

Copy Star

L'azienda CopyStar Spa è impegnata nello sviluppo del nuovo modello di stampante laser a colori bluetooth: la BluePrint (BP). Lo sviluppo del nuovo prodotto, iniziato nel Giugno 2004, alla fine del 2005 è giunto al termine della fase di progettazione ed ha comportato il sostenimento di costi per 210.000 euro. Per la fase successiva di industrializzazione i costi previsti sono 300.000 euro, da sostenersi interamente nel corso dell'anno 2006 (i costi di sviluppo e industrializzazione non possono essere capitalizzati in Stato Patrimoniale e quindi devono essere iscritti interamente in conto economico quando sostenuti). L'azienda sta valutando se continuare il progetto o bloccare lo sviluppo.

Le ultime previsioni di vendita stimano che la richiesta di mercato per il nuovo prodotto sia pari a 9.000 unità all'anno, ad un prezzo di vendita di 250 euro/stampante, nel corso dei cinque anni previsti per l'investimento (dal 2006 al 2010). I rivenditori pagherebbero con un ritardo di 30 giorni.

Il lancio della BP richiederebbe anche di sostituire un'attrezzatura esistente, che ha un costo storico di 200.000 euro, ammortizzabile in 5 anni a quote costanti e già utilizzata per 4 anni. Tale attrezzatura potrebbe essere usata altri 5 anni se si continuasse la produzione attuale e alla fine dei 5 anni non avrebbe alcun valore di recupero. L'attrezzatura, tuttavia, potrebbe essere venduta all'inizio del 2006 al proprio valore contabile netto, con pagamento pronta cassa nel corso dell'anno. La nuova attrezzatura ha un costo di 250.000 euro, da pagare subito in contanti, e sarebbe ammortizzabile per 5 anni a quote costanti.

Il costo unitario dei componenti della BP sarebbe di 200 euro/stampante. Lo stock annuale di rimanenze di componenti necessario per la nuova produzione sarebbe pari al 25% del costo totale annuo dei componenti. Le condizioni di pagamento dei fornitori prevedono una dilazione di 60 giorni per tutti gli acquisti effettuati.

L'inizio della nuova produzione richiederebbe inoltre di utilizzare uno stabilimento di proprietà dell'azienda, attualmente in disuso, ma che potrebbe essere affittato ad un canone di locazione annuo di 45.000 €.

Si calcoli la convenienza economica a procedere con la fase di industrializzazione sapendo inoltre che:

- l'orizzonte temporale di riferimento è pari a 5 anni;
- alla fine di questo periodo la nuova attrezzatura non avrebbe alcun valore di recupero, ma richiederebbe un costo di dismissione finale pari a 100.000 €;
- al quinto anno vengono incassati tutti i crediti, pagati tutti i debiti e vendute tutte le scorte a valore di libro;
- che l'aliquota d'imposta societaria è del 50%;
- che il costo opportunità del capitale è pari al 20%.