

WOW Mobili (contabilità dei costi per centri)

La WOW produce mobili per ufficio tradizionali in legno. La contabilità analitica è articolata per centri di costo, che sono così classificati:

- Centri produttivi:
 - Segheria
 - Preassemblaggio
 - Assemblaggio
- Centri ausiliari:
 - Magazzino
- Centri generali o di struttura:
 - Uffici e Servizi generali

In un determinato periodo, i dati raccolti, relativi alle varie voci di costo, sono i seguenti (migliaia di €):

- Stipendi tecnici 150
- Ammortamenti 120
- Spese generali industriali 75
- Spese commerciali 25
- Spese amministrative 100
- Manodopera diretta (MOD) 300 (ore 10.000 * €/h 30)

I criteri di imputazione dei costi ai centri sono i seguenti (calcoli omissi):

- a. Gli *stipendi tecnici* sono addebitati in base al personale in organico e risultano così suddivisi: Segheria 50; Preassemblaggio 40; Assemblaggio 30; Magazzino 30.
- b. Gli *ammortamenti* sono imputati in base alla dotazione di macchinari e, in parte, in base ai mq; essi risultano così suddivisi: Segheria 50; Preassemblaggio 20; Assemblaggio 40; Magazzino 10.
- c. Le *spese generali industriali* sono da imputare per 1/3 al Magazzino e, per la parte restante, ai centri produttivi: Segheria 12,5; Preassemblaggio 12,5; Assemblaggio 25.
- d. Le *spese commerciali* sono interamente addebitate agli uffici.
- e. Le *spese amministrative* sono attribuite, in base al personale in organico e ad altri criteri, agli uffici (80) e al Magazzino (20).
- f. La *MOD* è addebitata ai centri produttivi in base alle ore di lavoro prestate dal personale operaio;
 - Segheria ore 2.000
 - Preassemblaggio ore 2.000
 - Assemblaggio ore 5.000
 - Magazzino ore 1.000

Il ribaltamento dei costi tra i centri avviene così (fare calcoli);

1. Gli Uffici e Servizi generali sono ribaltati sugli altri centri in base alle ore MOD di questi ultimi;
2. il Magazzino viene ribaltato sui centri produttivi presupponendo un uguale “carico di lavoro” nei loro confronti.

Si hanno inoltre i seguenti *altri dati* necessari per il calcolo del **costo di prodotto**:

	scrivanie	sedie	scaffali
a) Tempi di lavorazione unitari			
Segheria (h. macchina)	0,1	0,15	0,25
Preassemblaggio (h. macchina)	0,5	0,25	0,1
Assemblaggio (h. MOD)	0,5	1	1
b) Consumi unitari di Materie prime (kg) tutte al prezzo di 1,5 € la Kg.	10	3	8
c) Volume di produzione del periodo (n. pezzi)	1.000	4.000	500

Domanda. Si determini il **costo unitario pieno di prodotto**.