

CASO MARE NOSTRUM

PROBLEMI

- 1. ALLOCAZIONE COSTI INDIRETTI (CENTRI DI COSTO)**
- 2. DETERMINAZIONE COSTO PIENO UNITARIO**
- 3. VALUTAZIONE DI UTILIZZO DI CAPACITA' PRODUTTIVA RESIDUA CON INTRODUZIONE DI UN NUOVO PRODOTTO**

ALLOCAZIONE COSTI INDIRECTI

	REPARTI PRODUTTIVI		CENTRI AUSILIARI			CENTRO STRUTTURA
	REPARTO A	REPARTO B	QUALITA'	ACQUISTI	MANUTENZIONE	AMMINISTRAZIONE
COSTI INDIRECTI	100.000	75.000	100.000	30.000	15.000	20.000
			13.793	4.138	2.069	←
Quote costi amm.						
subtotale 1			113.793	34.138	17.069	
quota costi indiretti	110.000	55.000	←			
costo reparto (indiretti)	210.000	130.000				

CALCOLO COSTO PIENO (COSTI DIRETTI)

	BERGAMOTTO	ULIVO
Costi diretti		
materie prime miscela base	0,12	0,09
principi attivi	0,15	0,16
profumi	0,5	0,3
mod reparto A	2,25	2,20
mod reparto B	1,95	1,04
Totale costi diretti	4,97	3,79

DATI ELABORATI DALLA DISTINTA BASE

CALCOLO COSTO PIENO (COSTI INDIRETTI)

1. CALCOLO COSTO UNITARIO E TOTALE DIRETTI

**2. CALCOLO INCIDENZA COSTI DIRETTI DI
PRODOTTO SUL TOTALE**

**3. APPLICAZIONE DELL'INCIDENZA AL VALORE
UNITARIO COSTI DIRETTI**

CALCOLO COSTO PIENO (COSTI INDIRETTI)

	BERGAMOTTO	ULIVO
Costi indiretti		
da reparto A	0,555	0,396
da reparto B	0,343	0,245
totale costi indiretti	0,898	0,642

Nota. I calcoli possono essere fatti tutti sui totali e poi divisi per il numero di unità prodotte.

COSTO PIENO PRODOTTI

	BERGAMOTTO	ULIVO
Costi diretti		
materie prime miscela base	0,12	0,09
principi attivi	0,15	0,16
profumi	0,5	0,3
mod reparto A	2,25	2,20
mod reparto B	1,95	1,04
Totale costi diretti	4,97	3,79
Costi indiretti		
da reparto A	0,555	0,396
da reparto B	0,343	0,245
totale costi indiretti	0,898	0,642
Costo pieno di prodotto	5,868	4,432

COSTO PIENO PRODOTTI (1)

	BERGAMOTTO	ULIVO
Costi diretti		
materie prime miscela base	24.000	22.500
principi attivi	30.000	40.000
profumi	100.000	75.000
mod reparto A	450.000	550.000
mod reparto B	390.000	260.000
Totale costi diretti	994.000	947.500
Costi indiretti		
da reparto A	110.943	99.057
da reparto B	68.679	61.321
totale costi indiretti	179.623	160.377
Costo pieno di prodotto	1.173.623	1.107.877
Costo unitario	5,868	4,432

Calcolato usando i totali

VALUTAZIONE LINEA PINETA

REPARTO A

CAPACITA' UTILIZZATA $45.000+55.000= 100.000$

CAPACITA' DISPONIBILE = 130.000

CAPACITA' RESIDUA = 30.000

PRODUZIONE PINETA = $30.000/0,15 = 200.000$

REPARTO B

CAPACITA' UTILIZZATA $30.000+ 20.000= 50.000$

CAPACITA' DISPONIBILE = 70.000

CAPACITA' RESIDUA = 20.000

PRODUZIONE PINETA = $20.000/0,10 = 200.000$

VALUTAZIONE LINEA PINETA

	IPOTESI START UP	IPOTESI A REGIME	IPOTESI START UP	IPOTESI A REGIME
	unitari	unitari	totali	totali
quantità			180.000	200.000
ricavi	7	7	1.260.000	1.400.000
Costi variabili				
miscela	0,12	0,12	21.600	24.000
principi attivi	0,10	0,10	18.000	20.000
profumi	0,50	0,50	90.000	100.000
fissaggio	0,50	0,50	90.000	100.000
manodopera diretta	3,11	2,80	560.000	560.000
Costi variabili da reparto A	0,33	0,30	60.000	60.000
Costi variabili da reparto B	0,29	0,26	52.000	52.000
totale costi variabili	4,95	4,58	891.600	916.000
MDC	2,05	2,42	368.400	484.000
Costi indiretti fissi specifici				
da reparto A	0,28	0,25	50.000	50.000
da reparto B	0,22	0,20	40.000	40.000
totale costi indiretti specifici	0,50	0,45	90.000	90.000
MDC II	1,55	1,97	278.400	394.000