

**Areté** The Agri-food  
Intelligence  
Company

## BE^2R - Dal campo al boccale

*Analisi di impatto economico e di redditività  
Scenario Post-Innovazioni*



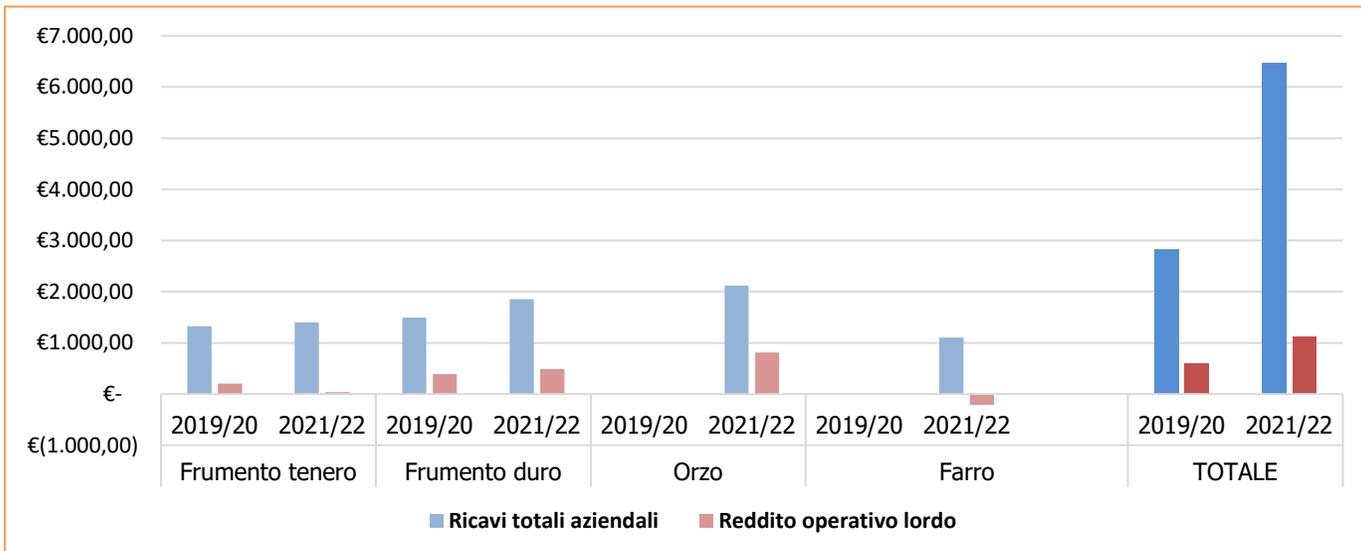
## INDICE

- ANALISI REDDITIVITA' AZIENDA n.1
- ANALISI REDDITIVITA' AZIENDA n.2
- FASE DI BIRRIFICAZIONE

# Analisi e Confronto redditività post innovazioni – Azienda n.1

ANNO	2021/22	2021/22	2021/22	2021/22
COLTURA	Frumento Tenero	Frumento Duro	Orzo	Farro
RESA (qli/ha)	35,00	30,00	60,00	30,00
PREZZO DI VENDITA (€/qle)	40,00	55,00	32,00	30,00
PLV (€/ha)	1.400,00	1.852,00	2.122,00	1.102,00
TOT. COSTI PRODUZIONE (€/ha)	1.363,00	1.363,00	1.313,00	1.313,00
MARGINE LORDO (€/ha)	37,00	489,00	809,00	-211,00

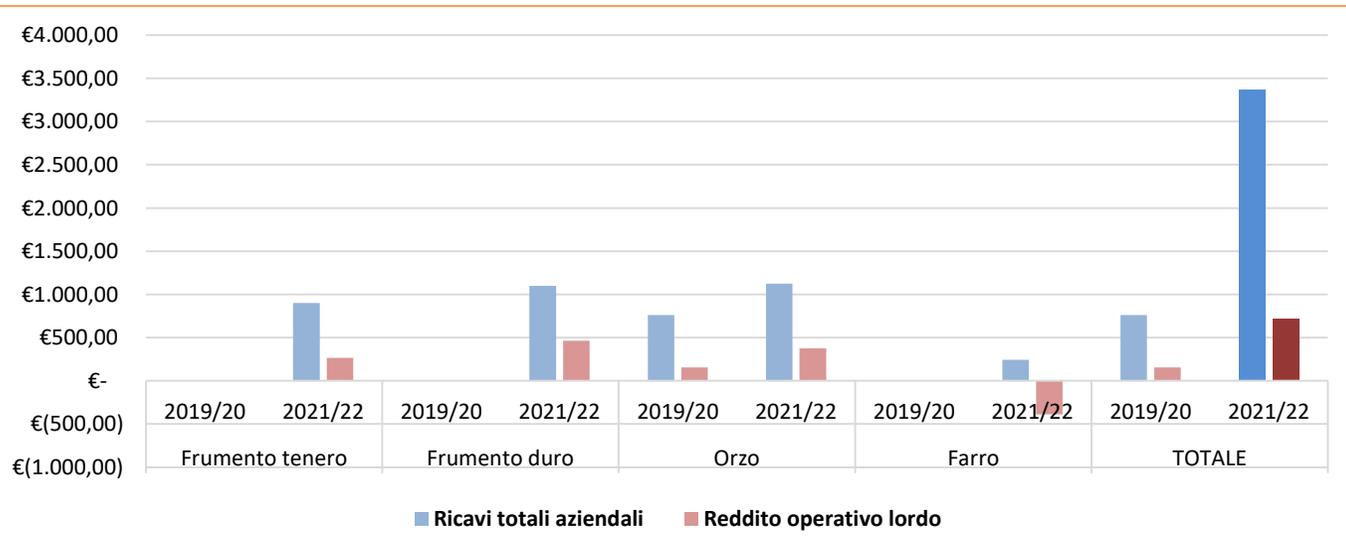
Le analisi riportate riassumono la redditività dell'azienda 1, a seguito dell'introduzione delle colture cerealicole necessarie alla produzione brassicola previste dal progetto. In particolare, si nota come i ricavi totali aziendali siano aumentati nell'arco del progetto, anche a seguito dell'introduzione di nuove colture (Orzo), principalmente trainati da rialzi di prezzo. Anche il **margine operativo lordo** totale €/ha risulta essere in netto miglioramento, anche a fronte di costi in aumento tra il periodo ex-ante ed ex-post (principalmente dovuti a rincari nei fertilizzanti per cause esogene di mercato).



## Analisi e Confronto redditività post innovazioni – Azienda n.2

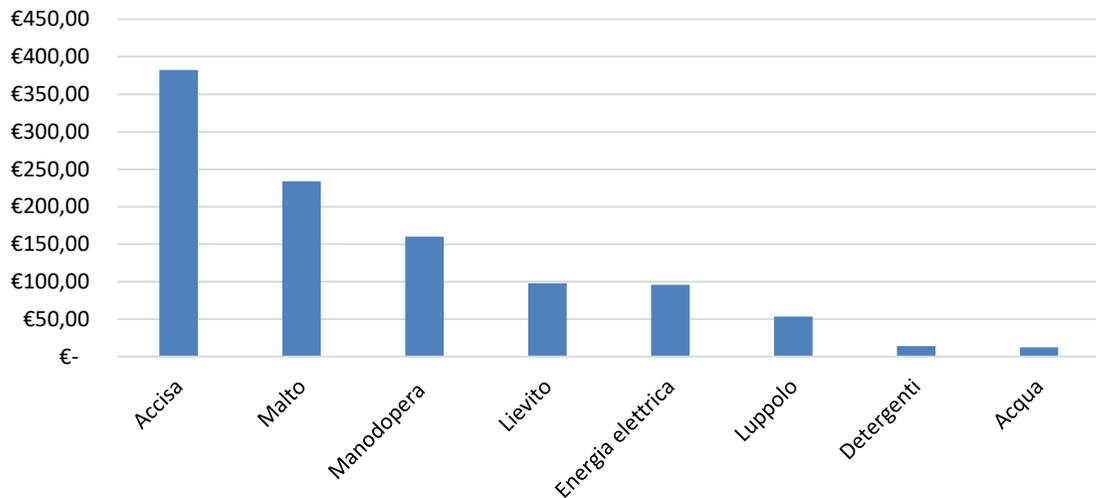
ANNO	2021/22	2021/22	2021/22	2021/22
COLTURA	Frumento Tenero	Frumento Duro	Orzo	Farro
RESA (qli/ha)	20,00	20,00	25,00	7,00
PREZZO DI VENDITA (€/qle)	45,00	55,00	45,00	35,00
REDDITIVITA' (€/ha)	900,00	1.100,00	1.050,00	245,00
TOT. COSTI PRODUZIONE (€/ha)	635,00	635,00	750,00	635,00
MARGINE LORDO (€/ha)	265,00	465,00	375,00	-390,00

Anche nel caso dell'azienda 2 partecipante al progetto, si nota come i ricavi totali aziendali siano migliorati tra la fase ex-ante ed ex-post. Il **margine operativo lordo** risulta essere positivo ed in aumento per il frumento tenero, duro e per l'orzo (**375 €/ha**). Anche in questo caso il farro mostra un dato negativo, principalmente a causa di una resa significativamente bassa. Nel complesso, mettendo a confronto (dove possibile) i dati pre e post introduzione delle nuove colture si nota un miglioramento complessivo di redditività che conferma i buoni risultati da profilo economico-aziendale del progetto.



## Analisi economica Ex-post – Fase di trasformazione

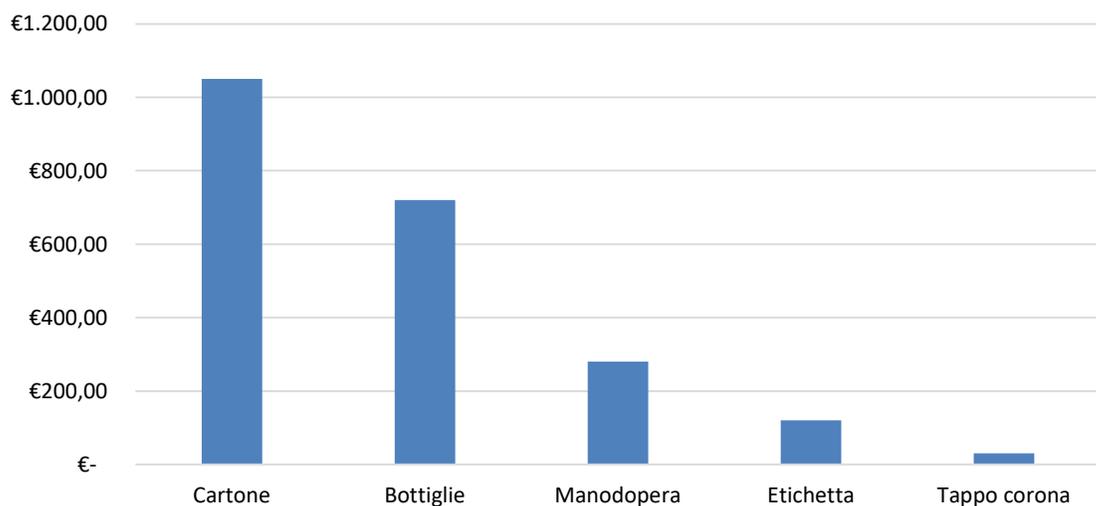
**Costi produzione €/Ettolitro**



**Redditività per 1000 l di produzione**

<b>Ricavi di vendita</b>	10.500,00 €
<b>Costi birrificazione</b>	1.049,84 €
<b>Costi di imbottigliamento ed etichettatura</b>	2.200,00 €
<b>Totale costo di trasformazione</b>	3.249,84 €
<b>Margine lordo</b>	7.191,85 €

**Costi imbottigliamento-etichettatura €/Ettolitro**



- Le analisi riportate riguardano la produzione di birra di uno stabilimento artigianale strutturato, con tre differenti linee di produzione e 12 differenti tipologie di birra;
- Le percentuali maggiori di costo che incidono sulla fase di trasformazione, escluso il costo accisa definito su base legislativa e parametrato sul grado alcolico del prodotto finito, riguardano il malto, la manodopera, il lievito e l'energia elettrica necessaria per i processi produttivi. Seguono gli altri ingredienti necessari tra cui luppolo, detergenti ed acqua;
- Nonostante un aumento dei costi di produzione e confezionamento di circa il 50% durante l'arco del progetto, il margine operativo lordo risulta essere positivo ed in miglioramento. Ciò è principalmente spiegabile da un aumento dei prezzi di circa il 20/25% dovuto in parte dagli aumenti della materia prima, ma anche miglioramenti della ricetta che hanno permesso di ottenere una birra di qualità superiore e capace di spiegare un premium price.

# Areté

The Agri-food  
Intelligence  
Company

Areté s.r.l.  
Via del Gomito 26/4- 40127 – Bologna

[info@areteagrifood.com](mailto:info@areteagrifood.com)

Tel. +39 051 4388500

Fax +39 051 511186

[www.areteagrifood.com](http://www.areteagrifood.com)



@tweetarete



[www.linkedin.com/company/areteagrifood](http://www.linkedin.com/company/areteagrifood)