



# 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.com - Sito Web: www.heliosmate.com  
P.IVA: 12345678912

### Dati del committente:

#### 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>Realizzato sull'edificio</b>	Consumi:	<b>3.500,00 kWh/anno</b>
Richiedente:	<b>Persona Giuridica</b>	Potenza impianto:	<b>4,50 kWp</b>
Regime contrattuale:	<b>Scambio sul Posto</b>	Rendimento:	<b>81,2 %</b>
Tipologia di vendita:	<b>Vendita e Copertura Consumi</b>	Produzione netta:	<b>5.392,27 kWh/anno</b>
StartUp:	<b>2012</b>	Autoconsumo:	<b>100,00 %</b>
Località:	<b>Arezzo (AR)</b>	Costo energia elettrica:	<b>0,162 €/kWh</b>
Irraggiamento:	<b>1474,99 kWh/mq (UNI 10349)</b>	Risparmio energia:	<b>873,55 €/anno</b>
Azimuth:	<b>4°</b>	<b>Conto Energia:</b>	
Tilt:	<b>30°</b>	T. Omnicomp.:	<b>0,246 €/kWh      0,00 €/anno</b>
Variazione irraggiamento:	<b>0,00 %</b>	Premio autoc.:	<b>0,164 €/kWh      884,33 €/anno</b>
Costo da preventivo:	<b>2.500,00 €/kWp</b>	Bonus Eternit: <input checked="" type="checkbox"/>	Bonus componenti UE: <input checked="" type="checkbox"/>
		Decurtazione 5%: <input type="checkbox"/>	Decurtazione 20%: <input type="checkbox"/>

#### Moduli:

Produttore: ET Solar  
Modello: P660  
Potenza: 230  
n. 20

#### Inverter:

Produttore: Danfoss  
Modello: 12K  
Potenza: 12000  
n.: 2

### Prospetto finanziario:

<b>Costo impianto:</b>	<b>€ 11.250,00</b>	Finanziamento di:	<b>€ 16.203,75</b>
Copertura eternit da bonificare:	<b>80mq</b>	Importo anticipato:	<b>€ 0,00</b>
Costo rimozione eternit:	<b>€ 10,00/mq</b>	Percentuale finanziata:	<b>100%</b>
Costo nuova copertura	<b>€ 35,00/mq</b>	Costi finanziamento:	<b>€ 4.780,85</b>
Costo isolante	<b>€ 12,00/mq</b>	Rate:	<b>Annuali</b>
<b>Totale bonifica eternit:</b>	<b>€ 4.560,00</b>	Totale annuo:	<b>€ 2.098,46</b>
<b>Impianto + bonifica eternit</b>	<b>€ 15.810,00</b>	Tasso interesse:	<b>5%</b>
Altro 1: Altre spese 1	<b>€ 112,50</b>	Durata finanziamento (anni):	<b>10</b>
Altro 2: Altre spese 2	<b>€ 281,25</b>	Remunerazione (1° anno):	<b>€ 1.757,88</b>
<b>Totale:</b>	<b>€ 16.203,75</b>	Assicurazione Furto & Incendio:	<b>€ 90,00</b>
Manutenzione ordinaria:	<b>€ 112,50</b>	Durata assicurazione:	<b>10 anni</b>
Manutenzione straordinaria (10° anno):	<b>€ 225,00</b>		
<b>Saldo complessivo:</b>	<b>€ 6.686,74</b>	<b>Anno di rientro:</b>	<b>2026 (15°)</b>

### Simulazione economica (20 anni):

