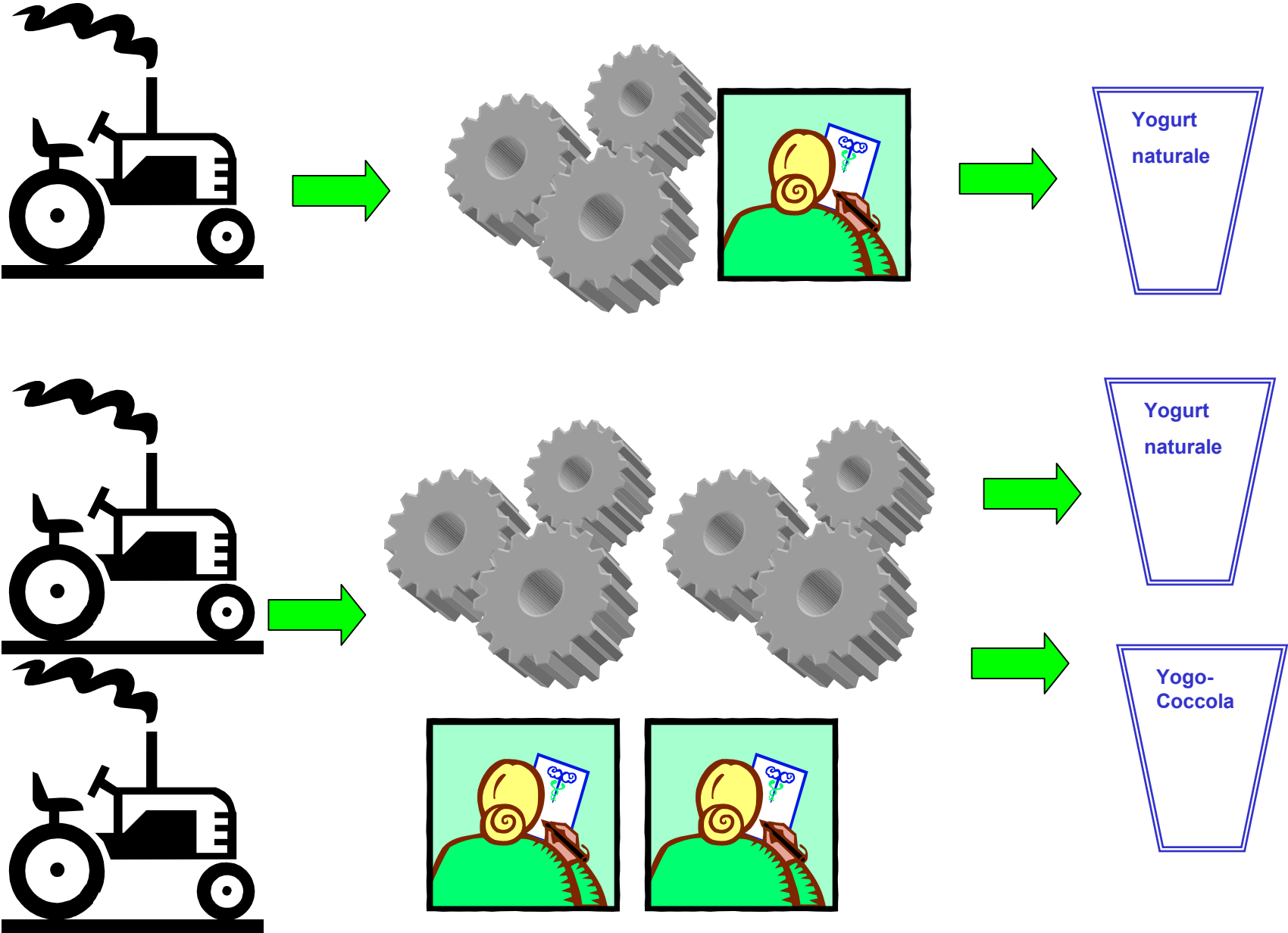


CASO FATTORIA DOLCELATTE



DETERMINAZIONE COSTO UNITARIO

1- CALCOLO KG YOGURT PRODOTTI:

225.000

----- = **150.000 KG.**

1,5

2- CALCOLO N. VASETTI

150.000

----- = **1.200.000 vasetti**

0,125

3- COSTO VASETTI

$$1.200.000 \times 0,050 = \text{€ } 60.000$$

4- COSTO LATTE UTILIZZATO

$$225.000 \times 0,4 = \text{€ } 90.000$$

5- CALCOLO COSTO TOTALE SOSTENUTO PER PRODURRE LO YOGURT:

Latte	90.000
Ammortamento serbatoio fermentazione	20.000
Manodopera	60.000
Costo vasetti	60.000
Costo totale yogurt naturale	230.000

6- CALCOLO COSTO VASETTO YOGURT NATURALE

230.000

----- = **0,19 €**

1.200.000

VALUTAZIONE CONVENIENZA

1- Calcolo quantità yogurt naturale utilizzato per produrre quello alla frutta:

150.000

----- = **75.000 KG.**

2

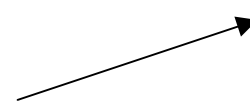
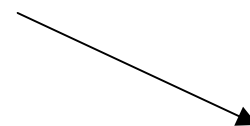
2- Calcolo yogurt ottenuto aggiungendo il composto di frutta

75.000 x 1,2 = **90.000 KG.**

3- Calcolo vasetti ottenuti nell'ipotesi di produzione dello yogurt alla frutta:

$$\text{Yogurt alla frutta} = \frac{90.000}{0,125} = 720.000$$

$$\text{Yogurt naturale} = \frac{75.000}{0,125} = 600.000$$



totale vasetti
1.320.000

4- Analisi differenziale

Si devono considerare i valori rilevanti, cioè non comuni alle due alternative.

In particolare latte, ammortamento dell'impianto di fermentazione e manodopera corrispondente non cambiano nelle due ipotesi.

In entrambe le ipotesi si producono "almeno" 600.000 vasetti di yogurt naturale.

Nell'ipotesi 1 rispetto all'ipotesi 2 ho una maggiore quantità di yogurt naturale (altri 600.000) con un conseguente maggiore numero di vasetti utilizzati e ricavi corrispondenti.

Nell'ipotesi 2 rispetto alla 1 si produce anche lo yogurt alla frutta con maggiori ricavi e con i costi necessari per avviare il processo (ossia composto di frutta, canone leasing, supervisione miscelazione, vasetti)

	Ipotesi 1 (solo naturale)	Ipotesi 2 (anche frutta)	
Ricavi	450.000 (0,75 x 600.000)	720.000 (1x 720.000)	270.000
Costi			
Costi leasing		10.000	-10.000
Supervisione miscelazione		60.000	-60.000
Composto frutta		45.000	-45.000
Vasetti	30.000 (0,050 x 600.000)	36.000 (0,050 x 720.000)	-6.000
Totale	30.000	151.000	- 121.000
Risultato differenziale	420.000	569.000	+ 149.000