

CASO PLASTIC POOL SRL

La Plastic Pool srl è una piccola azienda specializzata nella produzione di materiali per il bagno. La sua attività si è recentemente concentrata su due prodotti: la Wash, una vasca da bagno e la Shower, un piatto doccia.

La sua attività consiste nella fabbricazione e assemblaggio dei vari componenti per la realizzazione dei prodotti finiti e, per scelta aziendale, si fa in modo di non avere rimanenze a fine esercizio.

Alla fine del 200x sono stati rilevati i seguenti valori:

	Wash	Shower
Quantità prodotte e vendute (unità)	1.550	5.000
Prezzo di vendita (euro)	90	40
Provvigioni (% sul prezzo vendita)	5%	4%
Costo unitario dei materiali (euro)	24	12

Con riferimento all'intero anno sono stati rilevati i seguenti costi:

- per i 6 operai un costo complessivo annuo pari a 48.342 euro
- per i 3 impiegati un costo complessivo annuo pari a 31.500 euro
- per l'energia elettrica consumata un costo pari a 7.800 euro
- ammortamento delle attrezzature e degli impianti pari a 18.000 euro
- affitti per un importo di 23.300 euro
- spese generali per un importo complessivo di 45.000 euro

Prendendo in considerazione il 200x e utilizzando un sistema di *activity based costing* si calcoli il costo pieno unitario aziendale sia di Wash che di Shower.

Nell'impostare il sistema si utilizzino le seguenti 6 *attività*:

- Ricevere materiali
- Effettuare lavorazioni
- Controllare qualità
- Evadere ordini
- Effettuare spedizioni
- Svolgere adempimenti amministrativi

Per assegnare il costo delle risorse impiegate alle sei attività si utilizzino i *driver di risorse* indicati nella Tabella 1. Per assegnare i costi ai due prodotti si utilizzino invece i *driver di attività* indicati nella Tabella 2.

TABELLA 1 – Driver delle risorse

Risorse	Driver	Attività						Totale driver
		Ricevere materiali	Effettuare lavorazioni	Controllare qualità	Evadere ordini	Effettuare spedizioni	Svolgere adempimenti amministrativi	
Costo operai	Addetti nell'attività	1	3	1	0	1	0	6
Costo impiegati	Addetti nell'attività	0	0	0	1	0	2	3
Energia	Kw utilizzati nell'attività	30	300	30	10	20	10	400
Ammortamenti	Area destinata all'attività (mq)	145	500	50	75	150	80	1.000
Affitti	Distribuzione (%)	20	40	10	5	15	10	100
Spese generali	Distribuzione (%)	15	20	15	15	15	20	100

TABELLA 2 – Driver delle attività

Attività	Driver	Totale driver	Driver di attività per 1550 unità di Wash	Driver di attività per 5000 unità di Shower
Ricevere materiali	Materiale consumato (in Kg)	12.500	8.500	4.000
Effettuare lavorazioni	Numero lotti di produzione	350	150	200
Controllare qualità	Numero controlli effettuati	2.500	1.450	1.050
Evadere ordini	Numero ordini	800	300	500
Effettuare spedizioni	Numero spedizioni effettuate	600	150	450
Svolgere adempimenti amministrativi	Numero pratiche	1.550	750	800