**Esercitazione caso costi per attività Procid**

La Procid produce due tipologie di scrivanie per ufficio in legno denominate “large” e “small” con un processo produttivo che si sviluppa lungo le seguenti quattro principali attività.

 Taglio del legno;

 Assemblaggio delle scrivanie;

 Finitura della scrivanie;

 Confezionamento delle scrivanie.

In azienda vi sono anche due soggetti addetti all’attività di manutenzione del macchinari.

Relativamente all’esercizio 20XX sono stati rilevati i seguenti costi indiretti già allocati alle varie attività:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Costo** | **Taglio** | **Assemblaggio** | **Finitura** | **Confezionamento** | **Manutenzione** |
| Retribuzioni indirette | 80.000 | 160.000 | 40.000 | 30.000 | 55.000 |
| Ammortamenti | 50.000 | 80.000 | 10.000 | 10.000 | - |
| Energia elettrica | 20.000 | 30.000 | 15.000 | 5.000 | - |
| Materiali indiretti | 2.000 | 3.000 | 1.000 | 4.000 | 5.000 |

Nel corso del 20XX l’azienda ha realizzato 2.000 unità della scrivania “large” e 2.500 unità della scrivania “small”. Inoltre, per la realizzazione delle due tipologie di scrivanie sono stati sostenuti i seguenti costi diretti per unità di prodotto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Costo diretto** | **Large** | **Small** |
| Materiali diretti | 100 | 120 |

La Procid ha un sistema di contabilità impostato sulla logica dell’Activity Based Costing. Sono inoltre fornite le seguenti ulteriori informazioni:

(a) L’attività di manutenzione è ribaltata sulle altre attività in base ai costi per ammortamenti;

(b) Gli activity driver individuati e il valore dagli stessi assunto nell’esercizio 20XX sono quelli indicati nella seguente tabella:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attività** | **Activity driver** | **Valore del driver** |
| Taglio | N° tavole tagliate | 21.500 |
| Assemblaggio | Ore macchina | 30.500 |
| Finitura | Ore uomo | 3.500 |
| Confezionamento | N° imballi | 10.600 |

(c) L’assorbimento delle attività da parte dei due prodotti è stato il seguente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activity driver** | **Large** | **Small** |
| N° tavole tagliate | 10.000 | 11.500 |
| Ore macchina | 18.000 | 12.500 |
| Ore uomo | 1.500 | 2.000 |
| N° imballi | 5.000 | 5.600 |

Sulla base delle informazioni che precedono si calcoli il costo unitario delle due scrivanie nell’esercizio 20XX.