



FINENERGY®



Top Gym
FITNESS CLUB INZAGO



The person who follows the crowd will usually go no further than the crowd. The person who walks alone is likely to find himself in places no one has ever seen before

(A. Einstein)

EFFICIENCY ENERGY

TOP GYM FITNESS CLUB



DIVENTA GREEN PRODUCENDO IL 60% DELL'ENERGIA DEL SUO FABBISOGNO
CON UN GENERATORE FOTOVOLTAICO FFV70



GENERATORE FOTOVOLTAICO FFV70 - 70 kWp

PRIMA

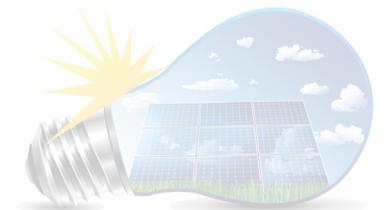


DOPO



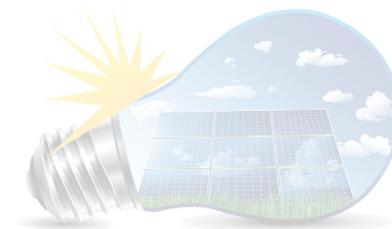
Dati di Produzione complessivi dell'intero GENERATORE FV

Località		Milano (MI)
Radiazione su superficie Piana	kWh/mq	1.382,8
Potenza Nominale Generatore	kWp	70,5
Producibilità Elettrica Anno*	kWh/anno	85.478
Producibilità Elettrica Specifica	kWh/kWp	1.212,1
Fattore di perdite complessivo Generatore	%	20,28%



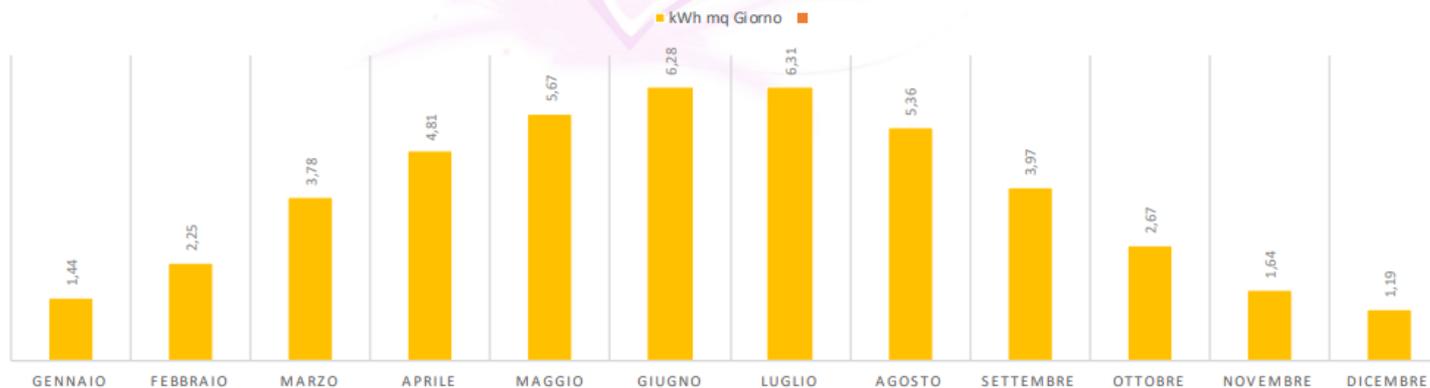
IMPATTO AMBIENTALE DI RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO ANNO

TEP (Tonnellate di Petrolio Equivalenti)	t	15,98
Emissioni equivalenti di CO2 in Atmosfera	kg	39.490,8
Emissioni equivalenti di NOX in Atmosfera	kg	41,9
Emissioni equivalenti di sO2 in Atmosfera	kg	46,2
Polveri NON emesse in Atmosfera	kg	2,1

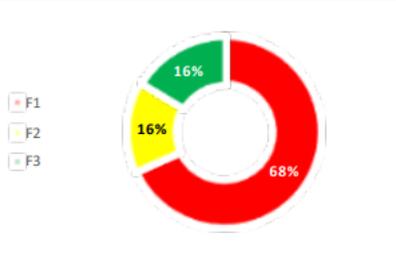
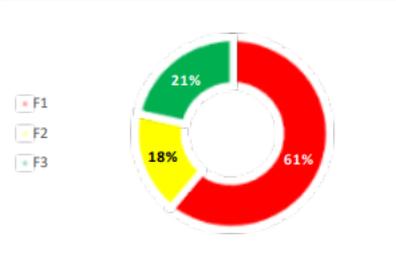
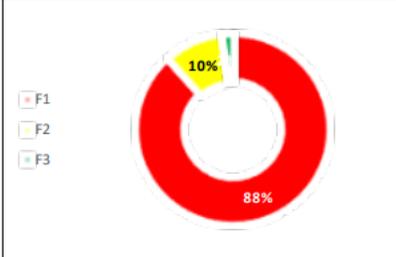


RADIAZIONE SOLARE

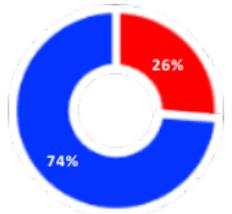
Radiazione Solare Superficie Orizzontale			
	kWh mq Giorno	Nr. Giorni	kWh mq Mese
Gennaio	1,44	31	44,78
Febbraio	2,25	28	63,00
Marzo	3,78	31	117,11
Aprile	4,81	30	144,17
Maggio	5,67	31	175,67
Giugno	6,28	30	188,33
Luglio	6,31	31	195,47
Agosto	5,36	31	166,19
Settembre	3,97	30	119,17
Ottobre	2,67	31	82,67
Novembre	1,64	30	49,17
Dicembre	1,19	31	37,03
Radiazione Solare TOTALE annuale			1382,75



INFORMAZIONI ENERGETICHE

Informazioni ENERGETICHE									
COSTO ENERGIA ATTUALE			CONSUMI ATTUALI			PRODUZIONE FV		RISPARMIO BOLLETTA	
F1*	0,350 €/kWh	F1	35.082 kWh	48.484 kWh	F1	91%			
F2*	0,340 €/kWh	F2	12.596 kWh	10.984 kWh	F2	73%			
F3*	0,340 €/kWh	F3	28.340 kWh	11.617 kWh	F3	40%			
Produzione Fotovoltaico in kWhp			Autoconsumo in kWh			Cessione In Rete in kWh			
	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3
Gennaio	1.599	420	573	809	420	573	790	0	0
Febbraio	2.416	475	481	824	409	481	1.592	65	0
Marzo	4.700	897	847	648	409	847	4.052	488	0
Aprile	4.947	1.116	1.233	702	388	873	4.245	728	360
Maggio	5.530	1.333	1.797	1.753	808	1.797	3.777	525	0
Giugno	6.292	1.465	1.428	6.092	1.465	1.428	200	0	0
Luglio	6.421	1.761	1.401	6.421	1.761	1.401	0	0	0
Agosto	5.658	1.242	1.421	5.658	1.242	1.421	0	0	0
Settembre	4.397	947	825	4.397	947	825	0	0	0
Ottobre	3.022	750	714	3.022	750	714	0	0	0
Novembre	1.961	369	476	724	369	476	1.237	0	0
Dicembre	1.540	211	419	937	211	419	603	0	0
(*) valore economico escluso imposta erariale non imputabile al risparmio energetico									

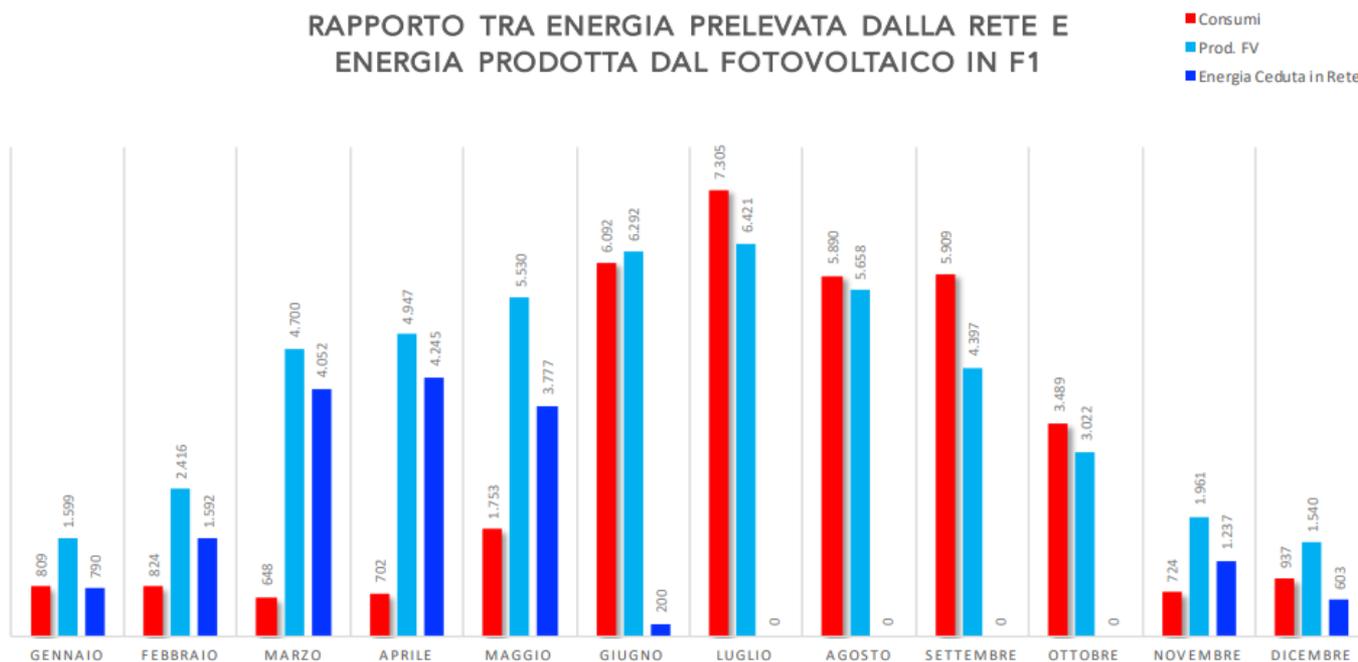
RENDIMENTI & PRODUZIONI

Informazioni RENDIMENTI & PRODUZIONI				
	Energia Prodotta dall'impianto puntuale	71.085 kWh		
	Energia Ceduta alla Rete	-18.664 kWh		
	Energia AUTOCONSUMATA	52.422 kWh		
Valori economici Energia				
	Valore Economico dell'energia autoconsumata anno F1	11.195,31 €		
	Valore Economico dell'energia autoconsumata anno F2	3.120,58 €		
	Valore Economico dell'energia autoconsumata anno F3	3.827,32 €		
	Totale valore economicodell'AUTOCONSUMO tipo Puntuale ORA&FASCE all'anno	18.143,21 €		
	Totale valore economico dell'Energia ceduta in RETE	1.213,14 €		
	TOTALE VALORE ECONOMICO COMPLESSIVO PRODUZIONE EE ANNO	19.356,3 €		
	Costo acquisto impianto fotovoltaico	72.028,80 €		
	Punto di Pareggio investimento escluso ammortamento fiscale	-3,7 Anni		
	Costo manutenzione impianto Indicativo	1.771,20 €		
	Costo assicurazione indicativo	295,20 €		
Impatto fiscale				
	Ammortamento del bene	Bonus Statali temporanei	Totale Ammortamento	Anni per ammortamento
Acquisto dell'Impianto	100%	0%	100%	11
Noleggjo e/o ESCO	100%	0%	100%	In base al Piano scelto

INFORMAZIONI GENERALI FASCIA ORARIA F1

Anno Energia in Prelievo	2021	Committente	TOP GYM snc
Località	MI	Potenza nominale generatore	59,04 kW
Consumo Energia in Prelievo	35.082, kWh	Energia Prodotta in F1	48.483,7 kWp
Energia ceduta alla Rete	16.497,1 kWh	Percentuale di Autoconsumo	66%

RAPPORTO TRA ENERGIA PRELEVATA DALLA RETE E ENERGIA PRODOTTA DAL FOTOVOLTAICO IN F1

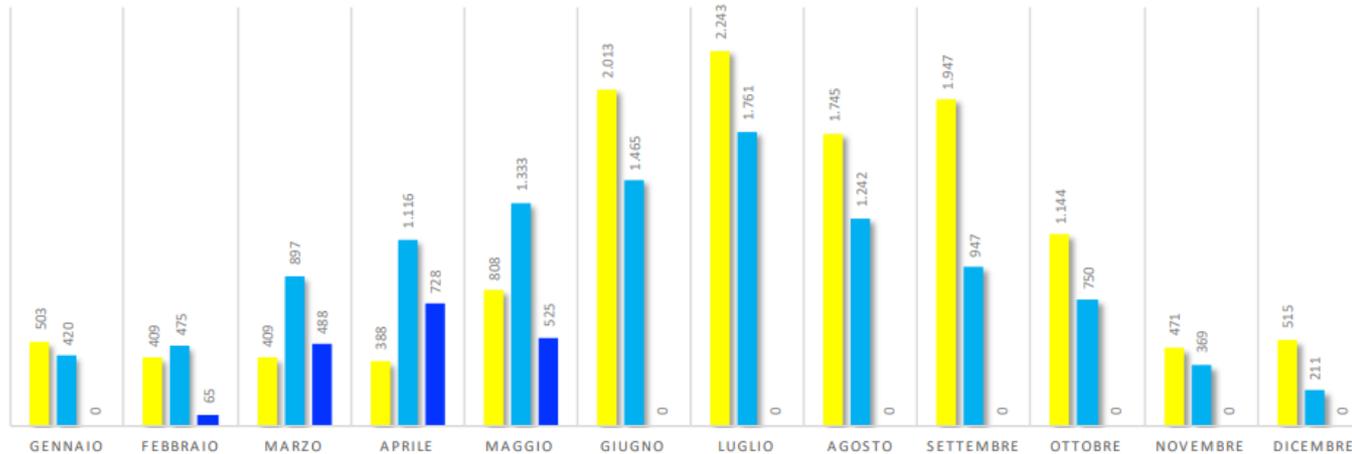


INFORMAZIONI GENERALI FASCIA ORARIA F2

Anno Energia in Prelievo	2021	Committente	TOP GYM snc
Località	MI	Potenza nominale generatore	59,04 kW
Consumo Energia in Prelievo	12.595,7 kWh	Energia Prodotta in F2	10.984,2 kWp
Energia ceduta alla Rete	1.806,1 kWh	Percentuale di Autoconsumo	84%

RAPPORTO TRA ENERGIA PRELEVATA DALLA RETE E ENERGIA PRODOTTA DAL FOTOVOLTAICO IN F2

■ Consumi
■ Prod. FV
■ Energia ceduta in Rete



INFORMAZIONI GENERALI FASCIA ORARIA F3

Anno Energia in Prelievo	2021	Committente	TOP GYM snc
Località	MI	Potenza nominale generatore	59,04 kW
Consumo Energia in Prelievo	28.340,3 kWh	Energia Prodotta in F3	11.617,3 kWp
Energia ceduta alla Rete	360,5 kWh	Percentuale di Autoconsumo	97%

RAPPORTO TRA ENERGIA PRELEVATA DALLA RETE E ENERGIA PRODOTTA DAL FOTOVOLTAICO IN F3

■ Consumi
■ Prod. FV
■ Energia Ceduta in Rete



**GRAZIE PER LA VOSTRA
ATTENZIONE**

