

Esercitazione caso costi Tracmuvi

La Tracmuvi S.p.A. è un'azienda di trasporti che effettua consegne e movimentazione di materiale per il rifornimento di navi da crociera. L'azienda ha una segreteria, un ufficio amministrativo, un ufficio commerciale, un ufficio spedizioni che si occupa anche dell'imballaggio dei prodotti da spedire. In particolare l'azienda è specializzata nell'imballaggio e nella spedizione di biancheria e di casse di generi alimentari liquidi.

L'azienda adotta una contabilità per centri di costo e dalle rilevazioni effettuate nel periodo risultano i seguenti costi con i relativi importi.

Tab. 1 – Voci di costo

voce di costo	importo	Descrizione	Centri di costo
Manodopera diretta	8.500,00	Addetti alla movimentazione	Spedizioni
Manodopera indiretta	6.400,00	Stipendi agli impiegati amministrativi e commerciali e di segreteria	Segreteria, amministrazione e commerciale
Dirigenti	10.000,00	Stipendi ai responsabili di funzione	Amministrazione, commerciale e spedizioni
Ammortamenti automezzi	3.500,00	Ammortamento mezzi trasporto	Spedizioni
Altri Ammortamenti	2.000,00	Ammortamento mobili e macchine da ufficio	Segreteria, amministrazione e commerciale
Carburante	5.000,00	Carburante per automezzi	Spedizioni
Energia elettrica	1.500,00	Energia per illuminazione e funzionamento macchinari	Tutti i centri
Manutenzioni	600,00	Canoni di manutenzione per gli automezzi	Spedizioni
Costi vari per imballaggi	700,00		Spedizioni
Materiali di consumo per imballaggi	400,00		Spedizioni
Ammortamento macchinari per imballaggi	500,00		Spedizioni
Combustibile per riscaldamento	851		Tutti i centri
Servizi di pulizia	2.500,00	Pulizia degli uffici	Tutti i centri

Nella seguente tabella sono indicati i criteri per l'allocazione dei costi indiretti.

Tab. 2 Criteri per l'allocazione dei costi indiretti

voce di costo	Criteri	Centri	Valore driver
Manodopera indiretta	Numero impiegati	Segreteria	2
		Amministrazione	5
		Commerciale	3
			TOT. 10
Dirigenti	In percentuale	Amministrazione	30%
		Commerciale	30%
		Spedizioni	40%
			TOT. 100%
Altri Ammortamenti	In parti uguali		
Energia elettrica	In base alla superficie	Segreteria	5
		Amministrazione	95
		Commerciale	50
		Spedizioni	350
			TOT. 500
Combustibile per riscaldamento	In base al volume degli spazi	Segreteria	15
		Amministrazione	237,5

		Commerciale Spedizioni	125 1.750 TOT. 2127,5
Servizi di pulizia	In base alla superficie	Segreteria Amministrazione Commerciale Spedizioni	5 95 50 350 TOT. 500

Il ribaltamento dei centri avviene sul centro spedizioni secondo la sequenza e in base ai criteri indicati nella tabella 3.

Centro di costo	Criteri	Centri
Amministrazione	Costo del personale allocato nei centri	Segreteria Commerciale e Spedizioni
Segreteria	In parti uguali	Sugli altri centri aperti
Commerciale	Complessivamente	Sul centro spedizioni

Si determini il costo complessivo del centro spedizioni e il costo complessivo per tipo di prodotto spedito sapendo che nel periodo considerato sono stati spediti biancheria = 35.000 unità, casse liquidi = 10.000 unità, il costo unitario del servizio per unità di spedizione sapendo che sono stati spediti biancheria = 700 pallets, casse liquidi = 500 pallets.