**ESERCITAZIONE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI**

**ESERCIZIO**

La società Omega srl acquista un macchinario per l’assemblaggio di telefonini di ultima generazione in data 8/01/T0 per € 500.000. Nel predisporre il piano di ammortamento gli amministratori stimano che la vita utile del macchinario sia pari a 10 anni, il suo valore residuo al termine della vita utile sia pari a € 20.000 e il metodo di ammortamento da utilizzare sia a quote costanti. Dopo aver calcolato la prima quota d’ammortamento si valuti se, al 31/12/T0, ci sono i presupposti per effettuare una svalutazione del macchinario sapendo che il *fair value* è di € 400.000 e il valore d’uso è a € 470.000.

Nell’anno T3 gli amministratori valutano la possibilità di dismissione del macchinario, pertanto stimano che il valore residuo sia irrilevante, che il valore d’uso sia pari a € 297.000 e il *fair value* sia pari a € 250.000. Si illustri se per l’anno T3 è necessario effettuare una svalutazione dell’immobilizzazione ed eventualmente si calcoli la nuova quota di ammortamento per l’anno T4.