



SISTEMI DI ACCUMULO															
SISTEMA ACCUMULO	note	u.m.	ABB 3.6 - 2 kWh	ABB 3.6 - 4 kWh	ECO 4	ECO 6	ECO 8	ECO 10	SAMSUNG	SMA SE 3600	SMA SE 5000	SOLAX 3,3	SOLAX 3,7	SOLAX 5 + 6 kWh	TESLA
CAPACITA' DI ACCUMULO REALE		kWh	2,0	4,0	4,0	6,0	8,0	10,0	3,3	2,0	2,0	2,0	4,0	6,0	6,4
CICLI MEDI NELLE 24 ORE		cicli	2,00	2,00	1,65	1,50	1,30	1,20	1,65	2,00	2,00	2,00	1,65	1,50	1,50
ENERGIA SCAMBIATA GIORNALIERA		kWh	4,00	8,00	6,60	9,00	10,40	12,00	5,45	4,00	4,00	4,00	6,60	9,00	9,60
CICLI CARICA/SCARICA COPERTI DA GARANZIA		cicli	6.000	6.000	10.000	10.000	10.000	10.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
DURATA GARANZIA SULLE PRESTAZIONI		anni	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ENERGIA SCAMBIATA NELLA VITA UTILE		kWh	24.000	48.000	66.000	90.000	104.000	120.000	32.670	24.000	24.000	24.000	39.600	54.000	57.600
INVESTIMENTO (IVA INCLUSA)	[1]	€	€ 6.780,62	€ 10.077,76	€ 9.148,04	€ 11.411,40	€ 13.211,06	€ 15.034,53	€ 7.301,25	€ 5.668,61	€ 4.505,47	€ 123,75	€ 118,80	€ -	€ 7.933,20
INVESTIMENTO NETTO CON DETRAZIONE		€	3.390,31	5.038,88	4.574,02	5.705,70	6.605,53	7.517,26	3.650,63	2.834,30	2.252,74	61,88	59,40	-	4.363,26

[1] prezzo chiavi in mano | Per ABB, SMA, SOLX, SAMSUNG il prezzo include l'inverter FV | Per Tesla è incluso il costo del regolatore di carica Sunny Boy Storage + accessori

ANALISI ECONOMICA DELL'ENERGIA SCAMBIATA NEL SISTEMA DI ACCUMULO															
SISTEMA ACCUMULO	note	u.m.	ABB 3.6 - 2 kWh	ABB 3.6 - 4 kWh	ECO 4	ECO 6	ECO 8	ECO 10	SAMSUNG	SMA SE 3600	SMA SE 5000	SOLAX 3,3	SOLAX 4	SOLAX 5	TESLA
COSTO ENERGIA	[2]	€/kWh	€ 0,14	€ 0,10	€ 0,07	€ 0,06	€ 0,06	€ 0,06	€ 0,11	€ 0,12	€ 0,09	€ 0,00	€ 0,00	€ -	€ 0,08
RISPARMIO RISPETTO A SCAMBIO SUL POSTO	[3]	€/kWh	-€ 0,00	€ 0,04	€ 0,07	€ 0,08	€ 0,08	€ 0,08	€ 0,03	€ 0,02	€ 0,05	€ 0,14	€ 0,14	€ 0,14	€ 0,06
GUADAGNO DURANTE IL PERIODO GARANTITO		€	-€ 30,31	€ 1.681,12	€ 4.665,98	€ 6.894,30	€ 7.954,47	€ 9.282,74	€ 923,17	€ 525,70	€ 1.107,26	€ 3.298,13	€ 5.484,60	€ 7.560,00	€ 3.700,74

[2] calcolato sulla base del numero di cicli garantiti [investimento / energia totale nella vita utile garantita]

[3] assunti: costo energia da rete = 0,30 €/kWh | ricavo da SSP = 0,16 €/kWh