

Business Plan - Analisi redditività macchina innovativa e ritorno investimento - (6,00 KWp)

anno	produzione stimata annua(*)	premio su energia auto consumata (***)	risparmio energia elettrica (****)	ricavo totale	anno	Equity iniziale (10%)	rata finanziata	spese di manut. attualiz. (1%)(***)	Cash flow	Payback period
	(kwh/anno)	(€/kwh)	(€/anno)	(€/anno)		(€)	(€/anno)	(€/anno)	(€/anno)	(€)
2012	-	-	-	-	0 2012	€ 0	-	-	€ 0	-€ 13.000
1 2013	18.000	€ 3.600	€ 3.600	€ 3.600	1 2013		-€ 2.400	€ 0	€ 1.200	-€ 9.400
2 2014	18.000	€ 3.692	€ 3.692	€ 3.692	2 2014		-€ 2.400	€ 0	€ 1.292	-€ 5.708
3 2015	18.000	€ 3.787	€ 3.787	€ 3.787	3 2015		-€ 2.400	€ 0	€ 1.387	-€ 1.921
4 2016	18.000	€ 3.884	€ 3.884	€ 3.884	4 2016		-€ 2.400	€ 0	€ 1.484	€ 1.963
5 2017	18.000	€ 3.983	€ 3.983	€ 3.983	5 2017		-€ 2.400	€ 0	€ 1.583	€ 5.946
6 2018	18.000	€ 4.085	€ 4.085	€ 4.085	6 2018		-€ 2.400	€ 0	€ 1.685	€ 10.081
7 2019	18.000	€ 4.190	€ 4.190	€ 4.190	7 2019		-€ 2.400	€ 0	€ 1.790	€ 14.221
8 2020	18.000	€ 4.297	€ 4.297	€ 4.297	8 2020			€ 0	€ 4.297	€ 18.518
9 2021	18.000	€ 4.407	€ 4.407	€ 4.407	9 2021			€ 0	€ 4.407	€ 22.925
10 2022	18.000	€ 4.520	€ 4.520	€ 4.520	10 2022			€ 500	€ 4.520	€ 27.445
11 2023	18.000	€ 4.635	€ 4.635	€ 4.635	11 2023			€ 0	€ 4.635	€ 32.080
12 2024	18.000	€ 4.754	€ 4.754	€ 4.754	12 2024			€ 0	€ 4.754	€ 36.834
13 2025	18.000	€ 4.876	€ 4.876	€ 4.876	13 2025			€ 0	€ 4.876	€ 41.710
14 2026	18.000	€ 5.001	€ 5.001	€ 5.001	14 2026			€ 0	€ 5.001	€ 46.711
15 2027	18.000	€ 5.129	€ 5.129	€ 5.129	15 2027			€ 0	€ 5.129	€ 51.840
16 2028	18.000	€ 5.260	€ 5.260	€ 5.260	16 2028			€ 0	€ 5.260	€ 57.100
17 2029	18.000	€ 5.394	€ 5.394	€ 5.394	17 2029			€ 0	€ 5.394	€ 62.494
18 2030	18.000	€ 5.533	€ 5.533	€ 5.533	18 2030			€ 0	€ 5.533	€ 68.027
19 2031	18.000	€ 5.674	€ 5.674	€ 5.674	19 2031			€ 0	€ 5.674	€ 73.701
20 2032	18.000	€ 5.819	€ 5.819	€ 5.819	20 2032			€ 0	€ 5.819	€ 79.518
				360.000					-€ 16.800	75.318
		€ 92.518	€ 92.518	€ 92.518						

(****) costo parametrato alla variazione media annua ISTAT del 2,56%