

ESERCITAZIONE: CONTABILITA' PER CENTRI DI COSTO

L'azienda Gringo SpA è specializzata nel restauro di motociclette. Nell'ultimo periodo di attività ha restaurato una Moto Guzzi del 1952 ed una Harley Davidson del 1940. L'azienda utilizza una contabilità per centri di costo che comprende i seguenti centri:

- officina (dove sono riparati i motori e assemblate le motociclette);
- carrozzeria (in questo centro sono ripristinate tutte le parti diverse dal motore);
- centro tecnico (fornisce centro agli altri due centri per la realizzazione di parti speciali e la manutenzione delle attrezzature impiegate).

Al 30/06/200n sono disponibili i seguenti dati relativi al semestre appena terminato:

<i>Tempi medi di manodopera diretta (MOD) espressi in termini di ore per prodotto</i>		
	<i>Officina</i>	<i>Carrozzeria</i>
Moto Guzzi	150	100
Harley Davidson	300	250

	<i>Officina</i>	<i>Carrozzeria</i>	<i>Centro tecnico</i>
Potenza installata (Kw/h)	20	22,5	7,5
Superficie occupata dai centri (metri quadrati)	45	35	20
Ore lavoro di centro tecnico ai centri	120	280	

<i>Voci di costo</i>	<i>Importo</i>	<i>Criterio di localizzazione nei centri</i>
Stipendi personale centro tecnico	1.500,00	Imputazione diretta al centro
Materiale di consumo centro tecnico	100,00	Imputazione diretta al centro
Materiale di consumo carrozzeria	650,00	Imputazione diretta al centro
Materiale di consumo officina	300,00	Imputazione diretta al centro
Ammortamenti officina	1.000,00	Imputazione diretta al centro
Ammortamenti carrozzeria	1.800,00	Imputazione diretta al centro
Ammortamenti centro tecnico	600,00	Imputazione diretta al centro
Energia elettrica	600,00	In base alla potenza installata nei centri
Manodopera indiretta	3.200,00	In base alle ore MOD rilevate nei centri
Altri costi comuni ai centri	2.000,00	35% officina, 40% carrozzeria, 25% centro tecnico

Redigere il quadro analisi costi e determinare il costo pieno sostenuto dall'azienda per il restauro delle due motociclette tenendo presente che:

- i costi per materiali e componenti impiegati direttamente per la Moto Guzzi e per l'Harley Davidson sono rispettivamente di 800,00 € e 1.500,00 €;
- la manodopera diretta ha un costo orario di 20,00 € e viene imputata direttamente alle motociclette (senza transitare dai centri di costo);
- il «Centro tecnico» si chiude sugli altri due centri in base alle ore di lavoro svolte dal personale del centro tecnico a favore degli altri due centri;
- i centri di costo «Officina» e «Carrozzeria» si chiudono sull'output in base alle ore di manodopera diretta.