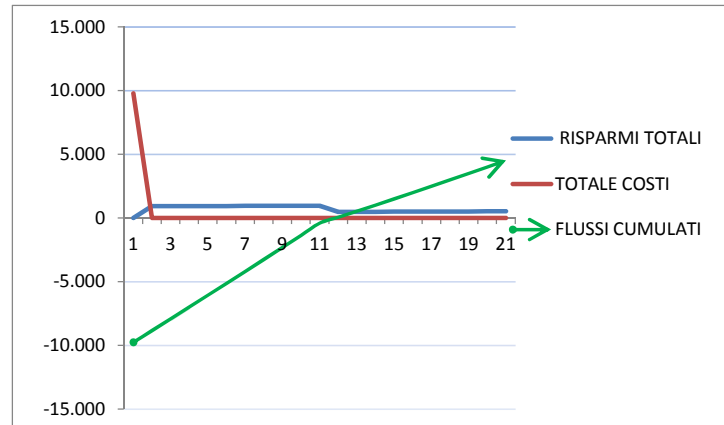




PROGETTO	SISTEMA DI ACCUMULO
BATTERIA	Tesla Powerwall 1
POTENZA IMPIANTO FV ESISTENTE [kW]	6,0
CAPACITA' SISTEMA DI ACCUMULO [kWh]	6,4

DATI SISTEMA DI ACCUMULO	
produttività impianto fotovoltaico	1.200 [kWh/kWp]
prezzo sistema accumulo (al netto Iva)	€ 8.700,00
aliquota IVA	10,00%
prezzo sistema accumulo (Iva inclusa)	€ 9.570,00 [Iva inclusa]
costi allacciamento	€ 162,00 [Iva esclusa]
TOTALE investimento	€ 8.862,00 [Iva esclusa]
TOTALE investimento [Iva incl.]	€ 9.764,40 [Iva inclusa]

BENEFICIO FISCALE	
aliquota	50%
valore detraibile	€ 4.882,20 [Iva incl.]
DETRAZIONE FISCALE	€ 488,22 [€/anno]
SPESE MANUTENZIONE	€ - [€/anno]



BOLLETTA CON FOTOVOLTAICO SEMPLICE	
energia prodotta annuale	7.200 [kWh]
consumi annuali	6.500 [kWh/anno]
costo unit. energia	0,10 [€/kWh]
oneri rete	0,09 [€/kWh]
costi fissi e imposte	0,06 [€/kWh]
Costo energia (Iva escl.)	€ 0,25 [€/kWh]
Costo energia (Iva incl.)	€ 0,30 [€/kWh]
% autoconsumo	34,00% [%]
energia risparmiata	2.210 [kWh/anno]
Risparmio per autoconsumo	€ 663,00 [€/anno]
energia accreditata in SSP	4.290 [kWh/anno]
prezzo energia in SSP	0,140 [€/kWh]
Risparmi Scambio Sul Posto	€ 600,60 [€/anno]
energia ceduta in rete	700,00 [kWh/anno]
Ricavo da cessione in rete	€ 71,82 [€/anno]
TOTALE RISPARMI	€ 1.335,42 [€/anno]
BOLLETTA ATTUALE	€ 614,58 [€/anno]

BOLLETTA CON SISTEMA ACCUMULO	
energia prodotta annuale	7.200 [kWh]
consumi annuali	6.500 [kWh/anno]
costo unit. energia	0,10 [€/kWh]
oneri rete	0,09 [€/kWh]
costi fissi e imposte	0,06 [€/kWh]
Costo energia (Iva escl.)	€ 0,25 [€/kWh]
Costo energia (Iva incl.)	€ 0,30 [€/kWh]
% autoconsumo	75,00% [%]
energia risparmiata	4.875 [kWh/anno]
Risparmio per autoconsumo	€ 1.462,50 [€/anno]
energia accreditata in SSP	1.625 [kWh/anno]
prezzo energia in SSP	0,140 [€/kWh]
Risparmi Scambio Sul Posto	€ 227,50 [€/anno]
energia ceduta in rete	700 [kWh/anno]
Ricavo da cessione in rete	€ 71,82 [€/anno]
TOTALE RISPARMI	€ 1.761,82 [€/anno]
BOLLETTA FUTURA	€ 188,18 [€/anno]

FLUSSI DI CASSA						
ANNI	risparmio da autoconsumo	risparmio da SSP	ricavi da cessione	beneficio fiscale	RISPARMI TOTALI	FLUSSI CUMULATI
0	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 9.764,40
1	€ 799,50	€ -373,10	€ -	€ 488,22	€ 914,62	€ -8.849,78
2	€ 807,50	€ -376,83	€ -	€ 488,22	€ 918,88	€ -7.930,90
3	€ 815,57	€ -380,60	€ -	€ 488,22	€ 923,19	€ -7.007,71
4	€ 823,73	€ -384,41	€ -	€ 488,22	€ 927,54	€ -6.080,17
5	€ 831,96	€ -388,25	€ -	€ 488,22	€ 931,93	€ -5.148,23
6	€ 840,28	€ -392,13	€ -	€ 488,22	€ 936,37	€ -4.211,86
7	€ 848,69	€ -396,05	€ -	€ 488,22	€ 940,85	€ -3.271,01
8	€ 857,17	€ -400,01	€ -	€ 488,22	€ 945,38	€ -2.325,63
9	€ 865,74	€ -404,01	€ -	€ 488,22	€ 949,95	€ -1.375,68
10	€ 874,40	€ -408,05	€ -	€ 488,22	€ 954,57	€ -421,11
11	€ 883,15	€ -412,13	€ -	€ -	€ 471,01	€ 49,90
12	€ 891,98	€ -416,26	€ -	€ -	€ 475,72	€ 525,62
13	€ 900,90	€ -420,42	€ -	€ -	€ 480,48	€ 1.006,10
14	€ 909,91	€ -424,62	€ -	€ -	€ 485,28	€ 1.491,38
15	€ 919,00	€ -428,87	€ -	€ -	€ 490,14	€ 1.981,52
16	€ 928,19	€ -433,16	€ -	€ -	€ 495,04	€ 2.476,55
17	€ 937,48	€ -437,49	€ -	€ -	€ 499,99	€ 2.976,54
18	€ 946,85	€ -441,86	€ -	€ -	€ 504,99	€ 3.481,53
19	€ 956,32	€ -446,28	€ -	€ -	€ 510,04	€ 3.991,57
20	€ 965,88	€ -450,75	€ -	€ -	€ 515,14	€ 4.506,70
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 14.271,10	€ -

inflazione: 1,00%