

Unità didattica 27 CONTABILITÀ INDUSTRIALE - 27.3.3.3 Contabilità industriale per centri di costo

Costi Variabili Diretti	Prodotto A	Prodotto B	Prodotto C	Totale
Materie Prime (A)	250.000 €	180.000 €	300.000 €	730.000 € (A1)
Manodopera Diretta (B)	45.000 €	25.000 €	40.000 €	110.000 € (B1)
Costo Macchina (C)	30.000 €	20.000 €	35.000 €	85.000 € (C1)
Lavorazioni Esterne (D)	8.000 €	4.500 €	6.000 €	18.500 € (D1)
Trasporti Esteri (E)	5.000 €	3.000 €	5.500 €	13.500 € (E1)
Provvigioni Commerciali (F)	6.000 €	5.500 €	4.500 €	16.000 € (F1)
Totale Costi Variabili Diretti (CV)	344.000 €	238.000 €	391.000 €	
Prezzo Unitario di Vendita (p)	80 €	75 €	90 €	
Quantità Vendute (q_v)	9.000 pz	8.000 pz	10.000 pz	27.000 pz (G1)
Ricavi Totali (RT = p x q_v)	720.000 €	600.000 €	900.000 €	
Margine di Contribuzione di Primo Livello (RT - CV)	376.000 €	362.000 €	509.000 €	
Tempo Unitario di Produzione (T _p)	0,06 ore	0,03 ore	0,07 ore	
Tempo Complessivo di Produzione (T _p x q _v)	540 ore	240 ore	700 ore	1.480 ore (T)

Costi Comuni e Generali		Centri di Costo
Ammortamento Impianti e Macchinari	150.000 €	Produzione
Materiali di Consumo e Ausiliari	35.000 €	Produzione
Manodopera Indiretta	174.000 €	70% Produzione 20% Magazzino 10% Manutenzione
Energia Elettrica	33.000 €	80% Produzione 20% Magazzino
Magazzino	28.000 €	Magazzino
Manutenzione	25.000 €	Manutenzione
Ricerche di Mercato	5.000 €	Vendite
Spese per Fiere ed Eventi	30.000 €	Vendite
Gestione Contabilità Clienti/Fornitori	5.000 €	Amministrazione
Altre Spese Amministrative	15.000 €	Amministrazione
Totale Costi Fissi Comuni e Generali (CF)	500.000 €	

Centri di Costo	Basi di Allocazione
Produzione	Costo Manodopera Diretta (B1)
Magazzino	60% Centro di Costo Produzione 40% Centro di Costo Vendite
Manutenzione	Ore Macchina (T)
Vendite	Quantità Vendute (G1)
Amministrazione	Parti Uguali tra tutti i Centri di Costo

Costi Comuni e Generali	CENTRI DI COSTO					Prodotto	Costo Pieno Industriale CV + (Quote dei costi Comuni e Generali)	Costo Unitario di Prodotto [CV + (Quote dei Costi Comuni e Generali)] ÷ q _v	Risultato Economico RT – [CV + (Quote dei Costi Comuni e Generali)]
	Produzione	Manutenzione	Vendite	Magazzino	Amministrazione				
Ammortamento Macchinari	150.000 €								
Materiali di Consumo e Ausiliari	35.000 €								
Magazzino				28.000 €					
Manutenzione		25.000 €							
Ricerche di Mercato			5.000 €						
Spese per Fiere ed Eventi			30.000 €						
Gestione Contabilità Clienti/Fornitori					5.000 €				
Altre Spese Amministrative					15.000 €				
Manodopera Indiretta Produzione 70% Magazzino 20% Manutenzione 10%	121.800 €	17.400 €		34.800 €					
Energia Elettrica Produzione 80% Magazzino 20%	26.400 €			6.600 €					
Totali	333.200 €	42.400 €	35.000 €	69.400 €	20.000 €				
	+	+	+	+	↓				
"chiusura" centro di costo ausiliario	5.000 €	5.000 €	5.000 €	5.000 €	Parti Uguali tra i Centri di Costo				
	=	=	=	=					
Totali	338.200 €	47.400 €	40.000 €	74.400 €					
	+	+	+	↓					
"chiusura" centro di costo ausiliario	44.640 €		29.760 €	60% Centro di Costo Produzione 40% Centro di Costo Vendite					
	=	=	=						
Totali	382.840 €	47.400 €	69.760 €						
	÷	÷	÷						
	110.000 € (B1)	1.480 ore (T)	27.000 pz (G1)						
	=	=	=						
Coefficienti di Allocazione	3,48 €	32,03 €/ora	2,58 €						
	x	x	x						
	(B)	(T _p x q _v)	q _v						
	=	=	=						
Quote dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare	Prodotto A	156.616,36 €	17.294,59 €	23.253,33 €	541.164,29 €	60,13 €	178.835,71 €		
	Prodotto B	87.009,09 €	7.686,49 €	20.669,63 €	353.365,21 €	44,70 €	246.634,79 €		
	Prodotto C	139.214,55 €	22.418,92 €	25.837,04 €	578.470,50 €	57,85 €	321.529,50 €		