



## Costi di condizionamento e confezionamento delle mele

Ricognizione presso i principali confezionatori nazionali in  
collaborazione con Assomela

Dicembre 2022



Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare



## INDICE

1. La ricognizione	3
2. I costi di condizionamento e confezionamento delle mele	3
3. Il calcolo del costo di condizionamento e confezionamento delle mele	4



## 1. La ricognizione

Ismea in collaborazione con Assomela ha realizzato una ricognizione sui costi di condizionamento e confezionamento delle mele. Le informazioni sui costi sono state raccolte grazie al contributo dei principali confezionatori di mele italiani che hanno estrapolato i dati elementari dai bilanci di esercizio relativi alle campagne commerciali 2020/21 e 2021/22. I bilanci di esercizio delle imprese di confezionamento che hanno partecipato all'indagine vanno dal 1° agosto al 31 luglio dell'anno successivo.

In sostanza, quindi, questa ricognizione non ha raccolto informazioni relative ai rincari dei prezzi dei prodotti energetici e degli altri mezzi correnti di produzione che si sono verificati successivamente al luglio 2022.

## 2. I costi di condizionamento e confezionamento delle mele

L'indagine ha preso in esame i costi sostenuti per la conservazione delle mele in celle frigorifere e per il confezionamento delle stesse al fine di poter esser commercializzate secondo gli standard qualitativi e commerciali vigenti a livello internazionale.

In particolare, sono stati contabilizzati tutti i costi inerenti:

- a) la fase di accettazione nello stabilimento delle mele provenienti dai frutteti,
- b) le lavorazioni propedeutiche alla frigoconservazione,
- c) la frigoconservazione,
- d) le lavorazioni delle mele propedeutiche al confezionamento,
- e) il confezionamento e l'imballaggio per la spedizione,
- f) la movimentazione del prodotto all'interno dello stabilimento,
- g) il marketing e la pubblicità.

Non sono stati inclusi nel calcolo del costo di condizionamento e il confezionamento:

- a) i costi di trasporto dallo stabilimento del confezionatore ai distributori/clienti,
- b) le tasse e le imposte
- c) l'IVA
- d) gli sconti ai clienti e gli altri costi commerciali.



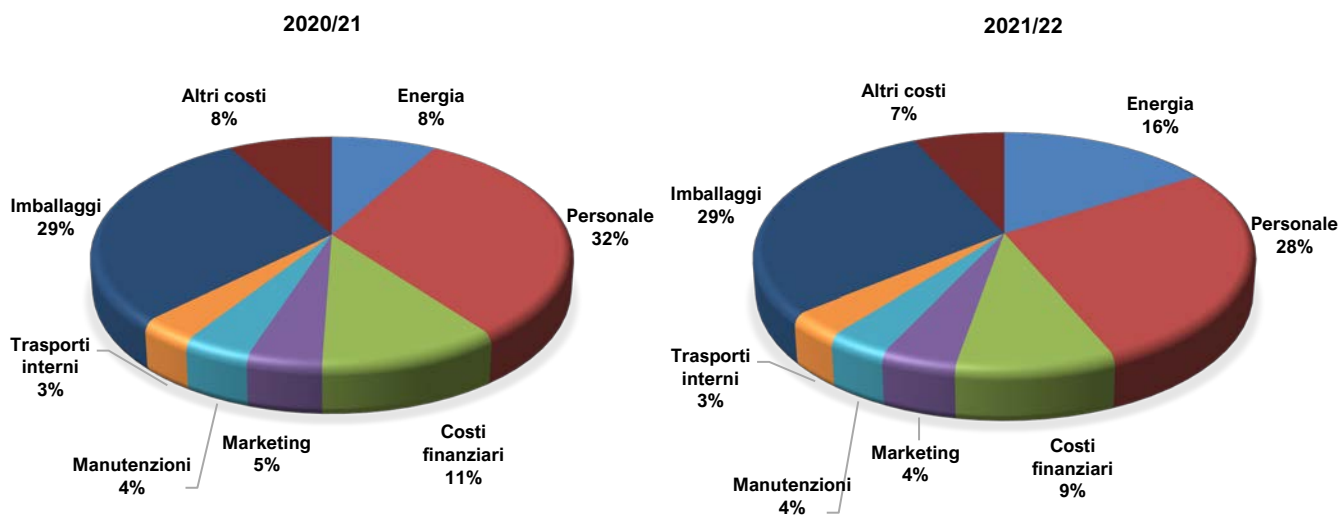
### 3. Il calcolo del costo di condizionamento e confezionamento delle mele

Composizione del costo di condizionamento e confezionamento delle mele (€/kg)

	2020/21 €/kg	2021/22 €/kg	Var. %
Energia	0,024	0,059	143%
Personale	0,094	0,102	8%
Costi finanziari	0,032	0,034	5%
Marketing	0,013	0,016	20%
Manutenzioni	0,012	0,013	8%
Trasporti interni	0,010	0,012	21%
Imballaggi	0,088	0,108	23%
Altri costi	0,024	0,025	5%
<b>Totale</b>	<b>0,295</b>	<b>0,368</b>	<b>24,6%</b>

Fonte: Ismea

Composizione del costo di condizionamento e confezionamento delle mele (% su costo totale)



Fonte: Ismea



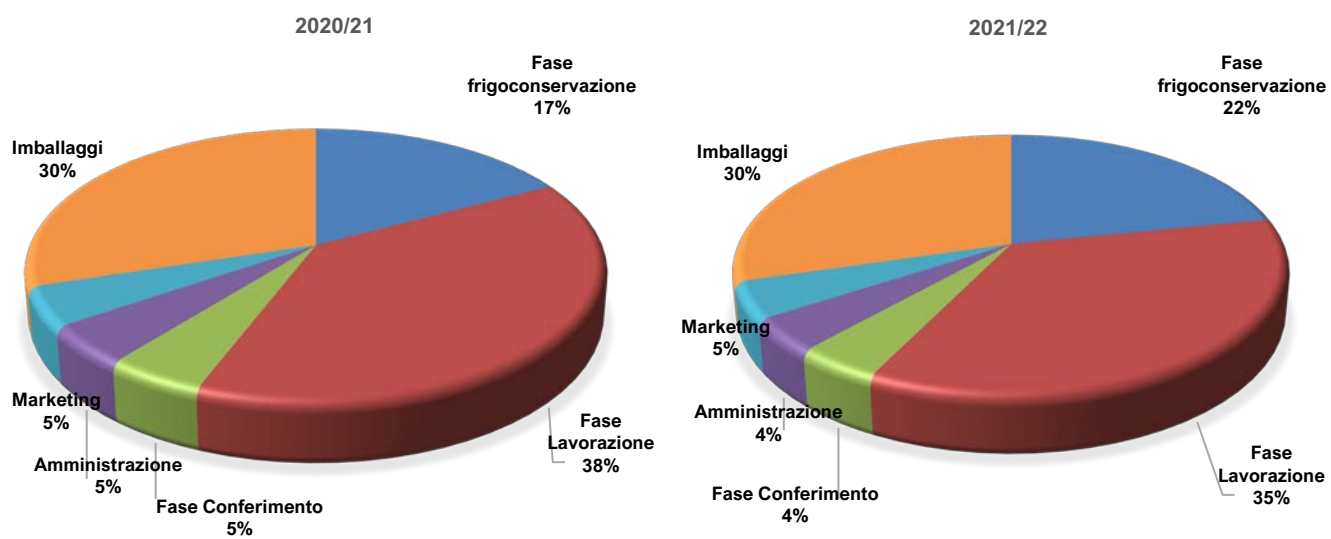
Composizione del costo di condizionamento e confezionamento delle mele per fase di lavorazione (€/kg)

	2020/21 €/kg	2021/22 €/kg	Var. %
Energia	0,017	0,046	161%
Personale	0,004	0,005	12%
Costi finanziari	0,018	0,018	0%
Altri costi	0,005	0,006	15%
Manutenzioni	0,006	0,006	1%
<b>Fase frigoconservazione</b>	<b>0,051</b>	<b>0,080</b>	<b>58%</b>
Energia	0,007	0,016	133%
Personale precalibraggio	0,012	0,013	6%
Personale confezionamento	0,057	0,061	7%
Costi finanziari	0,012	0,012	0%
Altri costi	0,018	0,019	6%
Manutenzioni	0,005	0,005	12%
Trasporto interno	0,004	0,005	19%
<b>Fase Lavorazione</b>	<b>0,114</b>	<b>0,131</b>	<b>14,4%</b>
Energia	0,001	0,002	80%
Personale	0,014	0,014	5%
<b>Fase Conferimento</b>	<b>0,015</b>	<b>0,016</b>	<b>10%</b>
Personale	0,014	0,015	11%
<b>Amministrazione</b>	<b>0,014</b>	<b>0,015</b>	<b>11%</b>
<b>Marketing</b>	<b>0,014</b>	<b>0,017</b>	<b>21%</b>
<b>Imballaggi</b>	<b>0,088</b>	<b>0,109</b>	<b>24%</b>
<b>Totale</b>	<b>0,295</b>	<b>0,368</b>	<b>24,6%</b>

Fonte: Ismea



Composizione del costo di condizionamento e confezionamento delle mele (% su costo totale)



Fonte: Ismea



Responsabile	Fabio Del Bravo
Coordinamento tecnico	Maria Rosaria Napoletano
Redazione	Mario Schiano Lo Moriello
Contatti	<a href="mailto:m.schiano@isMEA.it">m.schiano@isMEA.it</a>