

## ESERCITAZIONE SU CD – CDC 2.17.

L'azienda Evergreen produce due prodotti fertilizzanti, Crescily e Spuntalix, destinati all'impiego nel settore agricolo. Essa presenta la seguente struttura di centri di costo:

- Miscelazione;
- Confezionamento (processo quasi completamente automatizzato);
- Commerciale;
- Magazzino.

In riferimento alla produzione dell'ultimo trimestre è nota la seguente scheda di costo riferita ad un kg di prodotto CRESCILY:

	CRESCILY
materia prima Alfa	5,00
materia prima Beta	1,50
totale costi diretti	<b>6,50</b>
costi di miscelazione	5,28
costi di confezionamento	0,92
costi di area commerciale	2,79
totale costi indiretti	<b>8,99</b>
costo di fabbricazione e commerciale	<b>15,49</b>

I costi dei centri di costo imputati ai prodotti sono comprensivi del ribaltamento su di essi del centro magazzino. Il costo della materia prima Alfa è di 10,00 euro/kg, quello della materia prima Beta è di 3,00 euro/kg. Sono inoltre noti i seguenti ulteriori dati:

	CRESCILY	SPUNTALIX
prezzo di vendita dei prodotti (al Kg)	17,00	14,00
kg realizzati e venduti	10.000	15.000
ore macchina (per confezionare un kg di prodotto)	0,02	0,08

Il controller deve completare la scheda di costo anche per il prodotto SPUNTALIX. Si proceda al completamento della scheda di costo tenuto conto dei dati del quadro analisi-costi e dei criteri di imputazione impiegati:

1. Il centro magazzino è ribaltato sugli altri in funzione del numero dei prelievi (56 il centro miscelazione; 34 il centro confezionamento; 10 il centro commerciale);
2. Il centro di costo commerciale è stato imputato ai prodotti in base al fatturato;
3. Il centro di costo confezionamento in base alle ore macchina;
4. Il centro di costo miscelazione in base ai kg di materia prima Alfa consumate dai prodotti (per produrre 1 kg di prodotto SPUNTALIX occorrono 0,2 Kg di materia prima Alfa e 0,8 kg di materia prima Beta).

	<b>Totale</b>	<b>cdc miscelazione</b>	<b>cdc confez. nto</b>	<b>cdc commerciale</b>	<b>cdc magazzino</b>
personale	94.000,00	32.000,00	12.000,00	26.000,00	24.000,00
materiale di consumo ed energia	59.000,00	24.000,00	12.000,00	23.000,00	
ammortamenti	58.000,00	15.000,00	32.000,00	11.000,00	
totale centri di costo	<b>211.000,00</b>	<b>71.000,00</b>	<b>56.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>24.000,00</b>