

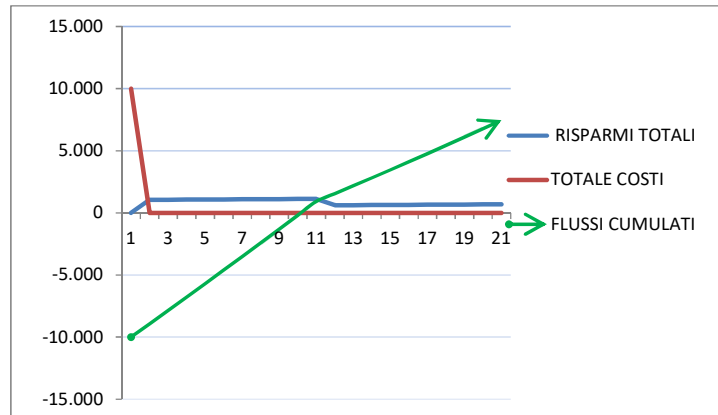
PROGETTO	BATTERIA TESLA PW2
CODICE	
POTENZA IMPIANTO FV ESISTENTE [kW]	6,0
CAPACITA' SISTEMA DI ACCUMULO [kWh]	13,4

DATI SISTEMA DI ACCUMULO			
produttività impianto fotovoltaico	1.200	[kWh/kWp]	
prezzo sistema accumulo (al netto Iva)	€ 8.916,70		
aliquota IVA	10,00%		
prezzo sistema accumulo (Iva inclusa)	€ 9.808,37	[Iva inclusa]	
costi allacciamento	€ 158,00	[Iva esclusa]	
TOTALE investimento	€ 9.074,70	[Iva esclusa]	
TOTALE investimento [Iva incl.]	€ 9.997,97	[Iva inclusa]	

BENEFICIO FISCALE			
aliquota	50%		
valore detraibile	€ 4.998,99	[Iva incl.]	
DETRAZIONE FISCALE	€ 499,90	[€/anno]	
SPESE MANUTENZIONE	€ -	[€/anno]	

BOLLETTA CON FOTOVOLTAICO SEMPLICE			
energia prodotta annuale	7.200	[kWh]	
consumi annuali	7.500	[kWh/anno]	
costo unit. energia	0,05	[€/kWh]	
oneri rete	0,08	[€/kWh]	
costi fissi e imposte	0,07	[€/kWh]	
Costo energia (Iva escl.)	€ 0,21	[€/kWh]	
Costo energia (Iva incl.)	€ 0,24	[€/kWh]	
% autoconsumo	30,00%	[%]	
energia risparmiata	2.160	[kWh/anno]	
Risparmio per autoconsumo	€ 524,80	[€/anno]	
energia accreditata in SSP	5.040	[kWh/anno]	
prezzo energia in SSP	0,100	[€/kWh]	
Risparmi Scambio Sul Posto	€ 504,00	[€/anno]	
energia ceduta in rete	-	[kWh/anno]	
Ricavo da cessione in rete	€ -	[€/anno]	
TOTALE RISPARMI	€ 1.028,80	[€/anno]	
BOLLETTA ATTUALE	€ 793,42	[€/anno]	

BOLLETTA CON SISTEMA ACCUMULO			
energia prodotta annuale	7.200	[kWh]	
consumi annuali	7.500	[kWh/anno]	
costo unit. energia	0,05	[€/kWh]	
oneri rete	0,08	[€/kWh]	
costi fissi e imposte	0,07	[€/kWh]	
Costo energia (Iva escl.)	€ 0,21	[€/kWh]	
Costo energia (Iva incl.)	€ 0,24	[€/kWh]	
% autoconsumo	85,00%	[%]	
energia risparmiata	6.120	[kWh/anno]	
Risparmio per autoconsumo	€ 1.486,93	[€/anno]	
energia accreditata in SSP	1.080	[kWh/anno]	
prezzo energia in SSP	0,100	[€/kWh]	
Risparmi Scambio Sul Posto	€ 108,00	[€/anno]	
energia ceduta in rete	-	[kWh/anno]	
Ricavo da cessione in rete	€ -	[€/anno]	
TOTALE RISPARMI	€ 1.594,93	[€/anno]	
BOLLETTA FUTURA	€ 227,29	[€/anno]	



FLUSSI DI CASSA									
ANNI	risparmio per autoconsumo	risparmio da SSP	ricavi da cessione	beneficio fiscale	RISPARMI TOTALI	TOTALE COSTI	FLUSSI CUMULATI		
1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 9.997,97	€ -	€ -	€ -
2	€ 962,13	€ -396,00	€ -	€ 499,90	€ 1.066,03	€ -	€ -	€ -	€ 8.931,94
3	€ 971,75	€ -399,96	€ -	€ 499,90	€ 1.071,69	€ -	€ -	€ -	€ 7.860,25
4	€ 981,47	€ -403,96	€ -	€ 499,90	€ 1.077,41	€ -	€ -	€ -	€ 6.782,85
5	€ 991,28	€ -408,00	€ -	€ 499,90	€ 1.083,18	€ -	€ -	€ -	€ 5.699,66
6	€ 1.001,20	€ -412,08	€ -	€ 499,90	€ 1.089,02	€ -	€ -	€ -	€ 4.610,65
7	€ 1.011,21	€ -416,20	€ -	€ 499,90	€ 1.094,91	€ -	€ -	€ -	€ 3.515,74
8	€ 1.021,32	€ -420,36	€ -	€ 499,90	€ 1.100,86	€ -	€ -	€ -	€ 2.414,89
9	€ 1.031,53	€ -424,57	€ -	€ 499,90	€ 1.106,87	€ -	€ -	€ -	€ 1.308,02
10	€ 1.041,85	€ -428,81	€ -	€ 499,90	€ 1.112,94	€ -	€ -	€ -	€ 195,08
11	€ 1.052,27	€ -433,10	€ -	€ 499,90	€ 1.119,07	€ -	€ -	€ -	€ 923,98
12	€ 1.062,79	€ -437,43	€ -	€ -	€ 625,36	€ -	€ -	€ -	€ 1.549,34
13	€ 1.073,42	€ -441,80	€ -	€ -	€ 631,61	€ -	€ -	€ -	€ 2.180,95
14	€ 1.084,15	€ -446,22	€ -	€ -	€ 637,93	€ -	€ -	€ -	€ 2.818,88
15	€ 1.094,99	€ -450,68	€ -	€ -	€ 644,31	€ -	€ -	€ -	€ 3.463,19
16	€ 1.105,94	€ -455,19	€ -	€ -	€ 650,75	€ -	€ -	€ -	€ 4.113,94
17	€ 1.117,00	€ -459,74	€ -	€ -	€ 657,26	€ -	€ -	€ -	€ 4.771,20
18	€ 1.128,17	€ -464,34	€ -	€ -	€ 663,83	€ -	€ -	€ -	€ 5.435,03
19	€ 1.139,45	€ -468,98	€ -	€ -	€ 670,47	€ -	€ -	€ -	€ 6.105,50
20	€ 1.150,85	€ -473,67	€ -	€ -	€ 677,17	€ -	€ -	€ -	€ 6.782,68
	€ 1.162,36	€ -478,41	€ -	€ -	€ 683,95	€ -	€ -	€ -	€ 7.466,62
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 17.464,59	€ -	€ -	€ -	€ -

inflazione: 1,00%