Decisioni di make-or-buy: 2° esempio

In un'azienda dolciaria, che produce due tipi di dolci natalizi (A e B), il reparto confezionamento presenta i seguenti dati (valori monetari in Euro):

Numero operai	**3**
Costo annuo per ogni operaio	**€21.000,00**
Costo variabile unitario per il confezionamento dei prodotti	**€3,00**
Costo variabile unitario di produzione del prodotto A	**€2,00**
Costo variabile unitario di produzione del prodotto B	**€1,75**
Costo residuo macchinario (da ammortizzare nell'anno)	**€25.000,00**

Il volume totale di vendite previsto per il prossimo anno è di 200.000 unità di cui 130.000 del prodotto A.
Dobbiamo valutare la convenienza ad esternalizzare la fase di confezionamento ad un'azienda specializzata disposta a confezionare le 200.000 unità di prodotto al prezzo unitario di € 3,5. Nel caso di accettazione dell'offerta, un operaio del reparto può essere licenziato e uno può essere trasferito al reparto produzione dove c'è bisogno di manodopera come già evidenziato in precedenza. Il macchinario impiegato nel reparto confezionamento risulterebbe inutilizzabile.