

## ESERCITAZIONE SU CD – CDC 2.8.

Il controller dell'azienda *Pixel* è stato incaricato di presentare alla prossima riunione, un *report* sul costo complessivo dei prodotti realizzati (A1, A2, A3) riferito al primo trimestre 200n. Al 31 marzo i costi allocati ai centri di costo, due centri di costo finali (produzione e vendite) e due intermedi (amministrazione e magazzino), erano i seguenti:

Vendite	Produzione	Magazzino	Amministrazione
59.274,20	216.392,88	45.800,00	39.600,00

Tra i costi già allocati ai centri si evidenziano i seguenti:

Costo personale magazzino	23.000,00
Costo personale vendite	29.000,00
Costo manodopera indiretta di produzione	25.000,00

I tre prodotti presentano, per lo stesso periodo, i seguenti dati:

	A1	A2	A3
Costo materie prime per unità di prodotto	180,20	179,30	158,90
Quantità prodotte	200	340	310
Prezzo di vendita	1000,00	800,00	750,00
Costo manodopera diretta (orario)	18,00	18,00	18,00
Ore MOD per realizzare una unità di prodotto	1,80	2,20	1,70

In riferimento al magazzino sono inoltre stati rilevati i prelievi come da tabella sottostante:

Numero prelievi da magazzino	34 per il CDC vendite
	66 per il CDC produzione

Sapendo che il centro di costo «amministrazione» è ribaltato sugli altri tre sulla base del costo del personale di centro (vedi tabella), si presentino in maniera chiara i calcoli e un rapporto di sintesi sul costo complessivo dei tre prodotti realizzati che metta a confronto le seguenti ipotesi alternative.

Ipotesi 1: chiusura del centro di costo magazzino in base ai costi allocati dopo la chiusura del centro amministrazione.

Ipotesi 2: chiusura del centro di costo magazzino in base al numero dei prelievi da magazzino.

In entrambe le alternative, il centro di costo finale «produzione» è ripartito sui prodotti sulla base del costo della manodopera diretta; il centro di costo finale «vendite» in base al fatturato.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE PER L'UTILIZZO DEL CD

PROCEDERE SECONDO I SEGUENTI PASSI:

1. INSERIRE I VALORI E I DATI DEL PROBLEMA SOLO NELLE CASELLE CONTRASSEGNAME IN AZZURRO;
2. SEGUIRE LE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE CASELLE CONTRASSEGNAME IN ARANCIONE;
3. NELLE CASELLE ROSSE I VALORI NON DEVONO ESSERE INSERITI MA DERIVERANNO IN MODO AUTOMATICO APPLICANDO DELLE FORMULE. (PER VEDERE LE FORMULE APPLICATE SELEZIONARE LA CASELLA CON IL CURSORI);
4. NON MODIFICARE LE FORMULE INSERITE NELLE CASELLE ROSSE.