

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Dipartimento di Economia e Finanza

Corso di Laurea in Economia e Commercio
Insegnamento di Ragioneria Applicata
A.A. 2025-2026

Prof. A.L. Muserra

Valutazione rimanenze di magazzino

La Alfa S.p.A, ha in magazzino all'inizio dell'esercizio 1.000 unità di merce X, valutate al prezzo unitario di € 10. Durante il primo trimestre si verificano le seguenti movimentazioni:

- 12/01 carico di 200 unità al prezzo di € 12;
- 18/02 scarico di 400 unità;
- 10/03 carico di 2.000 unità al prezzo di € 12,50;
- 28/03 scarico di 1.500 unità.

Calcolare il valore degli scarichi di magazzino:

- a) con il metodo del costo medio ponderato per movimento;
- b) con il metodo del costo medio ponderato per periodo;
- c) con il metodo F.I.F.O.;
- d) con il metodo L.I.F.O.

Svolgimento

a) Metodo del costo medio ponderato per movimento

Data	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Costo medio ponderato
01/01	Esistenze iniziali	1.000	10,00	10.000,00	10,33
12/01	Carico	200	12,00	2.400,00	
	Scorta	1.200		12.400,00	
18/02	Scarico	400	10,33	4.133,33	
	Scorta	800		8.266,67	11,88
10/03	Carico	2.000	12,50	25.000,00	
	Scorta	2.800		33.266,67	
28/03	Scarico	1.500	11,88	17.821,43	
	Rimanenze finali	1.300		15.445,24	

$$\text{Prezzo unitario medio ponderato} = \frac{\sum p \times q}{\sum q}$$

b) Metodo del costo medio ponderato per periodo

Data	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Costo medio ponderato
01/01	Esistenze iniziali	1.000	10,00	10.000,00	11,69
12/01	Carico	200	12,00	2.400,00	
10/03	Carico	2.000	12,50	25.000,00	
	Scorta	3.200		37.400,00	
	Scarichi	1.900	11,69	22.206,25	
	Rimanenze finali	1.300		15.193,75	

c) Metodo del F.I.F.O.

Data	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Importo
01/01	Esistenze iniziali	1.000	10,00	10.000,00
12/01	Carico	200	12,00	2.400,00
	Scorta	1.200		12.400,00
18/02	Scarico	400	10,00	4.000,00
	Scorta	800		8.400,00
10/03	Carico	2.000	12,50	25.000,00
	Scorta	2.800		33.400,00
28/03	Scarico (1.500)	600	10,00	6.000,00
		200	12,00	2.400,00
		700	12,50	8.750,00
	Rimanenze finali	1.300		16.250,00

d) Metodo del L.I.F.O.

Data	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Importo
01/01	Esistenze iniziali	1.000	10,00	10.000,00
12/01	Carico	200	12,00	2.400,00
	Scorta	1.200		12.400,00
18/02	Scarico (400)	200	12,00	2.400,00
		200	10,00	2.000,00
	Scorta	800		8.000,00
10/03	Carico	2.000	12,50	25.000,00
	Scorta	2.800		33.000,00
28/03	Scarico (1.500)	1500	12,50	18.750,00
	Rimanenze finali	1.300		14.250,00