

## SuperBici

fatturato City Bike 2005-2010(€)					500.000
richiesta di mercato Mountain Bike 2006-2008 (unità)					2.000
richiesta di mercato Mountain Bike 2009-2010 (unità)					3.000
contrazione vendite City Bike 2006-2010 (%)					10%
costo operaio specializzato (€/anno)					50.000
costo energia (€/unità)					40
costo materiali diretti (€/unità)					90
nuove assunzioni operai specializzati (unità)					2
nuove assunzioni supervisori (unità)					-
prezzo City Bike (€)					200
prezzo Mountain Bike (€)					300
costo d'acquisto nuovo impianto (€)					1.400.000
ammortamento quote costanti (anni)					7
valore recupero vecchio impianto 2006 (€)					150.000
valore recupero nuovo impianto 2010 (€)					300.000
dilazione fornitori (mesi)					2
dilazione clienti (mesi)					1
aliquota imposte					-0,4
costo opportunità del capitale					0,1
City Bike vendute 2005-2010 (unità/anno)					2.500

0,166666667  
0,083333333

	anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ricavi da vendita Mountain Bike			600.000	600.000	600.000	900.000	900.000
minori ricavi da vendita City Bike			- 50.000	- 50.000	- 50.000	- 50.000	- 50.000
costo materie prime Mountain Bike			- 180.000	- 180.000	- 180.000	- 270.000	- 270.000
risparmio materie prime City Bike			22.500	22.500	22.500	22.500	22.500
costo energia Mountain Bike			- 80.000	- 80.000	- 80.000	- 120.000	- 120.000
risparmio energia City Bike			10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

	anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Conto Economico</b>							
ricavi differenziali			550.000	550.000	550.000	850.000	850.000
costo differenziale materie prime			- 157.500	- 157.500	- 157.500	- 247.500	- 247.500
costo differenziale energia			- 70.000	- 70.000	- 70.000	- 110.000	- 110.000
costo differenziale operai specializzati			- 100.000	- 100.000	- 100.000	- 100.000	- 100.000
ammortamento macchinario			- 200.000	- 200.000	- 200.000	- 200.000	- 200.000
minusvalenza da alienazione nuovo impianto							- 100.000
plusvalenza da alienazione vecchio impianto			150.000				
reddito differenziale ante imposte			172.500	22.500	22.500	192.500	92.500
imposte diff.			- 69.000	- 9.000	- 9.000	- 77.000	- 37.000
<b>reddito netto diff. (A)</b>			<b>103.500</b>	<b>13.500</b>	<b>13.500</b>	<b>115.500</b>	<b>55.500</b>
rettifica per componenti di reddito non finanziarie:							
ammortamento			200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
minusvalenza da alienazione nuovo impianto							100.000
plusvalenza da alienazione vecchio impianto			- 150.000				
<b>rettifica per componenti di reddito non finanziarie (B)</b>			<b>50.000</b>	<b>200.000</b>	<b>200.000</b>	<b>200.000</b>	<b>300.000</b>
rettifica per variazioni del capitale circolante:							
dilazione fornitori			26.250,00	-	-	15.000,00	- 41.250,00
dilazione clienti			- 45.833,33			- 25.000,00	70.833,33
<b>rettifica per variazioni del capitale circolante (C)</b>			<b>- 19.583,33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>- 10.000,00</b>	<b>29.583,33</b>
FdC da investimenti e alienazioni:							
acquisto macchinario		- 1.400.000					
valore recupero nuovo impianto							300.000
valore recupero vecchio impianto		150.000					
<b>FdC da investimenti e alienazioni (D)</b>		<b>- 1.250.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>300.000</b>
<b>FdC operativo (A+B+C+D)</b>		<b>- 1.250.000,00</b>	<b>133.916,67</b>	<b>213.500,00</b>	<b>213.500,00</b>	<b>305.500,00</b>	<b>685.083,33</b>

(1+r)^n		1	1,1	1,21	1,331	1,4641	1,61051
coefficiente d'attualizzazione		1	0,909	0,826	0,751	0,683	0,621
flussi di cassa attualizzati	-	1.250.000,00	121.742,42	176.446,28	160.405,71	208.660,61	425.382,85

<b>VAN</b>	<b>- 157.362,12</b>
	<b>- 157.362,12 NON CONVIENE</b>