

VERIFICA DI ECONOMIA AZIENDALE

La ditta Pinco Palla ha ottenuto una commessa relativa a 3000 bulloni speciali.

L'ufficio economico prevede per la produzione in oggetto i seguenti costi:

Costi

macchine	X	£/h
manodopera	Y	£/h
costi fissi	30000	£/h
attrezzo speciale	1650000	£
Tempo di produzione	4.7	min

Per ogni bullone occorrono 0.53 kg di acciaio al costo di 3000 £/kg e per la commercializzazione si spendono 3600 £/pezzo.
Il prezzo di vendita è di 17000 £/perno.

Si determini:

- il BEP
- gli utili realizzati, (o le perdite subite) in conseguenza della accettazione della commessa
- il volume di produzione, se esiste, che permetterebbe di conseguire un utile di 1400 £/pezzo

Si esegua:

- il diagramma costi-ricavi in funzione del volume di produzione
- il diagramma dei costi unitari in funzione del volume di produzione con evidenziazione dei BEP

$$X = 50000 + \text{Numero di registro} \cdot 1000$$

$$Y = 20000 + \text{Numero di registro} \cdot 1000$$

BEP _____

Utili (+) / Perdite (-) _____

Volume di produzione _____

I diagrammi da realizzare a MATITA e in SCALA vanno riportati a tergo
(...non chiedere il significato dell'espressione a tergo !!!)

Buon lavoro a tutti !!!