

I COSTI DI PRODUZIONE IN ZOOTECNIA

Daniele Rama

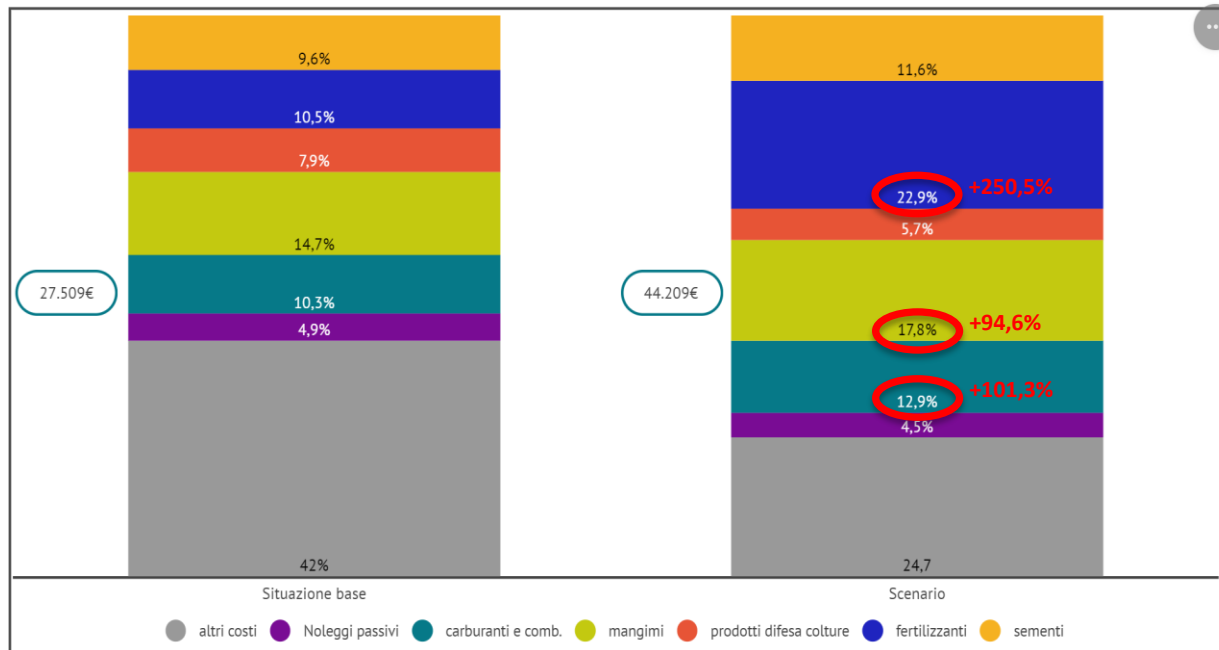
SMEA - Università Cattolica del Sacro Cuore

Milano, 7 Febbraio 2023



Regione
Lombardia

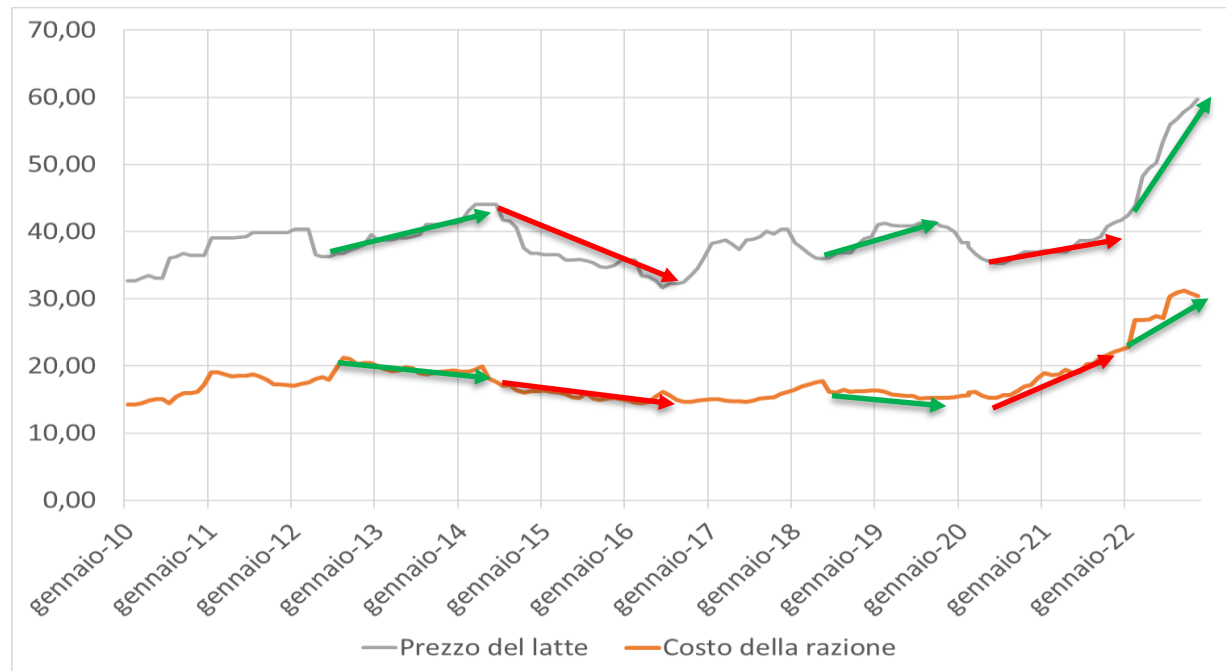
Crisi energetica: aumento generalizzato dei costi per l'insieme dell'agricoltura italiana



Rispetto alla base 2016-2020, i dati del primo quadrimestre 2022 indicano un incremento del costo medio aziendale di circa 17 mila euro (+60,7%).

Fonte: CREA

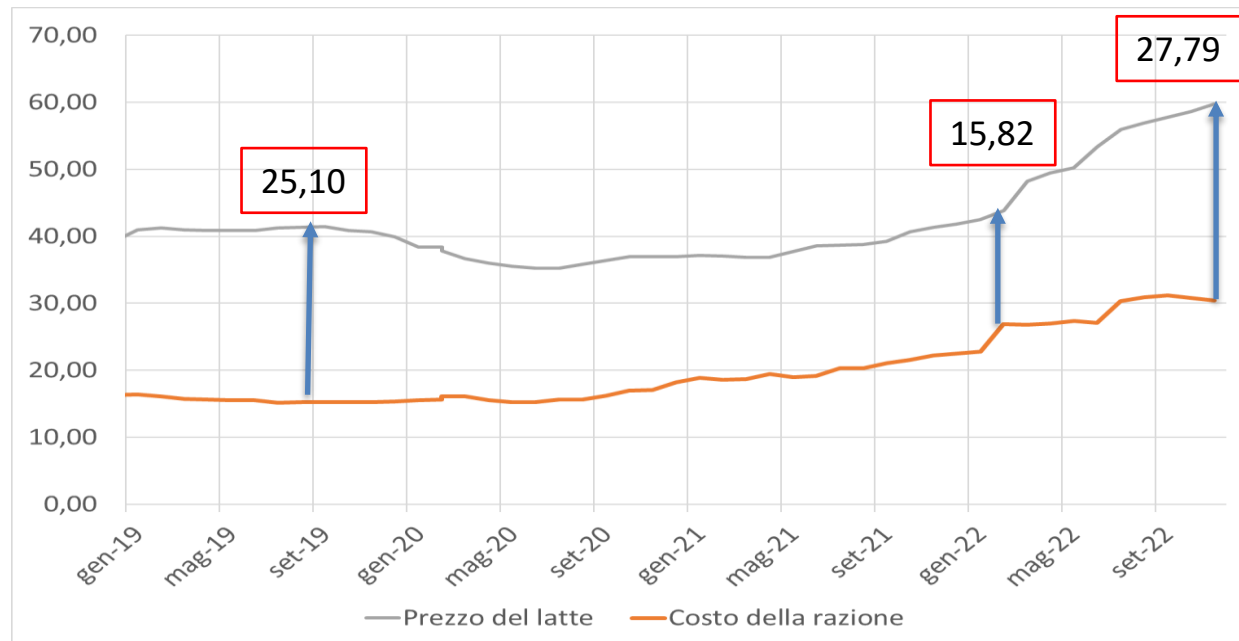
Prezzo del latte alla stalla in Lombardia e costo di una razione standard, 2010-2022 (□per 100 kg)



Tendenzialmente il prezzo del latte e il costo alimentare seguono un andamento simile, ma ci possono essere periodi più o meno lunghi di divergenza.

Fonte: Elaborazioni SMEA

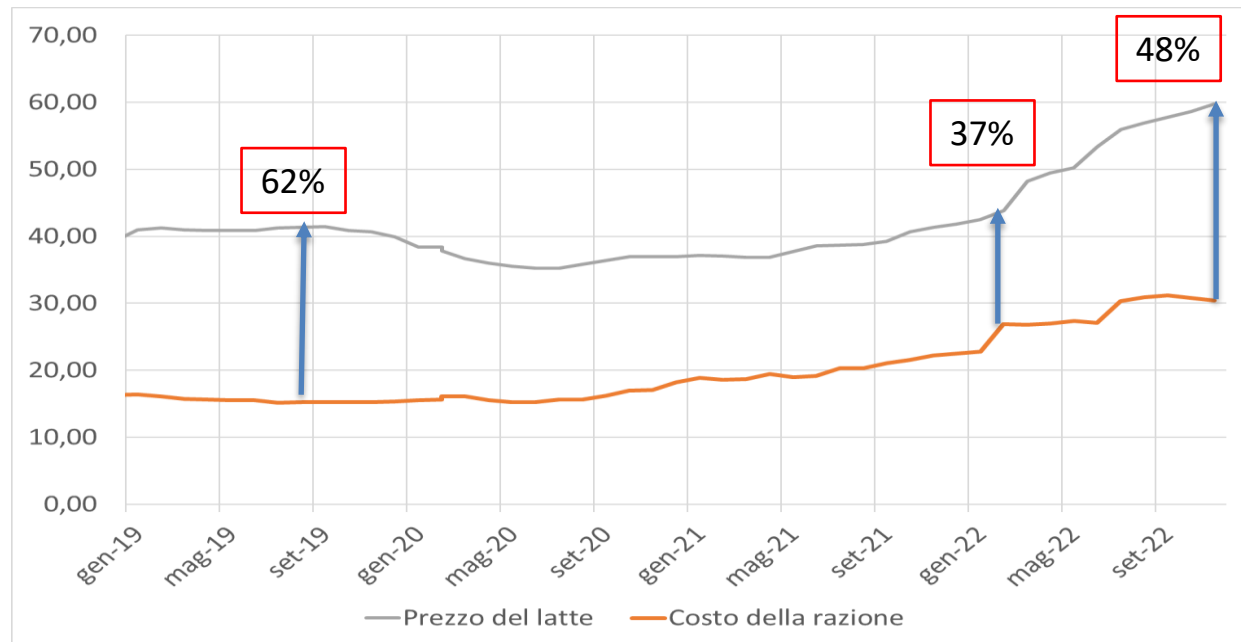
Margine prezzo del latte-costo alimentare, 2019-2022 (□ per 100 kg)



Dal massimo di settembre 2019 il margine si è ridotto fino a meno di 16 € per 100 kg in febbraio 2022; la salita del prezzo nella seconda parte dell'anno ha permesso di recuperare...

Fonte: Elaborazioni SMEA

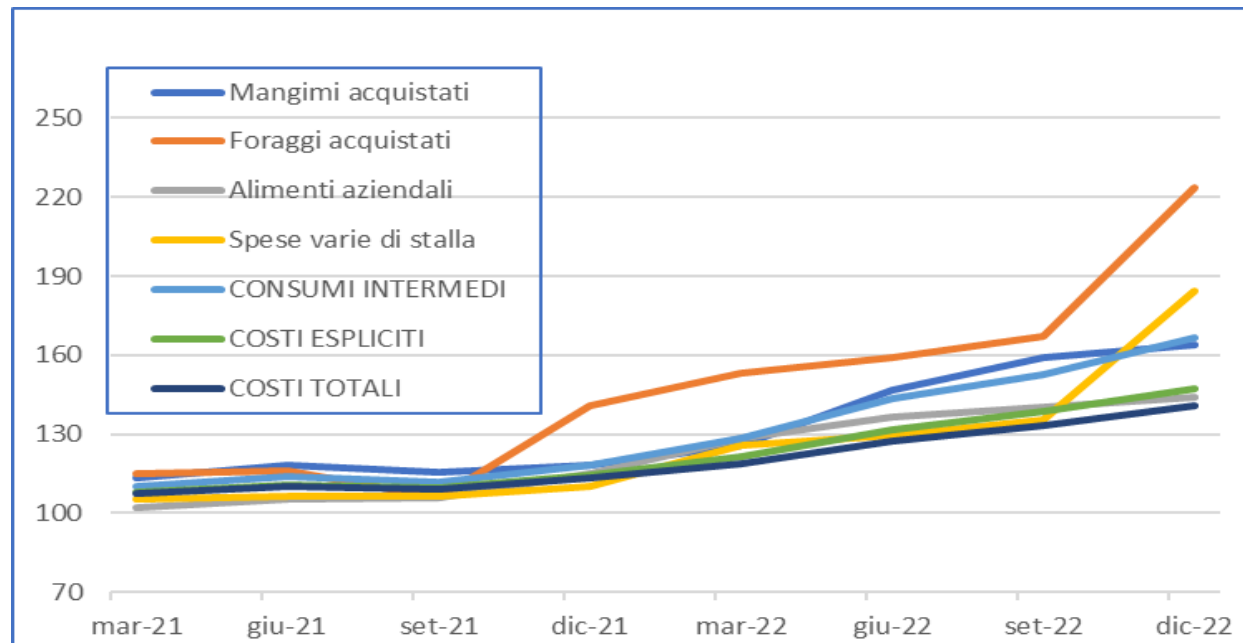
Margine prezzo del latte-costo alimentare, 2019-2022 (%)



... in valore assoluto, ma in termini percentuali esso resta molto al di sotto dei livelli massimi precedenti.

Fonte: Elaborazioni SMEA

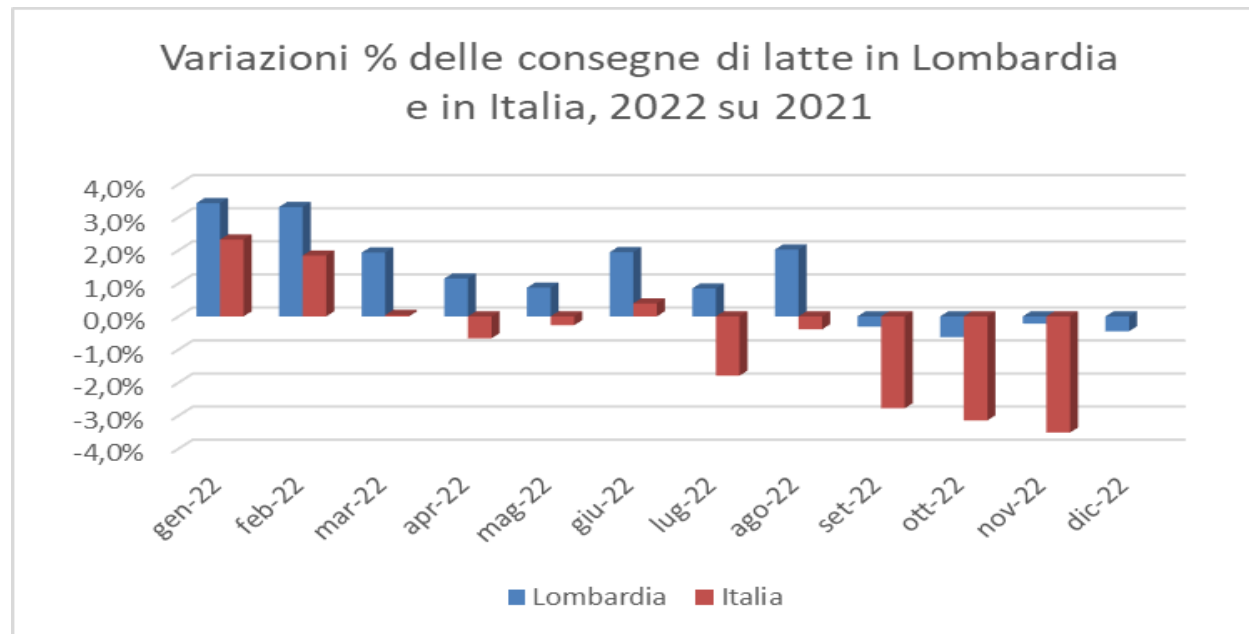
Indici delle principali voci di costo di produzione del latte, dicembre 2021-dicembre 2022 (2015 = 100)



Il costo dei foraggi ha iniziato a crescere dopo la cattiva annata 2021, poi con la primavera 2022 si è innalzata la curva dei mangimi acquistati.

Fonte: Elaborazioni SMEA

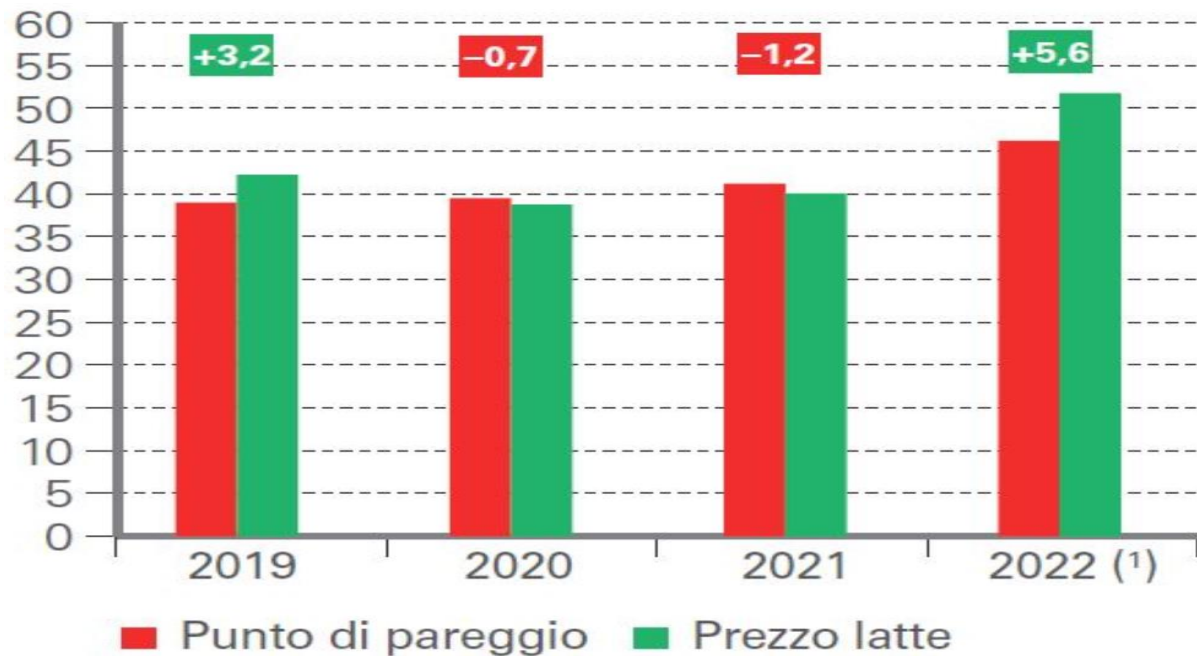
Variazioni a 12 mesi delle consegne di latte in Lombardia e in Italia, gennaio-dicembre 2022



Il recupero del prezzo nel corso del 2022 è stato legato alla rarefazione dell'offerta, anche se i tassi di variazione lombardi sono stati sempre superiori a quelli nazionali.

Fonte: Elaborazioni SMEA

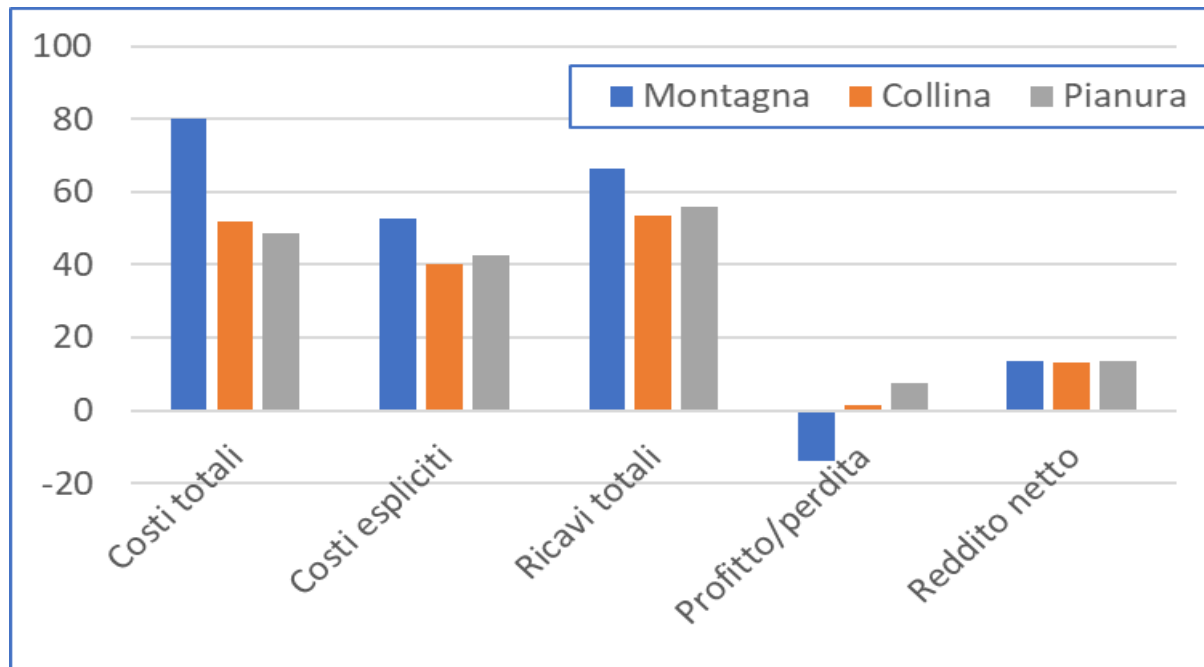
Prezzo del latte e punto di pareggio reddito/costi, 2019-2022 (□ per 100 litri)



Grazie a questo recupero vi è stato un ripristino della redditività (dati ricavati da un campione di oltre 200 aziende)

Fonte: Campiotti

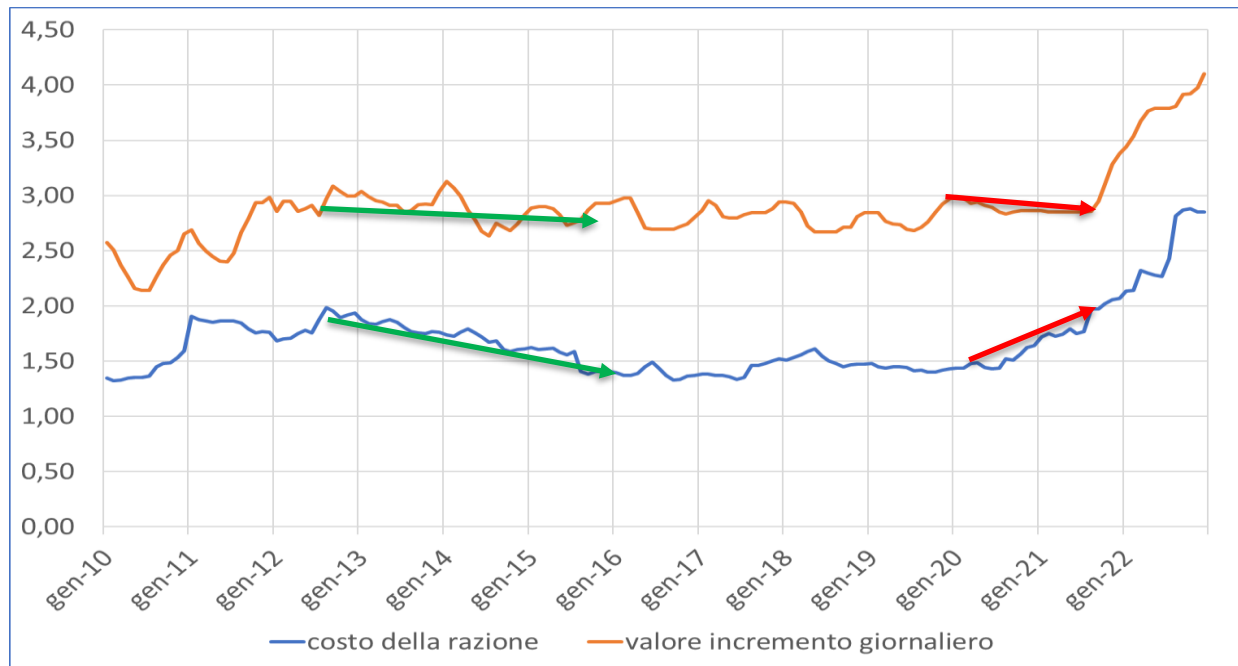
Reddito aziendale e reddito netto delle aziende da latte per fascia altimetrica – **anno 2021** (□per 100 litri)



Peraltro esistono marcate differenze tra pianura e montagna; in questa fascia il mantenimento del reddito netto è consentito solo dalla compressione dei costi impliciti (fattori apportati dall'imprenditore).

Fonte: Elaborazioni SMEA

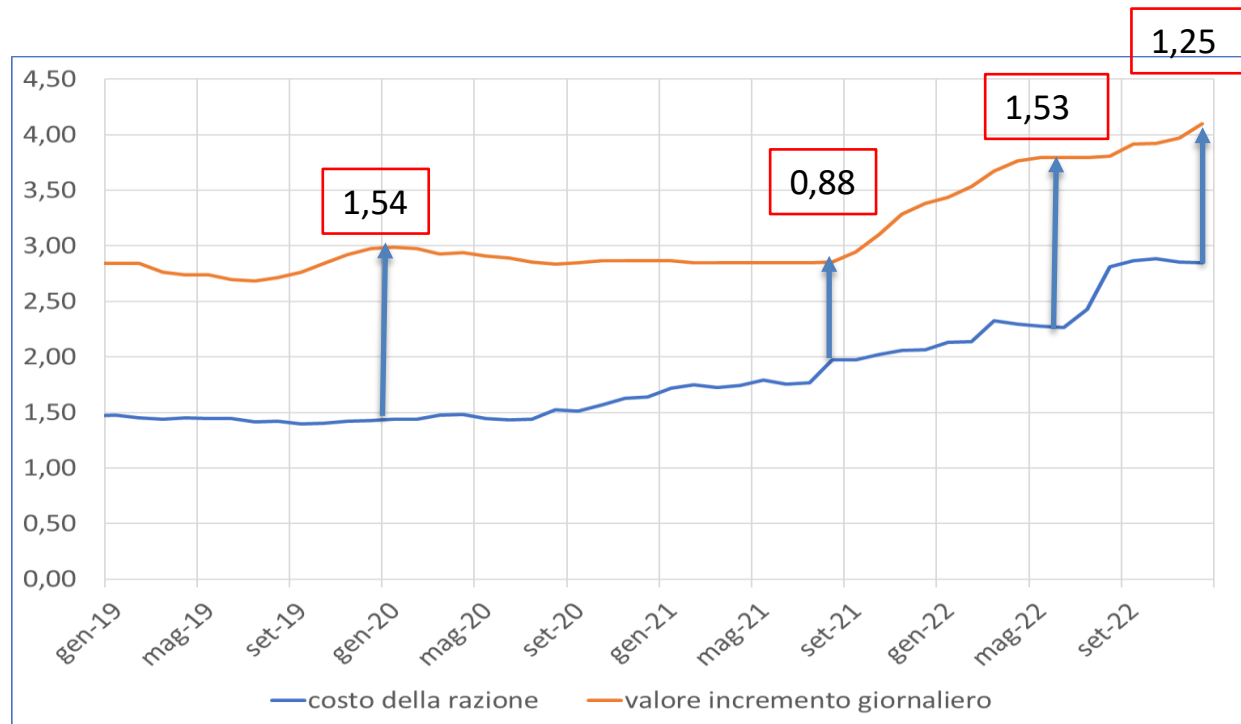
Prezzo dei vitelloni da macello in Lombardia e costo di una razione standard, 2010-2022 (□per kg peso vivo)



Anche nel caso dei bovini da macello, la concordanza tendenziale tra prezzo e costo di produzione passa per momenti di divergenza.

Fonte: Elaborazioni SMEA

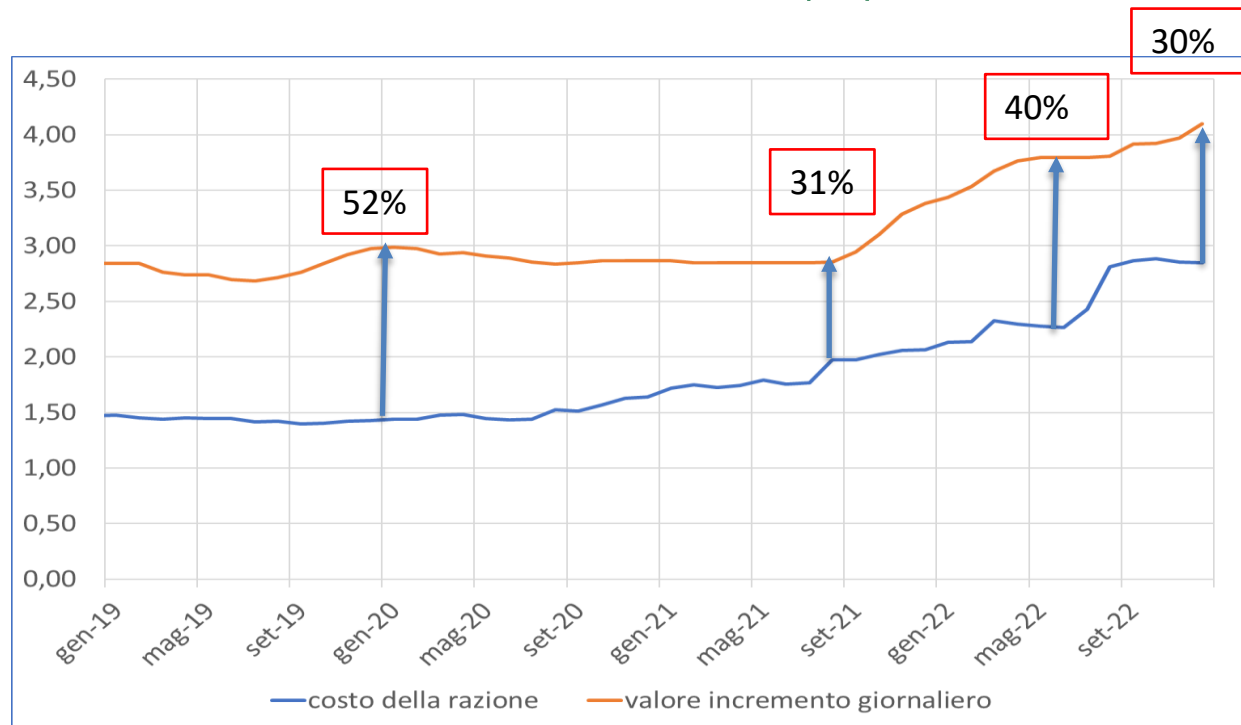
Margine prezzo vitelloni-costo alimentare, 2019-2022 (□ per kg peso vivo)



In questo caso il prezzo ha consentito solo parzialmente di tenere il passo dei costi, il margine aveva recuperato tra l'autunno 2021 e la primavera 2022, poi ha perso nuovamente.

Fonte: Elaborazioni SMEA

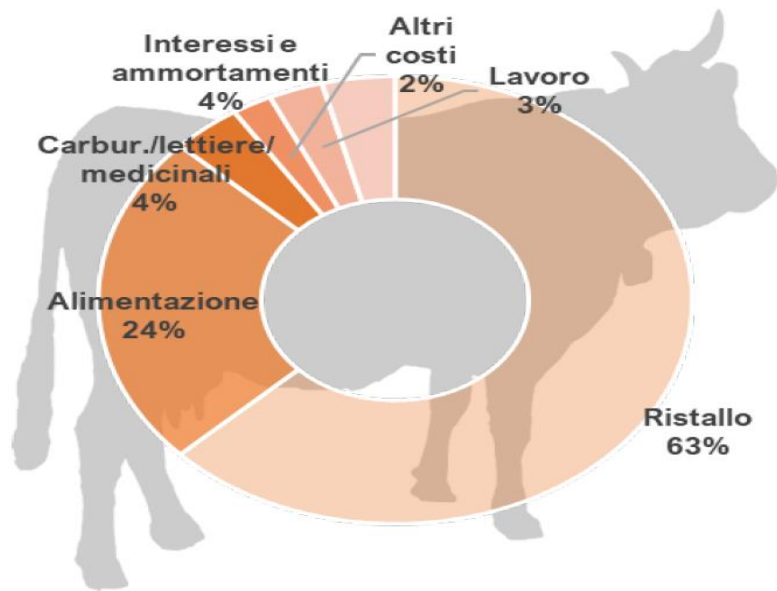
Margine prezzo vitelloni-costo alimentare, 2019-2022 (%)



... e in termini percentuali si è osservato un deciso arretramento

Fonte: Elaborazioni SMEA

Struttura dei costi di produzione per i vitelloni da macello (composizione %)



Considerando che la maggior voce di costo è rappresentata dal prezzo dei ristalli, l'attuale margine prezzo-costi alimentare non consente la copertura di questi costi...

Fonte: ISMEA

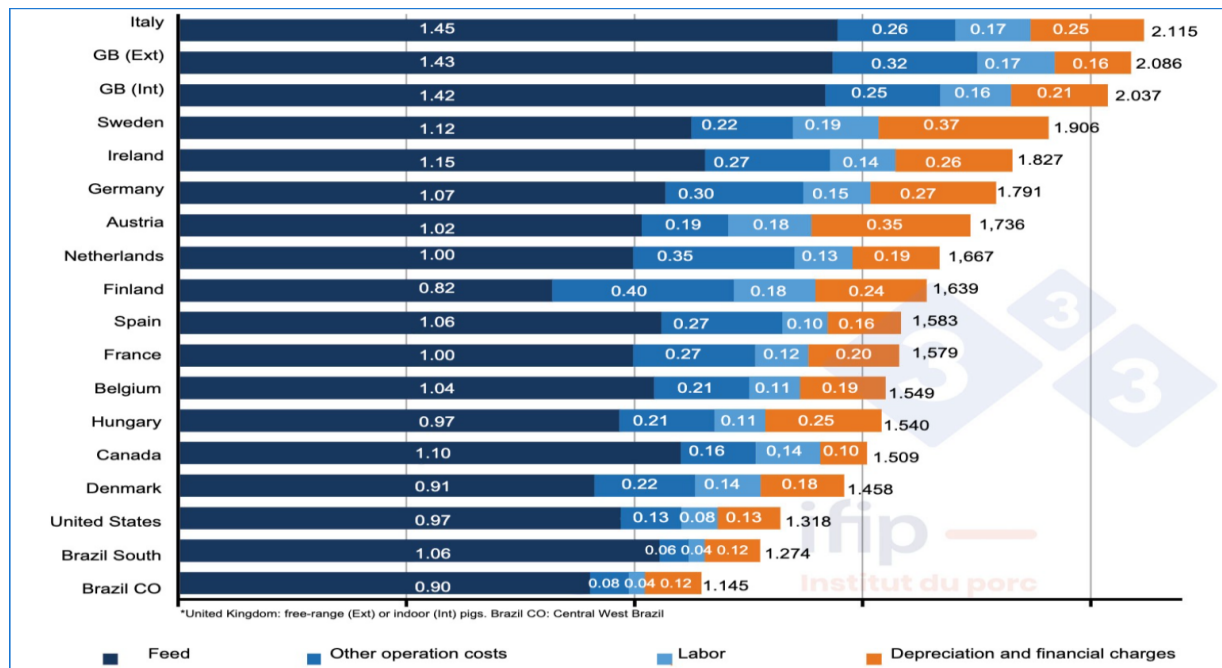
Evoluzione delle principali voci di costo di produzione per i vitelloni da macello, 2021-2022 (□ per kg peso vivo)

Ristalli	+16%
Alimenti	+30%
Altri costi	+36%
Totale	+22%

... benché il costo di questi acquisti sia aumentato relativamente meno delle altre voci di costo e del prezzo.

Fonte: Elaborazioni SMEA

Costi di produzione dei suini in Italia e nei principali paesi produttori, 2021 (€ per kg)



Venendo ai suini, dato il tipo di allevamento non fa meraviglia che il loro costo di produzione sia maggiore in Italia rispetto alla maggior parte dei paesi produttori.

Fonte: Interpig

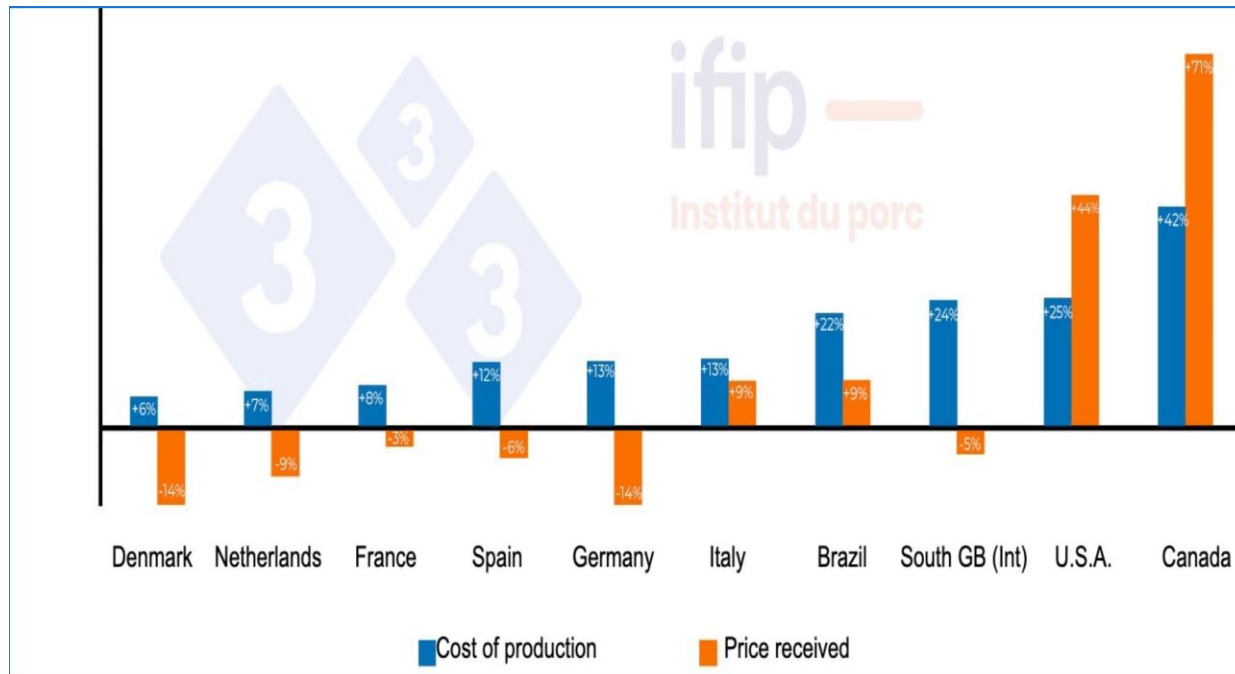
Evoluzione dei costi di produzione dei suini in Italia e nei principali paesi produttori, 2016-2021 (UK£ per kg)

Country	Year						2020/21 % change
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Austria	1.37	1.41	1.54	1.53	1.58	1.60	2
Belgium	1.17	1.25	1.30	1.21	1.28	1.36	6
Brazil (MT)	0.91	0.85	0.85	0.87	0.90	1.00	12
Brazil (SC)	1.16	1.12	0.99	0.95	0.95	1.12	18
Canada	1.01	0.98	1.03	0.93	0.96	1.32	37
Denmark	1.15	1.18	1.23	1.25	1.24	1.27	2
Finland	1.41	1.50	1.53	1.47	1.46	1.57	8
France	1.21	1.30	1.33	1.35	1.36	1.42	4
Germany	1.25	1.36	1.44	1.40	1.45	1.43	-1
GB (IN)	1.23	1.34	1.45	1.42	1.49	1.79	20
GB (OUT)	1.28	1.37	1.51	1.44	1.50	1.83	22
Hungary	1.36	1.37	1.44	1.47	1.27	1.38	8
Ireland	1.34	1.47	1.51	1.52	1.56	1.60	3
Italy	1.51	1.66	1.70	1.66	1.70	1.86	9
Netherlands	1.30	1.37	1.38	1.40	1.41	1.46	3
Spain	1.13	1.20	1.25	1.25	1.27	1.38	9
Sweden	1.44	1.50	1.54	1.51	1.51	1.72	14
USA	0.86	0.86	0.89	0.95	0.96	1.16	21
EU (ex GB)	1.30	1.30	1.43	1.42	1.42	1.50	6

Tra il 2016 e il 2021 l'Italia è tra i paesi dove è maggiormente aumentato il costo di produzione dei suini (+23%), ad eccezione della Gran Bretagna.

Fonte: AHDB

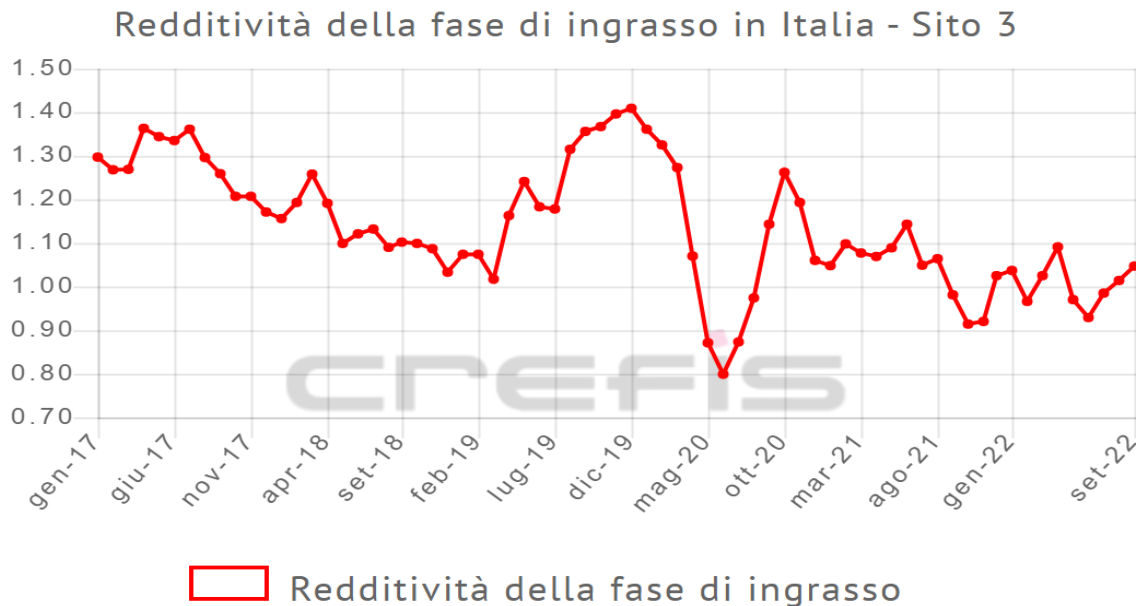
Variazione dei prezzi e dei costi di produzione dei suini in Italia e nei principali paesi, 2020-2021



Tra il 2020 e il 2021 la crescita del prezzo in Italia non ha tenuto il passo con la crescita dei costi, peraltro non si è osservato un calo di prezzo come quello registrato in diversi paesi europei.

Fonte: IFIP

Indici di redditività dell'allevamento suino all'ingrasso in Italia, 2017-2022

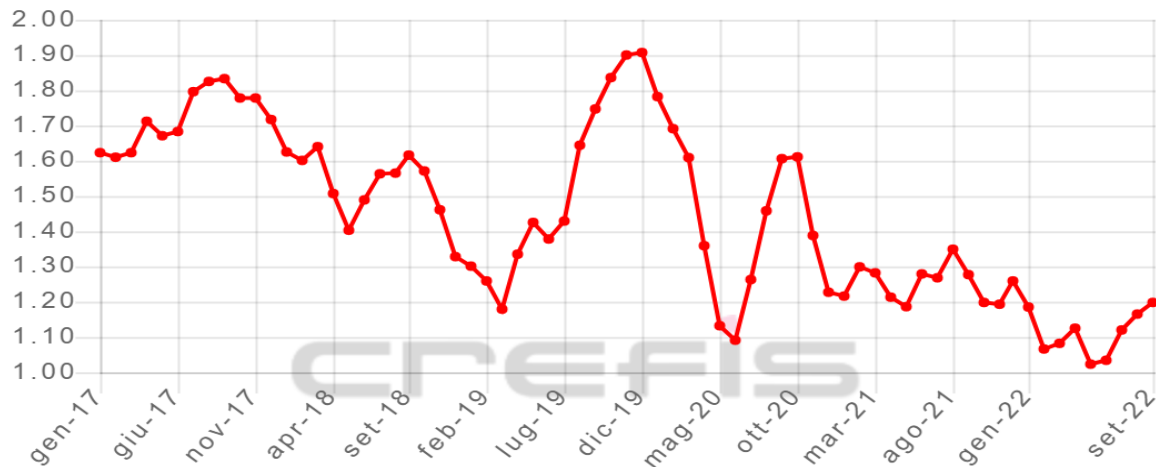


Il problema economico per gli allevatori di suini si complica per il fatto che la redditività è progressivamente calante da anni, a parte il 2019 peraltro compensato poi dal 2020.

Fonte: Crefis

Indici di redditività dell'allevamento suino a ciclo chiuso in Italia, 2017-2022

Redditività della fase di allevamento a ciclo chiuso in Italia



Redditività della fase di allevamento a ciclo chiuso

Fonte: Crefis

Lo scenario per gli allevamenti a ciclo chiuso è anche peggiore di quelli all'ingrasso.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!