**ESERCIZIO FINALE CONT. ANALITICA (Bilanci di settore)**

Una azienda agricola ha un indirizzo articolato in tre diversi processi produttivi (A, B, C). l livelli di produzione e il prezzo di vendita di ciascun prodotto sono i seguenti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
|   |   |   |   |
| q.tà (Q) | 120 | 542 | 318 |
| prezzo unitario (pvi) |  1,50  |  3,00  |  4,00  |

 Dalla contabilità analitica aziendale si rileva un costo fisso totale annuo di € 570 di cui € 171 attribuibile a costi figurativi relativi a fattori (capitali e lavoro forniti direttamente dall’imprenditore e quantificati in base al costo opportunità).

Sempre in base alla contabilità analitica l’imprenditore rileva che parte dei costi fissi è imputabile a costi specifici per ciascuno dei settori come segue:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| COSTI | A | B | C | TOT |
|  |  |  |  |  |
| **COSTI FISSI specifici** |  20,00  |  200,00  |  190,00  |  410,00  |
| *di cui costi figurativi (capitali dell'impr.)* |  *10,00*  |  *100,00*  |  *61,00*  |  ***171,00***  |

La restante parte dei costi fissi è invece di tipo indiretto ed è imputabile:

- A tre macchine operatrici (macchina A, macchina B e macchina C) che operano nei tre settori per un monte ore seguente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ore macchina A  |  5,7  |  44,3  |   |  50,0  |
| ore macchina B  |   |  75,0  |  23,0  |  98,0  |
| ore macchina C  |  10,5  |  94,2  |  52,3  |  157,0  |

La contabilità analitica indica che per i vari macchinari si sostengono annualmente i seguenti costi:

- Macchina A € 35,00

- Macchina B € 26,00

- Macchina C € 15,00

- Alle spese di amministrazione per un ammontare annuo di € 84 da ripartire proporzionalmente in base alla distribuzione del fatturato tra i tre settori. Tale voce di spesa per € 30 deve essere imputata all’impegno diretto dell’imprenditore.

Relativamente ai costi variabili, totalmente attribuibili a ciascun settore aziendale, si rilevano per ciascuna unità di prodotto *i-ma* realizzata i seguenti costi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| COSTI VARIABILI | A | B | C |
| cvi |  1,20  |  2,40  |  3,20  |

**QUESITI:**

Sulla base dei dati determinare:

* RN Aziendale e di settore
* Profitto aziendale e di settore
* Margine di contribuzione di settore

Inoltre, determinare gli stessi indici ipotizzando livelli produttivi per ogni settore pari a 121 unità per la produzione A, 480 per la produzione B e 307 per la produzione C.