

La gestione del magazzino e relativa contabilità

di Laura Mottini

Esercitazione di economia aziendale per la classe quarta ITC

La società “Ermiflex”, operante nel settore della distribuzione all’ingrosso, relativamente al prodotto cod. CA360 presenta i seguenti dati rilevati dai budget settoriali:

- vendite annue previste: 6.450 unità;
- tempo di approvvigionamento: 8 giorni;
- scorta di sicurezza: copertura fabbisogno di 10 giorni (compresi i festivi);
- costo unitario di acquisto: 80,00 euro;
- costo di stoccaggio: 20% del costo di acquisto;
- costo unitario di emissione di un ordine: 50,00 euro;
- esistenze iniziali (01/01): 350 unità valutate al costo medio di 78,00 euro;
- rimanenze finali (31/12): 300 unità;
- lotto minimo: 50 unità.

Determina

1. il livello di riordino;
2. il lotto economico di acquisto sia con il procedimento sintetico (utilizzo formula) sia con il procedimento analitico con intervallo tra 100 – 300 unità di dimensioni del lotto;
3. la scheda di magazzino limitatamente al primo trimestre, individuando, in base ai dati ottenuti nei punti precedenti, le date in cui sono disponibili gli acquisti effettuati, ipotizzando che sia rispettato il tempo di approvvigionamento e tenendo conto delle seguenti vendite:

| Data | Q.tà |
|-------|------|
| 09/01 | 95 |
| 16/01 | 80 |
| 28/01 | 40 |
| 12/02 | 110 |
| 28/02 | 70 |
| 10/03 | 90 |
| 15/03 | 50 |
| 25/03 | 105 |
| 28/03 | 80 |

4. l’indice di rotazione a quantità relativo al primo trimestre;
5. la valorizzazione degli scarichi secondo il criterio del costo medio ponderato, sapendo che il prezzo unitario di listino rimane fisso durante il trimestre;
6. l’indice di rotazione a valori (tenendo conto dei valori ottenuti nel punto 5) e il relativo tempo medio di recupero del capitale investito, utilizzando il procedimento semplice per il calcolo della scorta media.