**ESERCIZIO**

In data 01.01.20x1 la Alfa S.p.A., un’impresa di dimensioni ridotte, ha acquistato un macchinario ad un valore di 70.000 (vita utile prevista 5 anni).

Con riferimento all’esercizio 20x1 il valore recuperabile del macchinario è risultato superiore al valore netto contabile e nessuna rivalutazione è stata effettuata.

Nell’anno 20x2, si sono verificati significativi cambiamenti con effetto negativo sulla società e la previsione dei flussi reddituali futuri riferibili alla struttura produttiva nel suo complesso predisposta dall’amministratore delegato presenta i seguenti dati:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **20X3** | **20X4** | **20X5** |
| Ricavi | 190.000 | 220.000 | 240.000 |
| Costi:* Costi variabili
* Costi fissi
* Oneri finanziari
 | 90.00070.00020.000 | 90.00090.00020.000 | 120.00090.00020.000 |
| Totale costi | 180.000 | 200.000 | 230.000 |

Sapendo che al 31.12.20X2 il valore equo è pari ad Euro 38.000, si determini:

* Il valore che dovrà essere attribuito al macchinario nel bilancio 20X2;
* le quote d’ammortamento e l’ammontare del fondo ammortamento da iscrivere nel bilancio 20X2;

le scritture contabili che dovranno essere effettuate nell’anno 20X2.