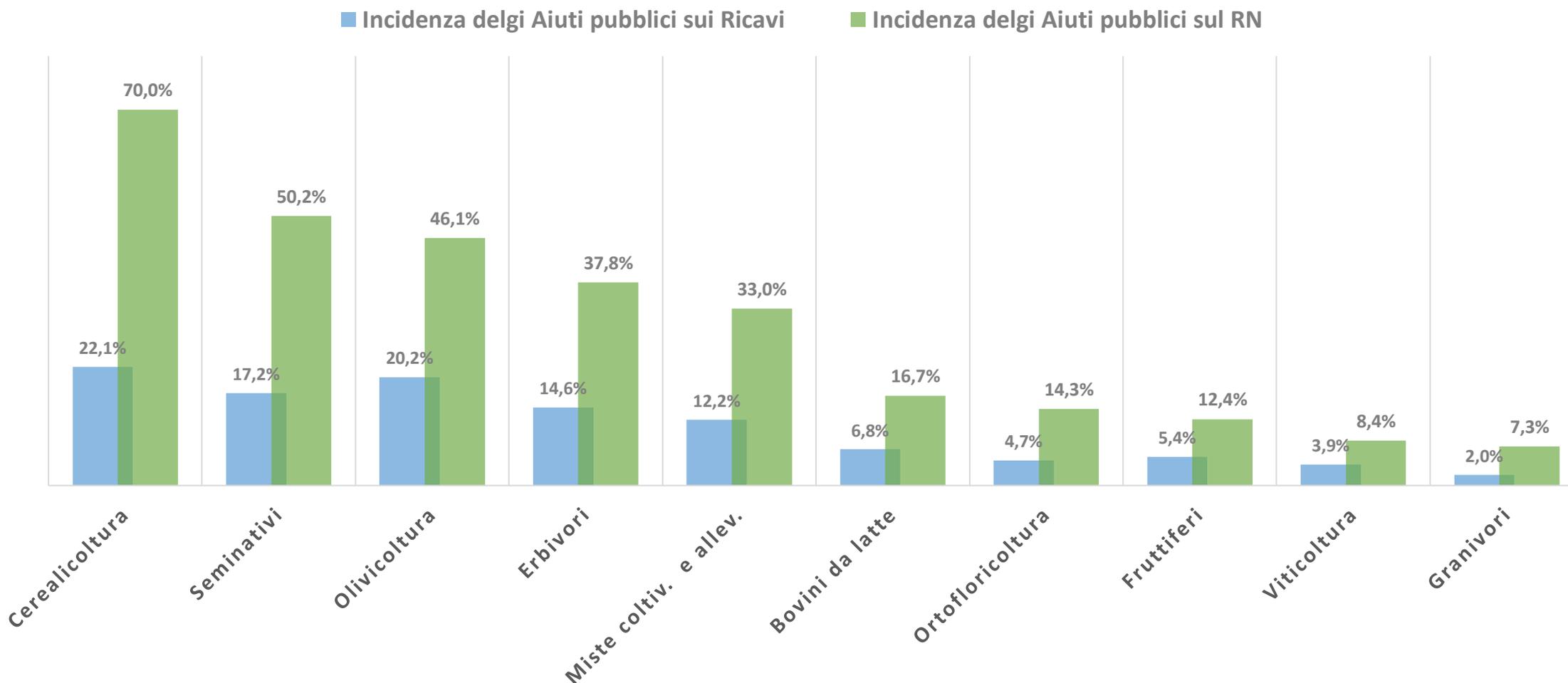
La distribuzione delle aziende con Valore Aggiunto negativo (scenario apr. 2022)

Distribuzione universo RICA delle aziende con VA negativo (scenario)



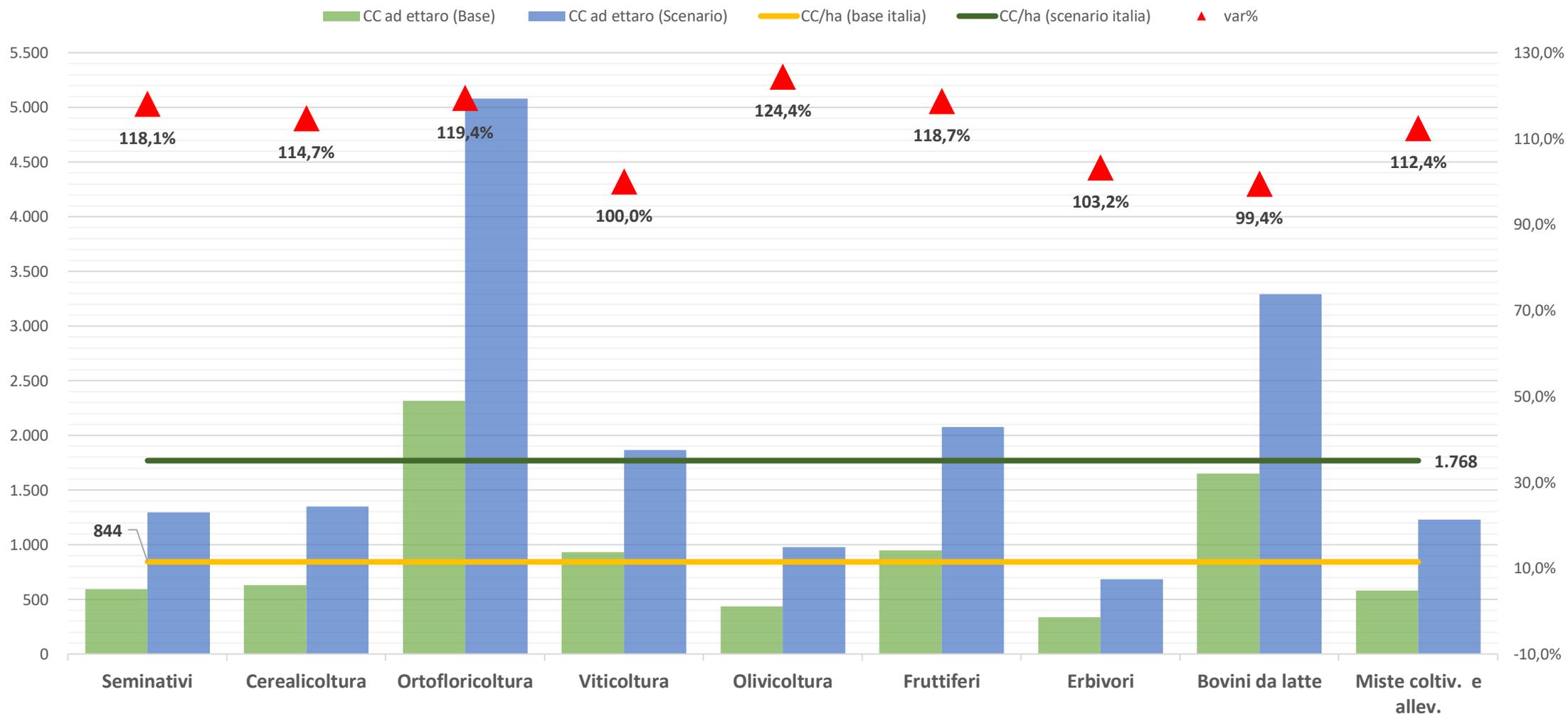
Effetti Guerra e crisi energetica

L'incidenza degli aiuti pubblici per specializzazione produttiva (situazione base)



Effetti Guerra e crisi energetica

Gli incrementi dei costi correnti ad ettaro per specializzazione produttiva (scenario apr. 2022)



Effetti Guerra e crisi energetica

Ipotesi di variazione dei prezzi e delle rese per frumento duro, frumento tenero e orzo (scenario giugno 2022)

Coltura	Variazione percentuale dei prezzi di vendita della granella (rispetto al 2020)	Variazione percentuale delle rese ad ettaro (rispetto al 2020)
FRUMENTO DURO	(+120%)	(-15%)
FRUMENTO TENERO	(+95%)	(-10%)
ORZO	(+67%)	(-10%)

Le stime sono state applicate alle singole osservazioni del campione analizzato (**1.066 osservazioni**) in cui era presente il cereale considerato e ponderate attraverso il peso statistico dell'unità aziendale. Si è assunto come invariati i prezzi delle voci di costo analizzate nel report di aprile.



Riferimenti sulle rese dei cereali nella campagna 2021/22

ansa.it	Cala la produzione di grano in Italia, -15% nel 2022
agrisole.ilsole24ore.com	Cereali: Igc e Usda tagliano le stime sulla produzione globale di frumento
terraevita.it	Grano duro, una campagna con prezzi boom e rese in leggero calo
terraevita.it	Grano tenero e duro, tiene banco il rischio – siccità
informatoreagrario.it	Frumento: produzione in calo, ma senza crolli
agronotizie.it	Grano tenero: domanda elevata e prezzi alti, cronaca di una convivenza difficile
italmopa.com	Raccolto 2022 di frumento tenero ai minimi storici
repubblica.it	Grano italiano, la siccità abbatte la produzione: calo dal 10 al 30% nel 2022
linkiesta.it	Grano, brutte notizie dai campi italiani
comunicatistampa.org	Ismea: ancora su prezzo grano, per mais debole segnale di cedimento dei listini
askanews.it	Grano, in Veneto produzione -20% e prezzi in salita
ilnuovoagricoltore.it	Grano 2022: quanti quintali in più per assorbire il rincaro dei mezzi tecnici?
ec.europa.eu	Statistiche sui Cereali

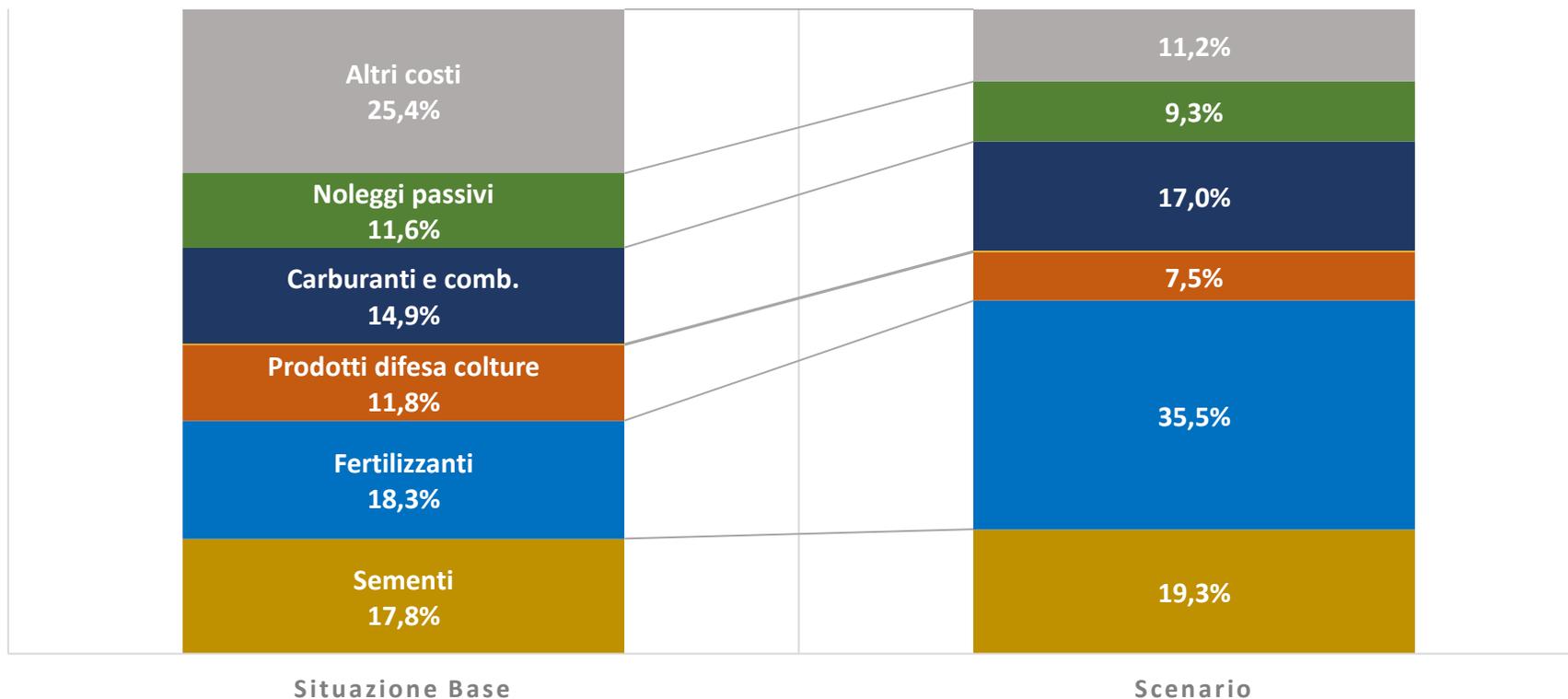
Gruppi di discussione:
(Sentiment dei produttori)



Effetti Guerra e crisi energetica

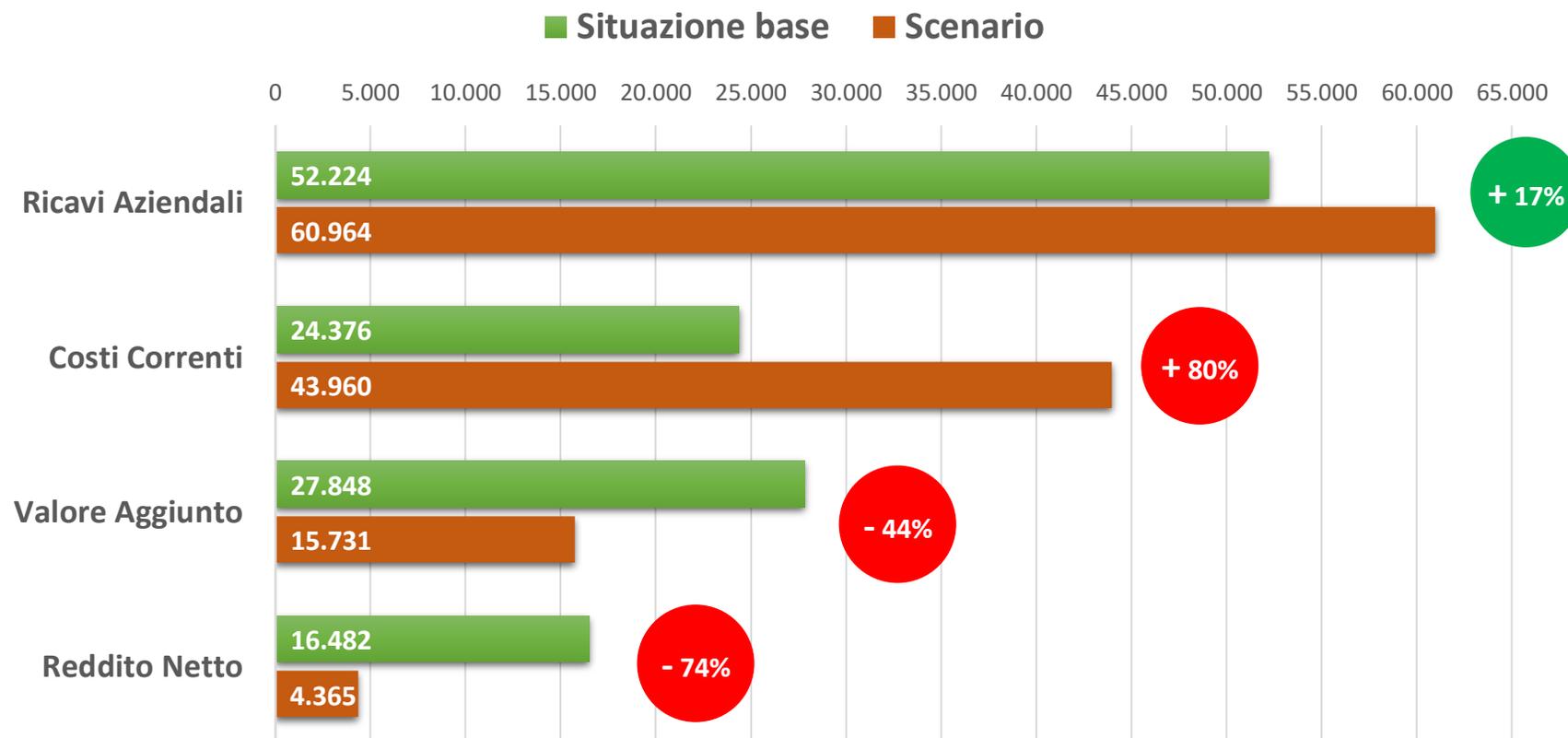
Variatione dei costi correnti nelle aziende specializzate cerealicole (scenario giugno 2022)

Composizione dei costi correnti nelle aziende cerealicole



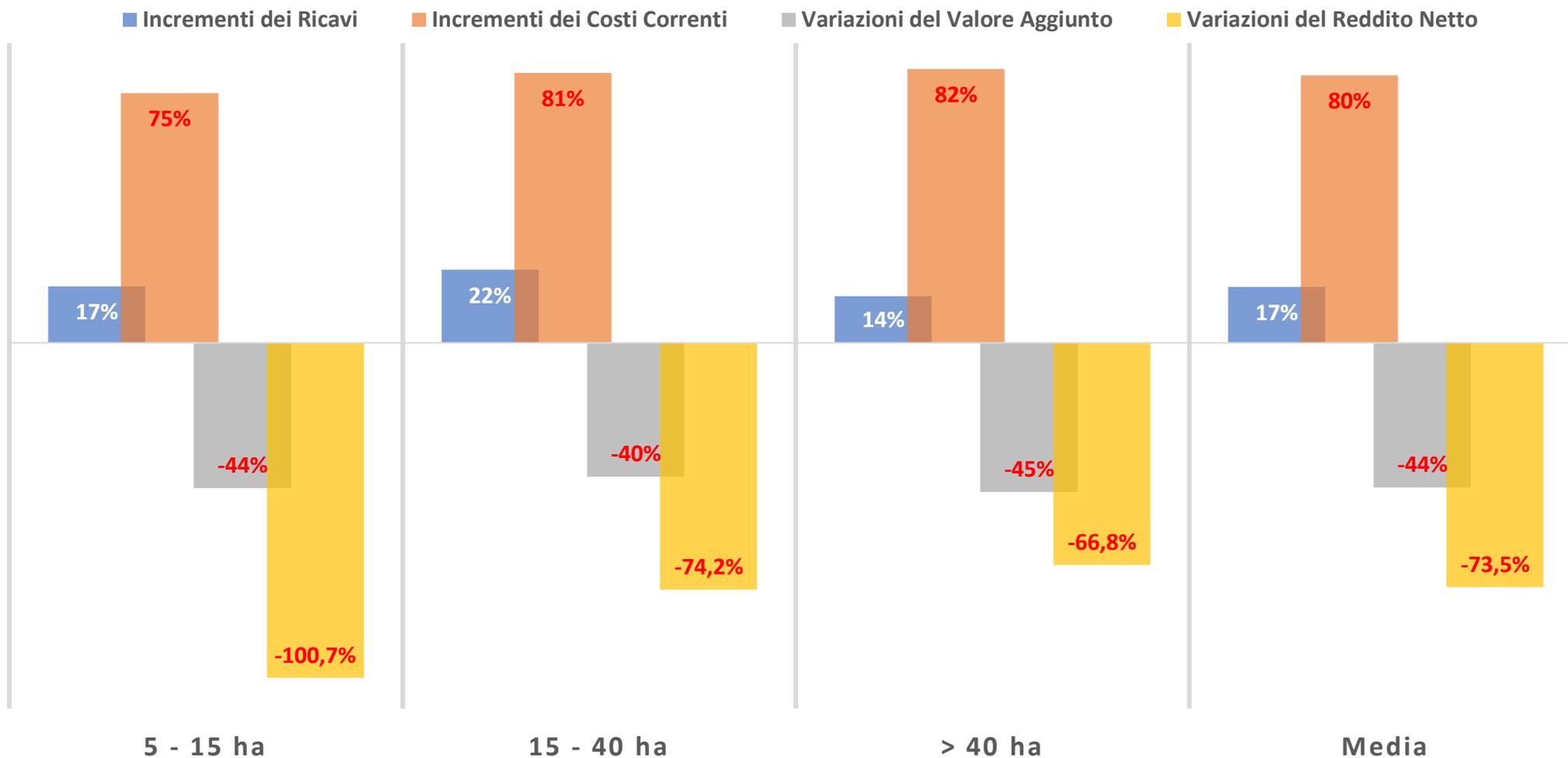
Effetti Guerra e crisi energetica

Ipotesi di variazione dei ricavi e dei redditi nelle aziende cerealicole (scenario giugno 2022)



Effetti Guerra e crisi energetica

Incrementi e variazioni per classe di SAU delle aziende cerealicole (scenario giugno 2022)



Alcune avvertenze/considerazioni conclusive

- ✓ Abbiamo considerato solo le variazioni dei prezzi dei prodotti la cui campagna di raccolta si può considerare conclusa;
- ✓ Alcune delle informazioni sui prezzi dei fattori produttivi nello «scenario» sono stimate;
- ✓ Tutti i dati sono calcolati sul campione RICA 2016-2020, riportati all'universo;
- ✓ Gli effetti sui costi di produzione sono estremamente rilevanti, con forti differenziazioni tra le specializzazioni produttive, caratteristica che appare determinante nel condizionare i risultati economici;
- ✓ L'aumento dei prezzi dei prodotti, come abbiamo visto per alcuni cereali, può compensare solo in parte gli aumenti dei costi, anche a causa della riduzione delle rese;
- ✓ Inevitabilmente l'aumento dei prezzi dei mezzi tecnici accentuerà i fenomeni inflattivi, che appaiono già in atto;
- ✓ Nel medio periodo le aziende agricole con Valore Aggiunto e/o Reddito netto negativo non saranno sostenibili in assenza di politiche di sostegno ad hoc.



Grazie per l'attenzione

www.rica.crea.gov.it

Link ai report di:

[marzo 2022](#)

[aprile 2022](#)