



helios Mate

Studio Ing. Rossi & C.

Via Fotovoltaico, 1 - 52100 Arezzo - AR
Tel.: 0575 01234567 - Fax: 0575 01234567 - Mobile: 012 34567890
E-mail: progettista@heliosmate.it - Sito Web: www.heliosmate.it
P.IVA: 01234567891

Dati del committente:

Sig. Mario Rossi

Via Fotovoltaico, 2 - 52100 Arezzo - AR
Tel.: 0575 0123456 - Fax: 0575 0123456 - Mobile: 012 3456789
E-mail: committente@heliosmate.it

Dati del progetto:

Progetto dimostrativo

Tipo impianto:	Realizzato sull'edificio	Consumi:	3.500,00 kWh/anno
Richiedente:	Persona Giuridica	Potenza impianto:	2,82 kWp
StartUp:	2012	Rendimento:	82,1 %
Località:	Arezzo (AR)	Produzione netta:	3.275,73 kWh/anno
Irraggiamento:	1414,70 kWh/mq (UNI 10349)	Autoconsumo:	40,00 %
Azimuth:	0°	Costo energia elettrica:	0,2 €/kWh
Tilt:	20°	Risparmio energia:	262,06 €/anno
Variazione irraggiamento:	-2,75 %		
Costo da preventivo:	2.832,62 €/kWp		

Moduli:

Produttore:
Modello:
Potenza: 0
n. 0

Inverter:

Produttore:
Modello:
Potenza: 0
n.: 0

Prospetto finanziario:

Costo impianto:	€ 7.987,99	Finanziamento di:	€ 9.127,99
Copertura eternit da bonificare:	20mq	Importo anticipato:	€ 0,00
Costo rimozione eternit:	€ 10,00/mq	Percentuale finanziata:	100%
Costo nuova copertura	€ 35,00/mq	Costi finanziamento:	€ 3.887,57
Costo isolante	€ 12,00/mq	Rate:	Annuali
Totale bonifica eternit:	€ 1.140,00	Totale annuo:	€ 1.001,20
Impianto + bonifica eternit	€ 9.127,99	Tasso interesse:	5,5%
Altro 1:	€ 0,00	Durata finanziamento (anni):	13
Altro 2:	€ 0,00	Remunerazione (1° anno):	€ 934,24
Totale:	€ 9.127,99	Detrazione fiscale:	
Manutenzione ordinaria:	€ 79,88	Importo:	0 €
Manutenzione straordinaria:	€ 0,00	Durata:	10 anni
Anno manutenzione straordinaria:	10		
Assicurazione Furto & Incendio:	€ 56,40	Saldo complessivo:	€ 1.345,81
Durata assicurazione:	10 anni	Anno di rientro:	2029 (18°)

Regime Contrattuale: Conto Energia

T. Omnicomp.: 0,238 €/kWh	467,77 €/anno	Bonus Eternit: <input checked="" type="checkbox"/>	Bonus componenti UE: <input type="checkbox"/>
Premio autoc.: 0,156 €/kWh	204,41 €/anno	Decurtazione 5%: <input type="checkbox"/>	Decurtazione 20%: <input type="checkbox"/>

Impatto ambientale:

Emissioni risparmiate di CO2 (kg/anno):	2.211,12	Emissioni risparmiate di CO2 (kg):	44.222,34
Emissioni risparmiate di NOx (kg/anno):	4,91	Emissioni risparmiate di NOx (kg):	98,27
TEP equivalenti annui:	0,75	TEP equivalenti:	15,07



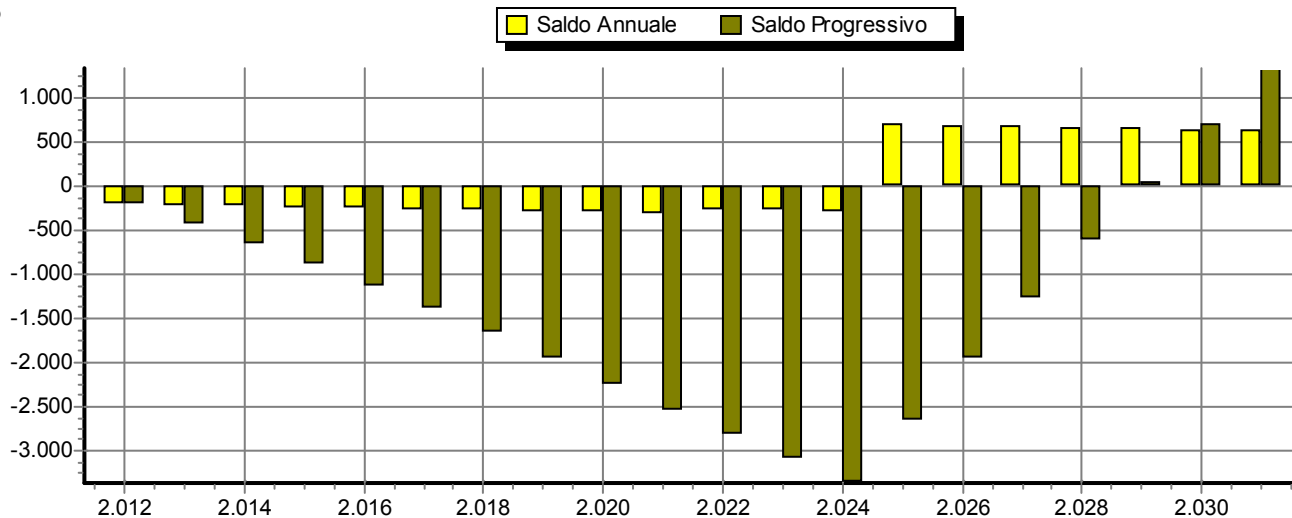
helios Mate

Studio Ing. Rossi & C.

Via Fotovoltaico, 1 - 52100 Arezzo - AR
 Tel.: 0575 01234567 - Fax: 0575 01234567 - Mobile: 012 34567890
 E-mail: progettista@heliosmate.it - Sito Web: www.heliosmate.it
 P.IVA: 01234567891

Simulazione economica (20 anni):

€/anno



Flusso di cassa:

Anno	Entrate (€)	Uscite (€)	Saldo (€)	Progressivo (€)
2012	934,24	1.137,48	-203,24	-203,24
2013	922,86	1.137,48	-214,62	-417,85
2014	911,48	1.137,48	-225,99	-643,85
2015	900,10	1.137,48	-237,37	-881,22
2016	888,73	1.137,48	-248,75	-1.129,97
2017	877,35	1.137,48	-260,13	-1.390,10
2018	865,97	1.137,48	-271,51	-1.661,61
2019	854,59	1.137,48	-282,88	-1.944,49
2020	843,21	1.137,48	-294,26	-2.238,75
2021	831,84	1.137,48	-305,64	-2.544,39
2022	820,46	1.081,08	-260,62	-2.805,01
2023	809,08	1.081,08	-272,00	-3.077,00
2024	797,70	1.081,08	-283,37	-3.360,38
2025	786,33	79,88	706,45	-2.653,93
2026	774,95	79,88	695,07	-1.958,86
2027	763,57	79,88	683,69	-1.275,17
2028	752,19	79,88	672,31	-602,86
2029	740,81	79,88	660,93	58,07
2030	729,44	79,88	649,56	707,63
2031	718,06	79,88	638,18	1.345,81



helios
Mate

Studio Ing. Rossi & C.

Via Fotovoltaico, 1 - 52100 Arezzo - AR
Tel.: 0575 01234567 - Fax: 0575 01234567 - Mobile: 012 34567890
E-mail: progettista@heliosmate.it - Sito Web: www.heliosmate.it
P.IVA: 01234567891

immagine 1

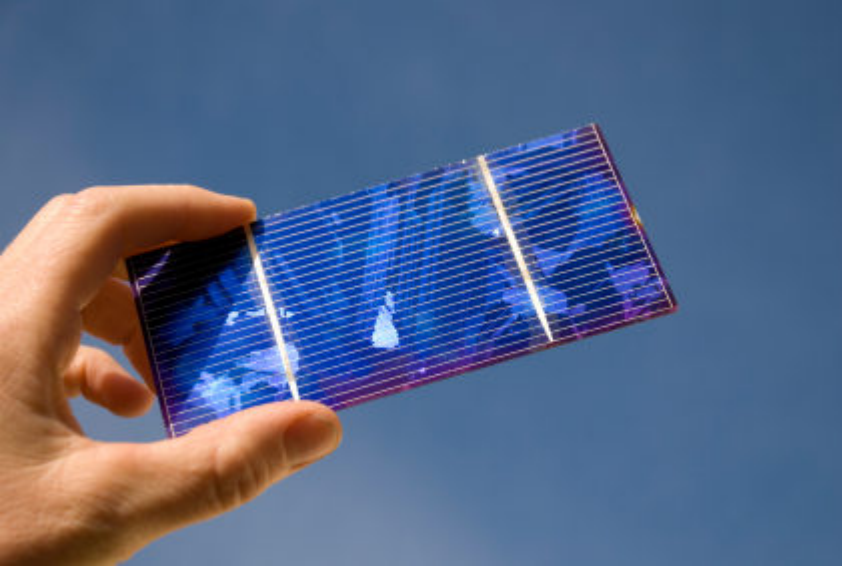


immagine 2

