REDDITIVITÀ ATTESA

Cliente	REM SRL

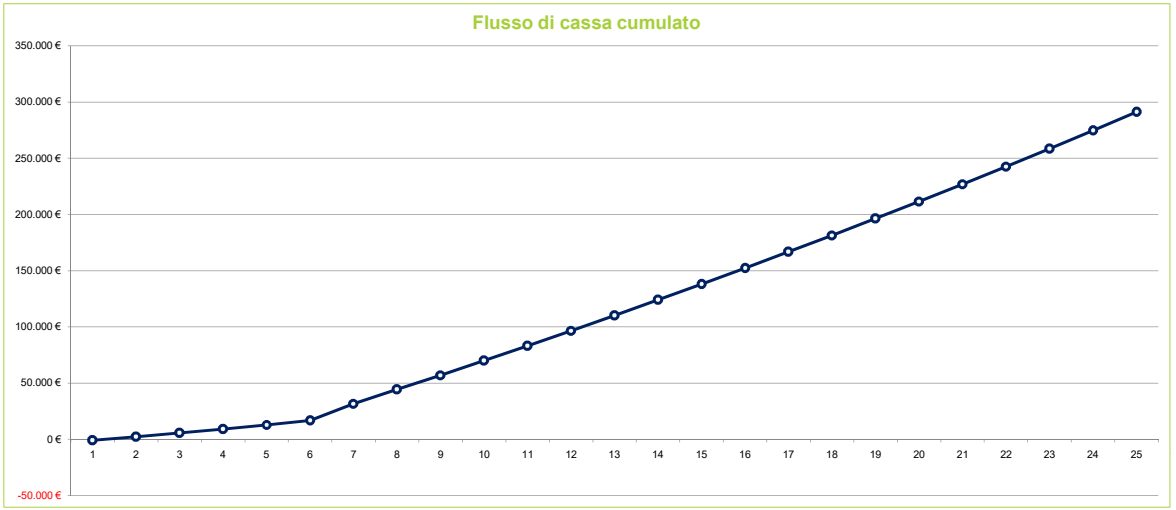
Dati di input		
Superficie Utile Netta	280,00	m^2
Potenza ipotetica impianto	40,00	kWp
Potenza Moduli	460,00	Wp
Provincia di installazione	Frosinone	
Orientamento	Sud	
Inclinazione	10	°
Produzione specifica annua	1.280	kWh/kWp
Prezzo al Wp	1,50	€/Wp
Autoconsumo istantaneo stimato	70%	%
Autoconsumo in scambio sul posto	30%	%
Costo energia elettrica (esclusa IVA)	0,32	€/kWh
Contributo Scambio Sul Posto (esclusa IVA)	0,10	
Durata Nolo	6	anni
Spese di Apertura Nolo	250	€
Canone Mensile Nolo Operativo (O&M inclusa)	1.112	€

Dati di calcolo		
Invecchiamento moduli	0,6%	all'anno
Inflazione	2,0%	all'anno
Ammortamento	11	anni
IReS	24,0%	
IRPeF	3,9%	
IReS + IRPeF	27,9%	

RISPARMIO ATTESO DOPO 10 ANNI
€ 70.037

RISPARMIO ATTESO DOPO 25 ANNI
€ 291.154

La producibilità annua dell'impianto è stimata in 51.180,29 kWh



Risparmi/Ricavi	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
Risparmio per autoconsumo istantaneo	11.120	11.280	11.443	11.607	11.774	11.944	12.116	12.290	12.467	12.646	12.828	13.013	13.200	13.390	13.583	13.778	13.977	14.178	14.382	14.589	14.799	15.012	15.228	15.447	15.669
Benefici Fiscali																									
Contributo scambio sul posto	1.489	1.511	1.533	1.555	1.577	1.600	1.623	1.646	1.670	1.694	1.718	1.743	1.768	1.793	1.819	1.845	1.872	1.899	1.926	1.954	1.982	2.010	2.039	2.069	2.099
Deducibilità Canone Noleggio Operativo		3.791	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE RISPARMI	**12.610**	**16.583**	**16.697**	**16.884**	**17.073**	**17.265**	**17.460**	**13.936**	**14.137**	**14.340**	**14.546**	**14.756**	**14.968**	**15.184**	**15.402**	**15.624**	**15.848**	**16.077**	**16.308**	**16.543**	**16.781**	**17.022**	**17.267**	**17.515**	**17.768**
Costi																									
Canone Nolo Operativo (Inclusa Manutenzione Ordinaria)	(13.589)	(13.339)	(13.339)	(13.339)	(13.339)	(13.339)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riacquisto/Riscatto Bene	0	0	0	0	0	0	(1.200)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canone di Manutenzione Ordinaria	0	0	0	0	0	0	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)	(1.366)
TOTALE COSTI	**(13.589)**	**(13.339)**	**(13.339)**	**(13.339)**	**(13.339)**	**(13.339)**	**(2.566)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**	**(1.366)**
RISPARMIO ANNUO NETTO	**(979)**	**3.244**	**3.358**	**3.545**	**3.734**	**3.926**	**14.894**	**12.570**	**12.771**	**12.974**	**13.180**	**13.390**	**13.602**	**13.818**	**14.036**	**14.258**	**14.482**	**14.711**	**14.942**	**15.177**	**15.415**	**15.656**	**15.901**	**16.149**	**16.402**
Risparmio cumulato al netto dell'investimento	**(979)**	**2.265**	**5.623**	**9.167**	**12.901**	**16.828**	**31.722**	**44.292**	**57.062**	**70.037**	**83.217**	**96.607**	**110.209**	**124.026**	**138.063**	**152.320**	**166.803**	**181.513**	**196.455**	**211.632**	**227.046**	**242.702**	**258.603**	**274.753**	**291.154**

Il presente modello è di proprietà esclusiva di Sorgenia Green Solutions. Qualsiasi sua riproduzione e divulgazione, anche parziale, senza il consenso scritto di Sorgenia Green Solutions costituisce grave violazione della confidenzialità e della proprietà intellettuale.

KPIs - INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI

Il tuo impianto fotovoltaico consentirà di risparmiare
l'emissione in atmosfera di 22.801 kg di CO2 all'anno

(fattore di conversione 445,5 g CO2/kWh - fonte Ispra 2019).

Il tuo impianto fotovoltaico avrà un
impatto ambientale benefico pari a quello di 415 alberi

(fattore di conversione 55 kg CO2/albero).

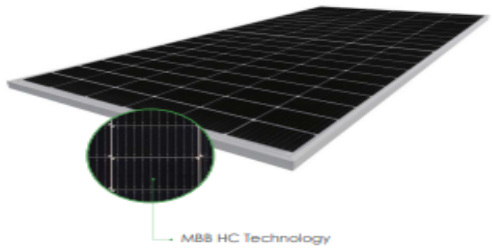
Secondo i calcoli effettuati, si stima che l'impianto fotovoltaico generi
un risparmio totale (al netto dell'investimento) pari a:
- Dopo 10 anni: **70.036,56**
- Dopo 25 anni: **291.154,31**

Tiger Pro 60HC
440-460 Watt
MONO-FACIAL MODULE

P-Type

Positive power tolerance of 0~+3%

IEC61215(2016), IEC61730(2016)
ISO9001:2015: Quality Management System
ISO14001:2015: Environment Management System
ISO45001:2018
Occupational health and safety management systems



Key Features

Multi Busbar Technology
Better light trapping and current collection to improve module power output and reliability.

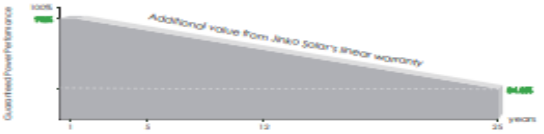
Durability Against Extreme Environmental Conditions
High salt mist and ammonia resistance.

Reduced Hot Spot Loss
Optimized electrical design and lower operating current for reduced hot spot loss and better temperature coefficient.

Enhanced Mechanical Load
Certified to withstand: wind load (2400 Pascal) and snow load (5400 Pascal).

PID Resistance
Excellent Anti-PID performance guarantee via optimized mass-production process and materials control.

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY



12 Year Product Warranty

25 Year Linear Power Warranty

0.55% Annual Degradation Over 25 years