



## Studio Ing. Rossi & C.

Via Fotovoltaico, 1 - 52100 Arezzo - AR  
Tel.: 0575 01234567 - Fax: 0575 01234567 - Mobile: 012 34567890  
E-mail: progettista@heliosmate.com - Sito Web: www.heliosmate.com  
P.IVA: 12345678912

### Dati del committente:

#### Sig. Mario Bianchi

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

### Dati del progetto:

#### Progetto dimostrativo

Tipo impianto:	<b>Integrato Architettonicamente</b>	Rendimento:	<b>82,1 %</b>
Richiedente:	<b>Persona Giuridica</b>	Potenza:	<b>2,70 kWp</b>
Regime contrattuale:	<b>Scambio sul Posto</b>	Azimuth:	<b>0°</b>
Tipologia di vendita:	<b>Vendita e Copertura Consumi</b>	Tilt:	<b>30°</b>
Località:	<b>Arezzo (AR)</b>	Conto Energia:	<b>0,47 €/kWh</b>
StartUp:	<b>2010</b>	Importo Conto Energia:	<b>1.537,25 €/anno</b>
Costo da preventivo:	<b>5.500,00 €/kWp</b>	Costo energia elettrica:	<b>0,162 €/kWh</b>
Consumi:	<b>3.500,00 kWh/anno</b>	Remun. energia prodotta:	
Produzione netta:	<b>3.270,74 kWh/anno</b>	Risparmio energia:	<b>529,86 €/anno</b>
Dati di radiazione:	<b>UNI 10349</b>		

### Prospetto finanziario:

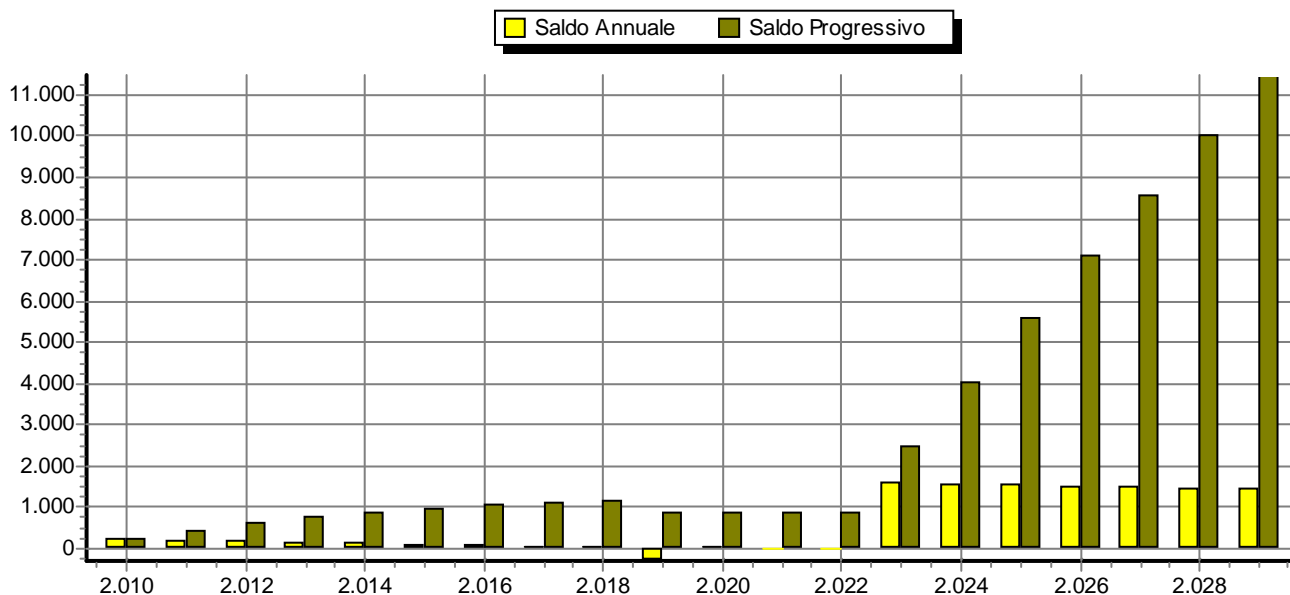
Costo impianto:	<b>€ 14.850,00</b>	Remunerazione (1°anno):	<b>€ 2.067,10</b>
Manutenzione ordinaria:	<b>€ 148,50</b>	<b>Saldo complessivo:</b>	<b>€ 11.481,30</b>
Manutenzione straordinaria:	<b>€ 297,00</b>	<b>Anno di rientro:</b>	<b>2010 (1°)</b>
Anno manutenzione straordinaria:	<b>10</b>		
Assicurazione Furto & Incendio:	<b>€ 54,00</b>		
Durata assicurazione:	<b>€ 10,00</b>		
Altro 1: Altre spese 1	<b>€ 148,50</b>		
Altro 2: Altre spese 2	<b>€ 371,25</b>		
Costi finanziamento:	<b>€ 5.900,83</b>		
Rate:	<b>Annuali</b>		
Totale annuo:	<b>€ 1.636,20</b>		
Tasso interesse:	<b>5%</b>		
Durata finanziamento:	<b>13</b>		

### Impatto ambientale:

Emissioni risparmiate di CO2 (kg/anno):	<b>2.207,75</b>	Emissioni risparmiate di CO2 (kg):	<b>44.154,92</b>
Emissioni risparmiate di NOx (kg/anno):	<b>4,91</b>	Emissioni risparmiate di NOx (kg):	<b>98,12</b>
TEP equivalenti annui:	<b>0,75</b>	TEP equivalenti:	<b>15,05</b>

**Simulazione economica (20 anni):**

€/anno


**Flusso di cassa:**

Anno	Entrate (€)	Uscite (€)	Saldo (€)	Progressivo (€)
2010	2.067,10	1.838,70	228,41	228,41
2011	2.041,93	1.838,70	203,23	431,64
2012	2.016,75	1.838,70	178,06	609,69
2013	1.991,58	1.838,70	152,88	762,58
2014	1.966,41	1.838,70	127,71	890,28
2015	1.941,23	1.838,70	102,53	992,81
2016	1.916,06	1.838,70	77,36	1.070,17
2017	1.890,88	1.838,70	52,18	1.122,35
2018	1.865,71	1.838,70	27,01	1.149,36
2019	1.840,53	2.135,70	-295,17	854,19
2020	1.815,36	1.784,70	30,66	884,85
2021	1.790,18	1.784,70	5,48	890,33
2022	1.765,01	1.784,70	-19,69	870,64
2023	1.739,83	148,50	1.591,33	2.461,97
2024	1.714,66	148,50	1.566,16	4.028,13
2025	1.689,48	148,50	1.540,98	5.569,11
2026	1.664,31	148,50	1.515,81	7.084,92
2027	1.639,13	148,50	1.490,63	8.575,55
2028	1.613,96	148,50	1.465,46	10.041,01
2029	1.588,78	148,50	1.440,28	11.481,30